Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/01/2011 16:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/01/2011 16:22	L1	231	214	26,60	0,51	3,08	3,65	0,57	Switching-on				
	L2	230	213	34,30	0,46	3,61	4,27	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	229	212	38,00	0,44	3,76	4,45	0,69	Switching-on				
12/01/2011 16:27	L1	230	213	23,30	0,93	4,86	5,75	0,89	Upstream ramp				
	L2	229	212	27,70	0,91	5,67	6,71	1,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	228	213	31,20	0,86	6,05	7,01	0,96	Upstream ramp				
12/01/2011 16:27	L1	230	216	24,10	0,92	4,98	5,71	0,73	Line				
	L2	229	216	29,40	0,89	5,94	6,74	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,13
	L3	229	219	33,40	0,84	6,38	7,02	0,64	Line				
12/01/2011 16:57	L1	229	217	24,50	0,96	5,24	5,89	0,65	Line				
	L2	228	217	28,80	0,95	6,11	6,80	0,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	228	218	32,50	0,90	6,57	7,23	0,66	Line				
12/01/2011 17:27	L1	230	218	25,10	0,96	5,38	6,05	0,67	Line				
	L2	229	218	29,30	0,94	6,24	6,94	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	228	219	32,50	0,90	6,59	7,18	0,59	Line				
12/01/2011 17:57	L1	230	219	25,30	0,95	5,40	6,01	0,61	Line				
	L2	229	218	29,30	0,95	6,25	6,95	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	229	219	32,70	0,90	6,68	7,35	0,67	Line				
12/01/2011 18:27	L1	230	218	24,70	0,96	5,31	5,97	0,66	Line				
	L2	229	218	29,30	0,95	6,23	6,93	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	228	219	32,60	0,90	6,64	7,24	0,60	Line				
12/01/2011 18:58	L1	230	219	24,90	0,96	5,33	5,93	0,60	Line				
	L2	229	218	29,10	0,95	6,20	6,90	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	228	218	32,70	0,90	6,65	7,32	0,67	Line				
12/01/2011 19:28	L1	230	218	25,50	0,95	5,40	6,07	0,67	Line				
	L2	229	218	28,60	0,96	6,13	6,82	0,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	229	219	32,90	0,90	6,67	7,34	0,67	Line				
12/01/2011 19:58	L1	231	219	25,00	0,96	5,36	6,02	0,66	Line				
	L2	230	218	29,60	0,95	6,30	7,08	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	229	219	33,00	0,90	6,71	7,39	0,68	Line				
12/01/2011 20:00	L1	231	219	25,80	0,95	5,47	6,15	0,68	Downstream ramp				
	L2	230	218	29,60	0,95	6,31	7,09	0,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	230	219	33,20	0,90	6,75	7,51	0,76	Downstream ramp				
12/01/2011 20:02	L1	231	200	20,40	0,98	4,44	6,12	1,68	Line				
	L2	230	199	24,10	0,96	5,19	7,16	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	230	198	24,90	0,94	5,26	7,34	2,08	Line				
12/01/2011 20:32	L1	232	200	20,80	0,97	4,49	6,26	1,77	Line				
	L2	231	200	23,80	0,96	5,14	7,09	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	230	199	25,00	0,93	5,21	7,19	1,98	Line				
12/01/2011 21:00	L1	232	200	20,80	0,97	4,49	6,26	1,77	Downstream ramp				
	L2	230	199	23,90	0,96	5,14	7,09	1,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	230	199	25,00	0,92	5,21	7,19	1,98	Downstream ramp				
12/01/2011 21:02	L1	232	176	14,80	1,00	3,25	5,94	2,69	Line				
	L2	231	175	17,40	0,99	3,84	7,02	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	231	175	17,90	0,97	3,91	7,15	3,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/01/2011 21:32	L1	233	174	14,30	1,00	3,16	5,97	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	176	17,70	0,98	3,92	7,25	3,33	Line				
	L3	232	176	17,80	0,96	3,86	7,06	3,20	Line				
12/01/2011 22:02	L1	233	173	14,50	0,99	3,20	6,12	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	173	16,80	0,99	3,75	7,09	3,34	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,87	7,08	3,21	Line				
12/01/2011 22:32	L1	233	174	14,30	0,99	3,16	5,97	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	173	16,90	0,99	3,77	7,21	3,44	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,87	7,08	3,21	Line				
12/01/2011 23:02	L1	233	174	14,30	1,00	3,17	5,99	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	173	16,90	0,99	3,76	7,19	3,43	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,87	7,08	3,21	Line				
12/01/2011 23:32	L1	234	174	14,20	1,00	3,18	6,08	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,90	0,99	3,78	7,15	3,37	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 0:02	L1	234	174	14,30	1,00	3,20	6,12	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	16,90	0,99	3,79	7,25	3,46	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 0:32	L1	234	174	14,50	0,99	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,80	0,99	3,78	7,15	3,37	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 1:02	L1	233	174	14,40	0,99	3,21	6,07	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,80	0,99	3,77	7,13	3,36	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 1:33	L1	233	174	14,20	1,00	3,16	5,97	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,80	0,99	3,78	7,15	3,37	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
13/01/2011 2:03	L1	233	174	14,30	0,99	3,22	6,09	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,80	0,99	3,78	7,15	3,37	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 2:33	L1	234	174	14,40	0,99	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,80	0,99	3,79	7,17	3,38	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 3:03	L1	234	174	14,10	1,00	3,18	6,08	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	16,80	0,99	3,80	7,27	3,47	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 3:33	L1	235	174	14,20	1,00	3,21	6,21	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	16,80	0,99	3,81	7,20	3,39	Line				
	L3	234	175	17,20	0,97	3,81	7,20	3,39	Line				
13/01/2011 4:03	L1	233	174	14,20	1,00	3,19	6,03	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,80	0,99	3,77	7,13	3,36	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 4:33	L1	233	174	14,20	0,99	3,19	6,03	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,80	0,99	3,77	7,13	3,36	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
13/01/2011 5:03	L1	233	174	14,00	1,00	3,14	5,94	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	16,70	0,99	3,77	7,13	3,36	Line				
	L3	232	173	17,10	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/01/2011 5:33	L1	233	174	14,20	0,99	3,19	6,03	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	173	16,60	0,99	3,75	7,09	3,34	Line				
	L3	232	173	17,10	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				
13/01/2011 6:03	L1	232	173	13,90	-0,99	3,12	5,90	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	173	16,60	0,99	3,72	6,96	3,24	Line				
	L3	231	172	17,00	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
13/01/2011 6:33	L1	232	172	13,80	1,00	3,12	5,97	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	172	16,50	0,99	3,72	7,03	3,31	Line				
	L3	230	172	16,90	0,97	3,70	6,92	3,22	Line				
13/01/2011 7:00	L1	232	172	14,00	0,99	3,15	6,02	2,87	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	172	16,40	0,99	3,68	6,88	3,20	Upstream ramp				
	L3	230	172	16,80	0,97	3,69	6,90	3,21	Upstream ramp				
13/01/2011 7:01	L1	231	216	24,50	0,88	4,96	5,75	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	218	29,80	0,87	5,93	6,60	0,67	Line				
	L3	228	216	33,80	0,79	6,08	6,83	0,75	Line				
13/01/2011 7:31	L1	232	220	24,90	0,96	5,43	6,10	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	219	28,10	0,96	6,11	6,80	0,69	Line				
	L3	229	219	32,70	0,90	6,69	7,37	0,68	Line				
13/01/2011 7:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/01/2011 16:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/01/2011 16:21	L1	230	213	26,70	0,52	3,15	3,73	0,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	213	34,40	0,49	3,83	4,49	0,66	Switching-on				
	L3	228	211	36,70	0,44	3,74	4,43	0,69	Switching-on				
13/01/2011 16:26	L1	230	213	22,70	0,94	4,77	5,65	0,88	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	212	27,90	0,91	5,74	6,80	1,06	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,00	0,86	6,02	6,98	0,96	Upstream ramp				
13/01/2011 16:26	L1	230	215	23,50	0,92	4,89	5,67	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	217	28,90	0,90	5,88	6,61	0,73	Line				
	L3	228	215	32,00	0,85	6,18	7,02	0,84	Line				
13/01/2011 16:56	L1	229	217	24,50	0,96	5,26	5,91	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	217	28,60	0,94	6,08	6,83	0,75	Line				
	L3	228	218	32,50	0,89	6,57	7,23	0,66	Line				
13/01/2011 17:26	L1	230	218	24,90	0,95	5,33	5,99	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	217	28,90	0,94	6,15	6,91	0,76	Line				
	L3	228	218	32,70	0,89	6,60	7,27	0,67	Line				
13/01/2011 17:56	L1	230	218	24,10	0,97	5,22	5,87	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	218	29,10	0,95	6,18	6,87	0,69	Line				
	L3	228	218	32,70	0,90	6,59	7,26	0,67	Line				
13/01/2011 18:26	L1	230	218	24,30	0,96	5,22	5,87	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	217	28,60	0,95	6,11	6,87	0,76	Line				
	L3	228	218	32,80	0,89	6,63	7,30	0,67	Line				
13/01/2011 18:56	L1	230	218	24,90	0,96	5,33	5,99	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	217	28,80	0,95	6,15	6,91	0,76	Line				
	L3	229	219	32,90	0,89	6,65	7,32	0,67	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/01/2011 19:26	L1	230	219	24,90	0,96	5,38	5,98	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	218	29,10	0,95	6,23	6,93	0,70	Line				
	L3	229	219	32,90	0,90	6,69	7,37	0,68	Line				
13/01/2011 19:56	L1	231	219	24,70	0,97	5,32	5,98	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,70	0,94	6,31	7,09	0,78	Line				
	L3	229	220	33,10	0,90	6,70	7,30	0,60	Line				
13/01/2011 20:00	L1	231	219	25,20	0,96	5,43	6,10	0,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,60	0,94	6,29	7,07	0,78	Downstream ramp				
	L3	230	220	33,10	0,90	6,73	7,41	0,68	Downstream ramp				
13/01/2011 20:02	L1	231	200	20,20	0,98	4,41	6,08	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	199	24,20	0,96	5,22	7,20	1,98	Line				
	L3	230	199	24,80	0,94	5,23	7,21	1,98	Line				
13/01/2011 20:32	L1	231	200	21,20	0,96	4,53	6,25	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	199	23,90	0,96	5,14	7,17	2,03	Line				
	L3	230	199	25,00	0,92	5,20	7,17	1,97	Line				
13/01/2011 21:00	L1	232	198	19,70	0,97	4,30	6,13	1,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	200	24,00	0,96	5,15	7,10	1,95	Downstream ramp				
	L3	230	199	25,00	0,92	5,20	7,17	1,97	Downstream ramp				
13/01/2011 21:02	L1	232	175	15,10	0,99	3,33	6,16	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	175	18,00	0,99	3,96	7,24	3,28	Line				
	L3	231	175	17,60	0,98	3,85	7,04	3,19	Line				
13/01/2011 21:32	L1	232	176	15,00	0,99	3,34	6,11	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	175	18,00	0,98	3,96	7,32	3,36	Line				
	L3	231	175	17,30	0,97	3,76	6,87	3,11	Line				
13/01/2011 22:02	L1	233	176	15,30	0,99	3,39	6,27	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	175	18,00	0,98	3,97	7,34	3,37	Line				
	L3	232	176	17,40	0,97	3,79	6,93	3,14	Line				
13/01/2011 22:32	L1	233	176	15,30	0,99	3,39	6,27	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	176	18,00	0,98	4,00	7,40	3,40	Line				
	L3	232	176	17,40	0,97	3,79	6,93	3,14	Line				
13/01/2011 23:02	L1	233	174	14,60	0,99	3,26	6,16	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,20	0,98	3,83	7,24	3,41	Line				
	L3	233	174	16,90	0,97	3,71	7,01	3,30	Line				
13/01/2011 23:32	L1	233	173	14,60	0,99	3,25	6,21	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	232	174	16,80	0,97	3,69	6,90	3,21	Line				
14/01/2011 0:02	L1	234	174	14,60	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,20	0,99	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,71	7,01	3,30	Line				
14/01/2011 0:32	L1	234	174	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,20	0,99	3,85	7,28	3,43	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,72	7,03	3,31	Line				
14/01/2011 1:02	L1	233	174	14,70	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,85	7,28	3,43	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,72	7,03	3,31	Line				
14/01/2011 1:33	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,71	7,01	3,30	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/01/2011 2:03	L1	234	174	14,50	0,99	3,26	6,23	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,71	7,01	3,30	Line				
14/01/2011 2:33	L1	234	174	14,70	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,10	0,99	3,86	7,38	3,52	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
14/01/2011 3:03	L1	234	174	14,50	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,85	7,28	3,43	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,72	7,03	3,31	Line				
14/01/2011 3:33	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,72	7,03	3,31	Line				
14/01/2011 4:03	L1	234	174	14,50	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,10	0,99	3,87	7,40	3,53	Line				
	L3	233	174	16,80	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
14/01/2011 4:33	L1	233	174	14,90	0,99	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	232	174	16,70	0,97	3,69	6,90	3,21	Line				
14/01/2011 5:03	L1	234	174	14,70	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	232	174	16,70	0,97	3,69	6,90	3,21	Line				
14/01/2011 5:33	L1	233	174	14,60	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,00	0,99	3,83	7,24	3,41	Line				
	L3	232	173	16,60	0,97	3,69	6,98	3,29	Line				
14/01/2011 6:03	L1	232	173	14,50	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	173	16,90	0,99	3,81	7,20	3,39	Line				
	L3	231	173	16,50	0,98	3,64	6,81	3,17	Line				
14/01/2011 6:33	L1	232	173	14,80	0,99	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	173	16,90	0,99	3,81	7,20	3,39	Line				
	L3	230	172	16,50	0,97	3,63	6,79	3,16	Line				
14/01/2011 7:00	L1	232	172	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	172	16,70	0,99	3,76	7,11	3,35	Upstream ramp				
	L3	230	172	16,30	0,98	3,61	6,75	3,14	Upstream ramp				
14/01/2011 7:01	L1	231	216	24,90	0,89	5,08	5,89	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	216	28,90	0,90	5,92	6,79	0,87	Line				
	L3	228	216	34,20	0,78	6,08	6,83	0,75	Line				
14/01/2011 7:31	L1	231	219	24,70	0,96	5,38	6,05	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	28,40	0,96	6,17	6,93	0,76	Line				
	L3	229	219	32,50	0,90	6,63	7,30	0,67	Line				
14/01/2011 7:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/01/2011 16:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/01/2011 16:13	L1	231	211	26,10	0,51	3,07	3,75	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	214	34,30	0,46	3,68	4,31	0,63	Switching-on				
	L3	229	212	37,40	0,44	3,78	4,47	0,69	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/01/2011 16:18	L1	231	213	24,00	0,92	4,98	5,96	0,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	213	28,00	0,91	5,77	6,83	1,06	Upstream ramp				
	L3	229	211	30,10	0,86	5,90	7,06	1,16	Upstream ramp				
14/01/2011 16:19	L1	231	216	24,00	0,93	5,02	5,82	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	216	28,70	0,90	5,89	6,76	0,87	Line				
	L3	229	216	32,20	0,85	6,21	7,05	0,84	Line				
14/01/2011 16:49	L1	230	218	25,00	0,95	5,36	6,02	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	218	29,10	0,94	6,17	6,86	0,69	Line				
	L3	228	218	32,20	0,90	6,54	7,20	0,66	Line				
14/01/2011 17:19	L1	230	219	24,60	0,96	5,31	5,91	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,50	0,94	6,27	7,05	0,78	Line				
	L3	228	218	32,50	0,90	6,58	7,24	0,66	Line				
14/01/2011 17:49	L1	230	218	25,30	0,94	5,38	6,05	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	28,80	0,95	6,16	6,92	0,76	Line				
	L3	229	219	32,50	0,90	6,63	7,30	0,67	Line				
14/01/2011 18:19	L1	231	219	24,70	0,96	5,34	6,00	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	219	29,30	0,94	6,26	6,96	0,70	Line				
	L3	229	219	32,80	0,90	6,69	7,37	0,68	Line				
14/01/2011 18:49	L1	231	219	24,40	0,97	5,30	5,96	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	29,20	0,94	6,27	7,05	0,78	Line				
	L3	230	220	32,80	0,90	6,71	7,39	0,68	Line				
14/01/2011 19:19	L1	232	220	25,20	0,96	5,44	6,11	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	29,10	0,95	6,24	7,01	0,77	Line				
	L3	230	220	32,90	0,90	6,73	7,41	0,68	Line				
14/01/2011 19:49	L1	232	220	25,00	0,96	5,41	6,08	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	29,40	0,95	6,29	7,07	0,78	Line				
	L3	230	220	33,00	0,90	6,75	7,43	0,68	Line				
14/01/2011 20:00	L1	231	220	24,70	0,96	5,35	5,95	0,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	219	29,60	0,94	6,31	7,02	0,71	Downstream ramp				
	L3	230	220	33,00	0,90	6,73	7,41	0,68	Downstream ramp				
14/01/2011 20:02	L1	233	199	20,10	0,97	4,42	6,31	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	200	24,30	0,96	5,23	7,21	1,98	Line				
	L3	231	200	23,70	0,95	5,07	6,99	1,92	Line				
14/01/2011 20:32	L1	233	198	19,70	0,97	4,32	6,23	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	198	23,20	0,96	5,04	7,19	2,15	Line				
	L3	231	200	23,60	0,94	5,00	6,90	1,90	Line				
14/01/2011 21:00	L1	233	199	19,70	0,97	4,33	6,18	1,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	199	23,40	0,96	5,07	7,23	2,16	Downstream ramp				
	L3	232	198	23,10	0,94	4,91	7,00	2,09	Downstream ramp				
14/01/2011 21:02	L1	234	177	14,70	1,00	3,29	6,08	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	177	18,00	0,98	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	232	176	18,10	0,97	3,95	7,22	3,27	Line				
14/01/2011 21:32	L1	235	174	14,40	0,99	3,24	6,26	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,30	0,98	3,86	7,38	3,52	Line				
	L3	233	174	17,20	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
14/01/2011 22:02	L1	234	174	14,60	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,30	0,98	3,86	7,38	3,52	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/01/2011 22:32	L1	234	174	14,40	0,99	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,20	0,98	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,77	7,13	3,36	Line				
14/01/2011 23:02	L1	234	174	14,60	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,30	0,98	3,85	7,28	3,43	Line				
	L3	232	174	17,30	0,97	3,76	7,03	3,27	Line				
14/01/2011 23:32	L1	234	174	14,60	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,30	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	234	175	17,30	0,97	3,80	7,18	3,38	Line				
15/01/2011 0:02	L1	235	174	14,60	0,99	3,29	6,36	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,40	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	234	174	17,30	0,97	3,80	7,27	3,47	Line				
15/01/2011 0:32	L1	235	175	14,40	0,99	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,40	0,98	3,89	7,44	3,55	Line				
	L3	234	174	17,30	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				
15/01/2011 1:02	L1	235	175	14,40	0,99	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,40	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	234	175	17,30	0,97	3,82	7,22	3,40	Line				
15/01/2011 1:33	L1	235	174	14,30	0,99	3,24	6,26	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,30	0,99	3,87	7,40	3,53	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,80	7,18	3,38	Line				
15/01/2011 2:03	L1	235	176	14,30	1,00	3,25	6,15	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,30	0,99	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	234	175	17,30	0,97	3,81	7,20	3,39	Line				
15/01/2011 2:33	L1	235	175	14,30	0,99	3,25	6,21	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,20	0,99	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	234	174	17,30	0,97	3,82	7,30	3,48	Line				
15/01/2011 3:03	L1	235	175	14,40	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,20	0,99	3,87	7,40	3,53	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
15/01/2011 3:33	L1	235	175	14,50	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,30	0,99	3,89	7,44	3,55	Line				
	L3	234	175	17,20	0,97	3,81	7,20	3,39	Line				
15/01/2011 4:03	L1	235	175	14,20	0,99	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,20	0,99	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	234	174	17,20	0,97	3,82	7,30	3,48	Line				
15/01/2011 4:33	L1	235	175	14,20	1,00	3,25	6,21	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,20	0,99	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	234	175	17,20	0,97	3,82	7,22	3,40	Line				
15/01/2011 5:03	L1	235	175	14,50	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,30	0,99	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	234	175	17,30	0,97	3,83	7,24	3,41	Line				
15/01/2011 5:33	L1	235	176	14,30	0,99	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,20	0,99	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	234	175	17,30	0,97	3,83	7,24	3,41	Line				
15/01/2011 6:03	L1	235	175	14,40	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,10	0,99	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	234	174	17,10	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/01/2011 6:33	L1	235	175	14,20	1,00	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,10	0,99	3,87	7,40	3,53	Line				
	L3	234	174	17,10	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				
15/01/2011 7:00	L1	235	175	14,30	0,99	3,28	6,27	2,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,10	0,99	3,87	7,32	3,45	Upstream ramp				
	L3	233	174	17,00	0,97	3,78	7,15	3,37	Upstream ramp				
15/01/2011 7:01	L1	234	216	24,50	0,88	5,01	5,99	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	215	28,70	0,89	5,92	7,08	1,16	Line				
	L3	232	216	33,50	0,80	6,19	7,25	1,06	Line				
15/01/2011 7:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/01/2011 16:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/01/2011 16:28	L1	231	214	27,00	0,48	2,98	3,53	0,55	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	212	33,60	0,51	3,94	4,76	0,82	Switching-on				
	L3	230	213	37,60	0,43	3,66	4,33	0,67	Switching-on				
15/01/2011 16:33	L1	231	214	23,30	0,93	4,86	5,75	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	213	28,40	0,91	5,82	6,96	1,14	Upstream ramp				
	L3	230	212	28,70	0,87	5,65	6,76	1,11	Upstream ramp				
15/01/2011 16:33	L1	231	216	23,60	0,93	4,91	5,69	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	29,80	0,90	6,04	6,79	0,75	Line				
	L3	230	217	30,20	0,86	5,89	6,69	0,80	Line				
15/01/2011 17:03	L1	231	219	24,90	0,95	5,31	5,97	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	28,90	0,95	6,17	6,93	0,76	Line				
	L3	230	217	31,70	0,90	6,46	7,33	0,87	Line				
15/01/2011 17:33	L1	231	219	24,40	0,96	5,27	5,92	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	28,90	0,95	6,19	6,96	0,77	Line				
	L3	230	217	31,70	0,90	6,45	7,32	0,87	Line				
15/01/2011 18:03	L1	231	219	25,50	0,95	5,43	6,10	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	219	28,90	0,95	6,18	6,87	0,69	Line				
	L3	230	217	31,80	0,90	6,49	7,37	0,88	Line				
15/01/2011 18:33	L1	232	220	24,90	0,95	5,34	6,00	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	29,80	0,94	6,32	7,10	0,78	Line				
	L3	230	218	32,00	0,90	6,51	7,31	0,80	Line				
15/01/2011 19:03	L1	232	220	25,20	0,95	5,38	6,05	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	220	29,10	0,95	6,23	6,93	0,70	Line				
	L3	230	217	31,90	0,90	6,51	7,39	0,88	Line				
15/01/2011 19:33	L1	232	220	24,70	0,96	5,32	5,98	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	220	29,70	0,94	6,31	7,02	0,71	Line				
	L3	230	218	32,00	0,90	6,52	7,33	0,81	Line				
15/01/2011 20:00	L1	232	220	25,30	0,95	5,42	6,09	0,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	220	29,30	0,95	6,28	6,98	0,70	Downstream ramp				
	L3	230	218	32,20	0,90	6,54	7,35	0,81	Downstream ramp				
15/01/2011 20:02	L1	232	198	19,10	0,99	4,18	5,96	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	23,50	0,96	5,11	7,29	2,18	Line				
	L3	231	200	23,20	0,95	4,96	6,84	1,88	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/01/2011 20:32	L1	233	199	20,30	0,97	4,39	6,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	198	23,70	0,95	5,12	7,39	2,27	Line				
	L3	232	198	24,80	0,92	5,17	7,38	2,21	Line				
15/01/2011 21:00	L1	233	199	20,30	0,97	4,39	6,26	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	199	23,80	0,95	5,11	7,29	2,18	Downstream ramp				
	L3	232	198	23,10	0,94	4,89	6,98	2,09	Downstream ramp				
15/01/2011 21:02	L1	234	174	14,70	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	233	174	17,10	0,98	3,77	7,13	3,36	Line				
15/01/2011 21:32	L1	235	174	14,50	0,99	3,25	6,28	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,70	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	233	174	16,90	0,97	3,71	7,01	3,30	Line				
15/01/2011 22:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,70	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	234	174	17,10	0,97	3,72	7,11	3,39	Line				
15/01/2011 22:32	L1	235	175	14,60	0,99	3,26	6,23	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,70	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	234	175	17,10	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
15/01/2011 23:02	L1	236	176	14,60	0,99	3,26	6,23	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	234	175	17,10	0,97	3,75	7,09	3,34	Line				
15/01/2011 23:32	L1	236	176	14,50	0,99	3,25	6,21	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				
16/01/2011 0:02	L1	237	176	14,70	0,99	3,31	6,40	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	177	17,80	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	236	176	17,20	0,97	3,79	7,25	3,46	Line				
16/01/2011 0:32	L1	237	176	14,80	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	236	176	17,20	0,97	3,79	7,25	3,46	Line				
16/01/2011 1:02	L1	236	173	14,00	1,00	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	173	16,90	0,98	3,80	7,51	3,71	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
16/01/2011 1:33	L1	237	173	13,90	-0,99	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	174	17,00	0,98	3,82	7,47	3,65	Line				
	L3	236	176	17,10	0,97	3,80	7,27	3,47	Line				
16/01/2011 2:03	L1	237	174	14,00	1,00	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	174	16,90	0,98	3,81	7,45	3,64	Line				
	L3	236	176	17,10	0,97	3,80	7,27	3,47	Line				
16/01/2011 2:33	L1	237	174	13,70	-0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,98	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	236	174	16,60	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
16/01/2011 3:03	L1	237	174	13,80	1,00	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,98	3,83	7,57	3,74	Line				
	L3	236	174	16,60	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
16/01/2011 3:33	L1	237	173	13,90	1,00	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,98	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	236	173	16,50	0,97	3,70	7,31	3,61	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/01/2011 4:03	L1	237	174	13,80	-0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,98	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	236	174	16,60	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
16/01/2011 4:33	L1	237	174	13,70	-0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,98	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	236	174	16,60	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
16/01/2011 5:03	L1	237	174	13,90	1,00	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,99	3,83	7,57	3,74	Line				
	L3	236	174	16,50	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
16/01/2011 5:33	L1	237	174	13,80	-0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,99	3,83	7,57	3,74	Line				
	L3	236	174	16,40	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
16/01/2011 6:03	L1	237	174	13,70	-0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,99	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	236	174	16,50	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
16/01/2011 6:33	L1	237	174	13,70	-0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	173	16,80	0,99	3,81	7,53	3,72	Line				
	L3	235	173	16,40	0,97	3,68	7,19	3,51	Line				
16/01/2011 7:00	L1	236	173	13,80	-0,99	3,15	6,23	3,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	173	16,70	0,99	3,80	7,51	3,71	Upstream ramp				
	L3	235	173	16,30	0,97	3,67	7,18	3,51	Upstream ramp				
16/01/2011 7:01	L1	236	218	24,90	0,86	5,00	5,98	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	217	28,90	0,88	5,94	7,18	1,24	Line				
	L3	234	215	33,50	0,77	6,06	7,33	1,27	Line				
16/01/2011 7:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/01/2011 16:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/01/2011 16:40	L1	230	213	26,90	0,50	3,05	3,61	0,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	214	35,30	0,46	3,74	4,43	0,69	Switching-on				
	L3	229	212	35,50	0,45	3,72	4,40	0,68	Switching-on				
16/01/2011 16:45	L1	231	213	23,20	0,93	4,85	5,80	0,95	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	213	27,60	0,91	5,70	6,82	1,12	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,30	0,86	5,92	7,08	1,16	Upstream ramp				
16/01/2011 16:45	L1	231	216	23,60	0,93	4,91	5,69	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	216	28,90	0,90	5,90	6,84	0,94	Line				
	L3	229	217	32,50	0,84	6,21	6,98	0,77	Line				
16/01/2011 17:15	L1	230	219	25,20	0,95	5,37	5,97	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	219	28,90	0,94	6,16	6,85	0,69	Line				
	L3	229	220	32,70	0,89	6,62	7,22	0,60	Line				
16/01/2011 17:46	L1	231	219	23,70	0,97	5,11	5,74	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,20	0,94	6,19	6,96	0,77	Line				
	L3	229	219	32,70	0,90	6,63	7,30	0,67	Line				
16/01/2011 18:16	L1	231	219	24,30	0,96	5,19	5,83	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	29,20	0,94	6,20	6,97	0,77	Line				
	L3	229	220	32,70	0,90	6,63	7,23	0,60	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/01/2011 18:46	L1	231	219	25,00	0,95	5,32	5,98	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,70	0,94	6,27	7,05	0,78	Line				
	L3	229	219	32,90	0,90	6,64	7,31	0,67	Line				
16/01/2011 19:16	L1	231	219	24,90	0,96	5,33	5,99	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,70	0,94	6,29	7,07	0,78	Line				
	L3	229	220	32,90	0,90	6,65	7,25	0,60	Line				
16/01/2011 19:46	L1	231	219	25,80	0,95	5,45	6,12	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	29,80	0,94	6,32	7,10	0,78	Line				
	L3	229	220	33,00	0,90	6,67	7,27	0,60	Line				
16/01/2011 20:00	L1	231	219	25,80	0,95	5,47	6,15	0,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	29,50	0,94	6,26	7,03	0,77	Downstream ramp				
	L3	229	219	33,00	0,89	6,66	7,33	0,67	Downstream ramp				
16/01/2011 20:02	L1	232	200	20,30	0,98	4,42	6,17	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	199	24,50	0,95	5,24	7,31	2,07	Line				
	L3	230	199	23,60	0,95	5,00	6,90	1,90	Line				
16/01/2011 20:32	L1	232	200	20,30	0,97	4,38	6,11	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	201	24,30	0,95	5,20	7,17	1,97	Line				
	L3	231	200	23,70	0,94	4,99	6,88	1,89	Line				
16/01/2011 21:00	L1	232	198	19,90	0,97	4,30	6,13	1,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	198	23,70	0,96	5,08	7,25	2,17	Downstream ramp				
	L3	231	200	23,80	0,94	5,01	6,91	1,90	Downstream ramp				
16/01/2011 21:02	L1	232	176	15,30	0,99	3,37	6,16	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	176	18,10	0,98	4,00	7,40	3,40	Line				
	L3	232	176	17,60	0,97	3,83	7,00	3,17	Line				
16/01/2011 21:32	L1	233	173	14,60	0,99	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,60	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	232	174	16,90	0,97	3,68	6,88	3,20	Line				
16/01/2011 22:02	L1	234	174	14,50	0,99	3,22	6,16	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,70	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	233	174	17,00	0,97	3,71	7,01	3,30	Line				
16/01/2011 22:32	L1	235	175	14,80	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,70	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	234	175	17,10	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
16/01/2011 23:02	L1	235	176	14,80	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	235	176	17,20	0,97	3,77	7,13	3,36	Line				
16/01/2011 23:32	L1	235	176	14,80	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				
17/01/2011 0:02	L1	235	176	14,70	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	235	175	17,20	0,97	3,77	7,21	3,44	Line				
17/01/2011 0:32	L1	236	176	14,60	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	235	176	17,30	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
17/01/2011 1:02	L1	237	176	14,60	0,99	3,28	6,34	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,80	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	236	176	17,30	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/01/2011 1:33	L1	236	176	14,70	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
17/01/2011 2:03	L1	236	176	14,50	0,99	3,26	6,23	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
17/01/2011 2:33	L1	236	176	14,60	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
17/01/2011 3:03	L1	236	176	14,30	0,99	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	175	17,60	0,98	3,97	7,68	3,71	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
17/01/2011 3:33	L1	236	176	14,30	0,99	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
17/01/2011 4:03	L1	236	176	14,20	0,99	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,10	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
17/01/2011 4:33	L1	235	175	14,10	0,99	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,40	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	235	175	16,90	0,97	3,78	7,23	3,45	Line				
17/01/2011 5:03	L1	235	175	14,20	0,99	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,40	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	175	16,90	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				
17/01/2011 5:33	L1	235	175	14,30	0,99	3,26	6,23	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,40	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	234	175	16,80	0,97	3,75	7,09	3,34	Line				
17/01/2011 6:03	L1	233	173	14,00	1,00	3,17	6,06	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,20	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	232	173	16,60	0,97	3,69	6,98	3,29	Line				
17/01/2011 6:33	L1	233	173	14,00	0,99	3,17	6,06	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	173	17,20	0,98	3,85	7,28	3,43	Line				
	L3	232	173	16,60	0,97	3,69	6,98	3,29	Line				
17/01/2011 7:00	L1	232	173	14,10	0,99	3,19	6,03	2,84	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	172	17,00	0,98	3,82	7,22	3,40	Upstream ramp				
	L3	230	172	16,50	0,97	3,63	6,79	3,16	Upstream ramp				
17/01/2011 7:01	L1	231	219	25,60	0,87	5,09	5,72	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	216	28,70	0,89	5,87	6,80	0,93	Line				
	L3	229	219	35,50	0,76	6,19	6,82	0,63	Line				
17/01/2011 7:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/01/2011 16:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/01/2011 16:38	L1	233	213	26,30	0,47	2,87	3,51	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	212	33,40	0,47	3,64	4,45	0,81	Switching-on				
	L3	232	212	36,90	0,44	3,76	4,60	0,84	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/01/2011 16:43	**L1**	233	212	22,40	0,94	4,78	5,91	1,13	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	212	27,40	0,91	5,71	7,06	1,35	Upstream ramp				
	L3	232	214	30,70	0,86	6,05	7,24	1,19	Upstream ramp				
17/01/2011 16:43	**L1**	233	217	24,00	0,91	5,03	5,89	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	216	28,50	0,90	5,89	6,90	1,01	Line				
	L3	232	219	32,90	0,84	6,37	7,23	0,86	Line				
17/01/2011 17:13	**L1**	233	218	24,10	0,95	5,24	6,07	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	218	28,70	0,94	6,18	7,16	0,98	Line				
	L3	231	218	32,00	0,90	6,59	7,48	0,89	Line				
17/01/2011 17:43	**L1**	233	218	24,50	0,95	5,32	6,17	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	218	28,70	0,94	6,20	7,19	0,99	Line				
	L3	231	218	32,00	0,90	6,59	7,48	0,89	Line				
17/01/2011 18:13	**L1**	234	219	23,50	0,97	5,17	5,99	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	28,80	0,94	6,22	7,21	0,99	Line				
	L3	232	219	32,20	0,90	6,63	7,53	0,90	Line				
17/01/2011 18:43	**L1**	234	219	24,10	0,96	5,29	6,13	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	28,90	0,94	6,23	7,22	0,99	Line				
	L3	232	219	32,30	0,90	6,65	7,55	0,90	Line				
17/01/2011 19:13	**L1**	235	219	24,80	0,96	5,38	6,30	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	220	28,70	0,95	6,21	7,12	0,91	Line				
	L3	233	220	32,50	0,90	6,70	7,61	0,91	Line				
17/01/2011 19:43	**L1**	235	219	25,20	0,95	5,47	6,41	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	28,70	0,95	6,22	7,14	0,92	Line				
	L3	233	220	32,50	0,90	6,72	7,63	0,91	Line				
17/01/2011 20:00	**L1**	234	219	24,90	0,95	5,43	6,29	0,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	219	29,10	0,94	6,28	7,28	1,00	Downstream ramp				
	L3	233	220	32,50	0,90	6,71	7,62	0,91	Downstream ramp				
17/01/2011 20:02	**L1**	234	200	20,10	0,97	4,45	6,35	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	23,70	0,96	5,17	7,38	2,21	Line				
	L3	233	199	23,30	0,95	5,04	7,19	2,15	Line				
17/01/2011 20:32	**L1**	236	198	19,50	0,97	4,30	6,42	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	198	23,40	0,95	5,08	7,50	2,42	Line				
	L3	234	200	25,20	0,90	5,18	7,39	2,21	Line				
17/01/2011 21:00	**L1**	235	198	19,40	0,98	4,28	6,32	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	198	23,40	0,95	5,08	7,50	2,42	Downstream ramp				
	L3	234	200	23,50	0,94	5,02	7,16	2,14	Downstream ramp				
17/01/2011 21:02	**L1**	236	176	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Line				
	L3	235	176	17,60	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
17/01/2011 21:32	**L1**	238	174	14,20	0,99	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	17,10	0,98	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,78	7,47	3,69	Line				
17/01/2011 22:02	**L1**	234	171	14,00	0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,80	0,98	3,71	7,25	3,54	Line				
	L3	233	171	16,80	0,96	3,67	7,18	3,51	Line				
17/01/2011 22:32	**L1**	234	171	14,00	0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	171	16,80	0,98	3,73	7,37	3,64	Line				
	L3	233	172	16,80	0,97	3,68	7,11	3,43	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/01/2011 23:02	L1	235	172	14,10	0,99	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,50	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	233	172	16,80	0,96	3,69	7,13	3,44	Line				
17/01/2011 23:32	L1	234	171	14,00	0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,50	0,99	3,69	7,21	3,52	Line				
	L3	233	172	16,80	0,97	3,69	7,13	3,44	Line				
18/01/2011 0:02	L1	235	172	14,00	0,99	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,50	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,80	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 0:32	L1	234	172	14,00	0,99	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,50	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,80	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 1:02	L1	235	172	13,80	1,00	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,40	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,80	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 1:33	L1	235	172	13,80	1,00	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	172	16,50	0,99	3,72	7,35	3,63	Line				
	L3	234	172	16,80	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 2:03	L1	235	172	14,00	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,40	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,80	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 2:33	L1	235	172	13,70	1,00	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,40	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,70	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
18/01/2011 3:03	L1	235	172	14,00	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,40	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,70	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 3:33	L1	234	172	13,70	1,00	3,10	6,06	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,30	0,99	3,69	7,21	3,52	Line				
	L3	233	172	16,70	0,97	3,70	7,15	3,45	Line				
18/01/2011 4:03	L1	235	172	13,70	0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,30	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,70	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 4:33	L1	235	172	13,70	1,00	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,40	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	233	172	16,70	0,97	3,70	7,15	3,45	Line				
18/01/2011 5:03	L1	235	172	13,60	1,00	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,30	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,60	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
18/01/2011 5:33	L1	234	172	13,60	1,00	3,10	6,06	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	171	16,30	0,99	3,69	7,29	3,60	Line				
	L3	232	171	16,60	0,97	3,66	7,08	3,42	Line				
18/01/2011 6:03	L1	233	171	13,60	1,00	3,08	6,02	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,20	0,99	3,65	7,14	3,49	Line				
	L3	232	171	16,50	0,97	3,66	7,08	3,42	Line				
18/01/2011 6:33	L1	232	170	13,50	1,00	3,06	5,98	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	170	16,10	0,99	3,61	6,98	3,37	Line				
	L3	230	172	17,00	0,97	3,73	6,97	3,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/01/2011 7:00	L1	232	172	14,10	0,99	3,18	6,08	2,90	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	16,50	0,99	3,70	7,00	3,30	Upstream ramp				
	L3	230	172	16,80	0,97	3,70	6,92	3,22	Upstream ramp				
18/01/2011 7:01	L1	231	216	24,70	0,88	4,96	5,75	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,70	0,88	5,94	6,61	0,67	Line				
	L3	228	216	33,90	0,79	6,09	6,84	0,75	Line				
18/01/2011 7:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/01/2011 11:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/01/2011 11:46	L1	230	213	26,00	0,50	2,95	3,49	0,54	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	213	35,00	0,47	3,80	4,50	0,70	Switching-on				
	L3	230	212	37,30	0,45	3,80	4,55	0,75	Switching-on				
18/01/2011 11:51	L1	230	213	22,30	0,95	4,72	5,59	0,87	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	27,50	0,92	5,68	6,72	1,04	Upstream ramp				
	L3	229	212	30,30	0,86	5,92	7,01	1,09	Upstream ramp				
18/01/2011 11:51	L1	230	216	24,40	0,92	5,02	5,76	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	29,70	0,90	6,01	6,75	0,74	Line				
	L3	229	217	32,50	0,85	6,24	7,01	0,77	Line				
18/01/2011 12:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/01/2011 16:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/01/2011 16:32	L1	230	213	26,70	0,52	3,13	3,71	0,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	33,30	0,47	3,59	4,21	0,62	Switching-on				
	L3	228	214	38,10	0,43	3,77	4,32	0,55	Switching-on				
18/01/2011 16:37	L1	234	216	23,80	0,92	5,02	6,01	0,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	216	28,30	0,91	5,87	6,95	1,08	Upstream ramp				
	L3	232	216	31,80	0,85	6,23	7,30	1,07	Upstream ramp				
18/01/2011 16:37	L1	233	216	23,50	0,93	4,98	5,90	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	28,10	0,91	5,88	6,96	1,08	Line				
	L3	232	216	31,10	0,86	6,16	7,22	1,06	Line				
18/01/2011 17:08	L1	233	218	24,40	0,95	5,30	6,14	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	218	28,80	0,94	6,20	7,19	0,99	Line				
	L3	232	219	32,60	0,89	6,66	7,56	0,90	Line				
18/01/2011 17:38	L1	233	218	24,30	0,96	5,29	6,13	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	28,80	0,94	6,23	7,22	0,99	Line				
	L3	231	218	32,50	0,89	6,63	7,53	0,90	Line				
18/01/2011 18:08	L1	234	220	25,20	0,94	5,45	6,25	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	29,10	0,94	6,30	7,30	1,00	Line				
	L3	232	220	32,70	0,89	6,73	7,56	0,83	Line				
18/01/2011 18:38	L1	235	219	25,20	0,95	5,47	6,41	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	29,40	0,94	6,35	7,36	1,01	Line				
	L3	233	220	33,00	0,89	6,77	7,69	0,92	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/01/2011 19:08	L1	235	220	24,70	0,96	5,39	6,25	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	29,40	0,94	6,34	7,35	1,01	Line				
	L3	234	221	33,00	0,89	6,80	7,72	0,92	Line				
18/01/2011 19:38	L1	235	220	25,40	0,95	5,49	6,36	0,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	29,40	0,94	6,35	7,36	1,01	Line				
	L3	233	220	33,00	0,89	6,78	7,70	0,92	Line				
18/01/2011 20:00	L1	235	220	25,10	0,95	5,43	6,29	0,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	28,90	0,95	6,28	7,20	0,92	Downstream ramp				
	L3	234	221	33,30	0,89	6,84	7,77	0,93	Downstream ramp				
18/01/2011 20:02	L1	236	198	19,80	0,97	4,40	6,57	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	201	23,70	0,96	5,19	7,32	2,13	Line				
	L3	234	200	23,60	0,94	5,09	7,26	2,17	Line				
18/01/2011 20:32	L1	235	198	19,70	0,96	4,30	6,35	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	197	22,90	0,96	5,01	7,48	2,47	Line				
	L3	234	199	24,90	0,92	5,23	7,55	2,32	Line				
18/01/2011 21:00	L1	236	198	20,10	0,96	4,40	6,57	2,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	198	23,10	0,95	5,05	7,54	2,49	Downstream ramp				
	L3	235	201	23,80	0,93	5,08	7,25	2,17	Downstream ramp				
18/01/2011 21:02	L1	236	176	15,10	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
18/01/2011 21:32	L1	237	176	14,80	0,99	3,34	6,46	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,20	0,98	3,88	7,67	3,79	Line				
	L3	236	176	17,60	0,96	3,88	7,42	3,54	Line				
18/01/2011 22:02	L1	237	174	14,50	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,20	0,98	3,88	7,67	3,79	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
18/01/2011 22:32	L1	234	171	13,90	0,99	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,70	0,98	3,72	7,27	3,55	Line				
	L3	233	172	16,80	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
18/01/2011 23:02	L1	234	171	14,00	0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,70	0,98	3,73	7,29	3,56	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
18/01/2011 23:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	172	16,80	0,98	3,76	7,43	3,67	Line				
	L3	234	173	16,90	0,96	3,71	7,17	3,46	Line				
19/01/2011 0:02	L1	235	172	14,00	0,99	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	16,80	0,98	3,77	7,45	3,68	Line				
	L3	234	172	16,90	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
19/01/2011 0:32	L1	234	171	13,80	0,99	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,60	0,99	3,74	7,31	3,57	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
19/01/2011 1:02	L1	235	172	14,00	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,70	0,98	3,74	7,31	3,57	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,71	7,25	3,54	Line				
19/01/2011 1:33	L1	235	172	14,00	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	16,70	0,98	3,77	7,45	3,68	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/01/2011 2:03	**L1**	235	172	13,80	0,99	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	172	16,70	0,98	3,76	7,43	3,67	Line				
	L3	234	172	16,90	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
19/01/2011 2:33	**L1**	235	172	14,00	0,99	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	172	16,70	0,98	3,77	7,45	3,68	Line				
	L3	235	173	16,80	0,96	3,74	7,31	3,57	Line				
19/01/2011 3:03	**L1**	235	172	13,80	0,99	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	16,40	0,99	3,72	7,35	3,63	Line				
	L3	234	173	16,80	0,96	3,72	7,19	3,47	Line				
19/01/2011 3:33	**L1**	235	172	13,80	0,99	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	16,40	0,99	3,72	7,35	3,63	Line				
	L3	234	173	16,80	0,96	3,73	7,21	3,48	Line				
19/01/2011 4:03	**L1**	235	172	14,00	0,99	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	16,40	0,99	3,72	7,35	3,63	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
19/01/2011 4:33	**L1**	235	172	13,80	0,99	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	172	16,40	0,99	3,72	7,35	3,63	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
19/01/2011 5:03	**L1**	235	172	13,90	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,30	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,60	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
19/01/2011 5:33	**L1**	234	172	13,70	1,00	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,30	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	234	172	16,80	0,97	3,72	7,27	3,55	Line				
19/01/2011 6:03	**L1**	233	171	13,70	1,00	3,08	6,02	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	16,20	0,99	3,64	7,12	3,48	Line				
	L3	232	171	16,60	0,97	3,65	7,06	3,41	Line				
19/01/2011 6:33	**L1**	232	169	13,50	1,00	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	170	16,00	0,99	3,61	6,98	3,37	Line				
	L3	230	169	16,40	0,97	3,61	6,98	3,37	Line				
19/01/2011 7:00	**L1**	231	172	13,80	1,00	3,12	5,90	2,78	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	172	16,40	0,99	3,67	6,86	3,19	Upstream ramp				
	L3	230	172	16,80	0,97	3,69	6,90	3,21	Upstream ramp				
19/01/2011 7:01	**L1**	230	216	24,50	0,88	4,89	5,61	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	215	28,60	0,88	5,76	6,61	0,85	Line				
	L3	228	216	34,20	0,78	6,10	6,85	0,75	Line				
19/01/2011 7:19	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/01/2011 7:37	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/01/2011 7:37	**L1**	230	214	27,80	0,51	3,22	3,77	0,55	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	34,70	0,53	4,18	4,95	0,77	Switching-on				
	L3	228	211	38,40	0,46	4,09	4,84	0,75	Switching-on				
19/01/2011 7:42	**L1**	230	213	23,30	0,94	4,96	5,87	0,91	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	212	27,60	0,92	5,75	6,81	1,06	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,20	0,87	6,11	7,08	0,97	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/01/2011 7:42	L1	230	216	24,10	0,93	5,08	5,83	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	216	29,10	0,91	6,00	6,81	0,81	Line				
	L3	228	216	32,40	0,86	6,29	7,07	0,78	Line				
19/01/2011 8:12	L1	230	217	24,60	0,95	5,29	6,01	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	217	28,90	0,94	6,16	6,92	0,76	Line				
	L3	228	218	32,70	0,89	6,59	7,26	0,67	Line				
19/01/2011 8:42	L1	235	223	25,50	0,96	5,64	6,34	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	222	29,40	0,95	6,41	7,20	0,79	Line				
	L3	233	223	33,60	0,89	6,94	7,64	0,70	Line				
19/01/2011 8:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/01/2011 16:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/01/2011 16:01	L1	234	212	24,60	0,52	2,99	3,73	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	214	33,30	0,47	3,68	4,45	0,77	Switching-on				
	L3	232	212	35,60	0,45	3,84	4,69	0,85	Switching-on				
19/01/2011 16:06	L1	234	213	23,30	0,92	4,94	6,10	1,16	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	27,10	0,91	5,65	6,91	1,26	Upstream ramp				
	L3	232	212	30,10	0,85	5,92	7,24	1,32	Upstream ramp				
19/01/2011 16:06	L1	234	214	22,90	0,93	4,87	5,95	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	29,30	0,89	5,99	6,94	0,95	Downstream ramp				
	L3	232	217	32,20	0,84	6,23	7,22	0,99	Downstream ramp				
19/01/2011 16:06	L1	234	219	24,40	0,91	5,10	5,91	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	218	29,80	0,89	6,07	7,04	0,97	Line				
	L3	232	217	32,30	0,84	6,25	7,24	0,99	Line				
19/01/2011 16:36	L1	234	219	24,70	0,95	5,37	6,22	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	28,90	0,94	6,23	7,22	0,99	Line				
	L3	232	217	31,70	0,89	6,49	7,52	1,03	Line				
19/01/2011 17:07	L1	233	219	24,80	0,95	5,36	6,15	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	29,10	0,94	6,26	7,26	1,00	Line				
	L3	232	219	32,50	0,89	6,66	7,56	0,90	Line				
19/01/2011 17:37	L1	234	219	24,80	0,95	5,40	6,26	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	219	28,90	0,94	6,23	7,15	0,92	Line				
	L3	232	220	32,60	0,89	6,69	7,52	0,83	Line				
19/01/2011 18:07	L1	234	219	24,40	0,96	5,32	6,17	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	29,00	0,94	6,26	7,26	1,00	Line				
	L3	233	220	32,90	0,89	6,76	7,67	0,91	Line				
19/01/2011 18:37	L1	235	220	24,90	0,95	5,40	6,26	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	29,20	0,94	6,30	7,23	0,93	Line				
	L3	233	220	33,00	0,89	6,79	7,71	0,92	Line				
19/01/2011 19:07	L1	235	220	24,50	0,96	5,35	6,20	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	28,80	0,94	6,22	7,14	0,92	Line				
	L3	233	220	32,90	0,89	6,77	7,69	0,92	Line				
19/01/2011 19:37	L1	235	220	24,70	0,96	5,39	6,25	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	29,10	0,94	6,27	7,19	0,92	Line				
	L3	234	220	33,10	0,89	6,81	7,81	1,00	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/01/2011 20:00	L1	235	220	24,80	0,96	5,41	6,27	0,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	29,40	0,94	6,34	7,27	0,93	Downstream ramp				
	L3	234	221	33,20	0,90	6,88	7,81	0,93	Downstream ramp				
19/01/2011 20:02	L1	235	201	20,30	0,97	4,48	6,39	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	198	23,00	0,96	5,09	7,60	2,51	Line				
	L3	235	200	23,50	0,94	5,10	7,36	2,26	Line				
19/01/2011 20:32	L1	236	199	19,90	0,96	4,39	6,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	198	23,00	0,95	5,04	7,52	2,48	Line				
	L3	235	198	22,90	0,93	4,92	7,26	2,34	Line				
19/01/2011 21:00	L1	235	198	19,80	0,97	4,37	6,45	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	198	22,90	0,96	5,03	7,42	2,39	Downstream ramp				
	L3	234	197	24,20	0,92	5,13	7,57	2,44	Downstream ramp				
19/01/2011 21:02	L1	236	176	15,40	0,99	3,47	6,63	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,70	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
19/01/2011 21:32	L1	237	176	15,30	0,99	3,45	6,67	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	236	176	17,60	0,96	3,87	7,40	3,53	Line				
19/01/2011 22:02	L1	236	176	15,60	0,98	3,50	6,69	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	17,30	0,98	3,87	7,57	3,70	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,80	7,43	3,63	Line				
19/01/2011 22:32	L1	237	176	15,60	0,98	3,51	6,79	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,00	0,98	3,83	7,57	3,74	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
19/01/2011 23:02	L1	236	176	15,60	0,99	3,49	6,67	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	173	16,90	0,98	3,81	7,53	3,72	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
19/01/2011 23:32	L1	237	174	14,90	0,99	3,37	6,66	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,00	0,98	3,85	7,70	3,85	Line				
	L3	237	174	17,30	0,96	3,82	7,55	3,73	Line				
20/01/2011 0:02	L1	237	174	14,80	0,99	3,37	6,66	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	16,90	0,98	3,85	7,70	3,85	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
20/01/2011 0:32	L1	238	174	14,90	0,99	3,39	6,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
20/01/2011 1:02	L1	238	174	15,00	0,99	3,44	6,88	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,20	0,98	3,91	7,82	3,91	Line				
	L3	237	175	17,20	0,96	3,83	7,49	3,66	Line				
20/01/2011 1:33	L1	237	174	15,00	0,99	3,43	6,78	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	175	17,10	0,96	3,82	7,47	3,65	Line				
20/01/2011 2:03	L1	238	174	14,80	0,99	3,39	6,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,82	7,55	3,73	Line				
20/01/2011 2:33	L1	238	174	14,80	0,99	3,39	6,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	238	175	17,10	0,98	3,91	7,73	3,82	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,82	7,55	3,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/01/2011 3:03	L1	238	174	14,80	0,99	3,40	6,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,91	7,82	3,91	Line				
	L3	238	175	17,10	0,96	3,84	7,59	3,75	Line				
20/01/2011 3:33	L1	238	174	14,50	0,99	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	238	174	17,10	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	175	17,10	0,96	3,82	7,47	3,65	Line				
20/01/2011 4:03	L1	238	174	14,50	0,99	3,31	6,62	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	238	174	17,10	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,82	7,55	3,73	Line				
20/01/2011 4:33	L1	237	174	14,60	0,99	3,35	6,62	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,00	0,98	3,88	7,67	3,79	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
20/01/2011 5:03	L1	238	174	14,50	0,99	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,91	7,82	3,91	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
20/01/2011 5:33	L1	237	174	14,30	0,99	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	174	16,90	0,98	3,85	7,53	3,68	Line				
	L3	236	174	17,00	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
20/01/2011 6:03	L1	237	173	14,50	0,99	3,33	6,66	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	16,90	0,98	3,85	7,61	3,76	Line				
	L3	235	173	16,80	0,97	3,76	7,35	3,59	Line				
20/01/2011 6:33	L1	236	173	14,50	0,99	3,32	6,56	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	173	16,80	0,98	3,84	7,59	3,75	Line				
	L3	235	173	16,80	0,96	3,75	7,33	3,58	Line				
20/01/2011 7:00	L1	235	172	14,20	0,99	3,25	6,42	3,17	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,60	0,99	3,78	7,39	3,61	Upstream ramp				
	L3	234	172	16,70	0,97	3,71	7,25	3,54	Upstream ramp				
20/01/2011 7:01	L1	235	217	24,40	0,89	5,01	5,99	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	28,30	0,89	5,85	6,93	1,08	Line				
	L3	233	217	33,60	0,78	6,11	7,16	1,05	Line				
20/01/2011 7:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/01/2011 16:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/01/2011 16:27	L1	235	214	26,10	0,52	3,12	3,86	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	34,30	0,46	3,72	4,55	0,83	Switching-on				
	L3	233	212	35,00	0,44	3,65	4,51	0,86	Switching-on				
20/01/2011 16:32	L1	234	214	23,00	0,93	4,88	5,97	1,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	27,40	0,91	5,71	6,98	1,27	Upstream ramp				
	L3	233	212	30,20	0,85	5,96	7,36	1,40	Upstream ramp				
20/01/2011 16:32	L1	234	214	23,00	0,93	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	216	28,10	0,90	5,81	6,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	233	215	31,30	0,85	6,12	7,32	1,20	Downstream ramp				
20/01/2011 16:32	L1	234	219	24,40	0,92	5,11	5,92	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	28,00	0,90	5,80	6,87	1,07	Line				
	L3	233	217	32,30	0,84	6,26	7,33	1,07	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/01/2011 17:02	L1	233	219	24,10	0,96	5,25	6,02	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	28,90	0,94	6,21	7,20	0,99	Line				
	L3	232	217	31,60	0,89	6,47	7,50	1,03	Line				
20/01/2011 17:32	L1	234	219	24,90	0,95	5,38	6,24	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	28,80	0,94	6,20	7,19	0,99	Line				
	L3	232	217	31,90	0,89	6,53	7,57	1,04	Line				
20/01/2011 18:02	L1	234	219	24,40	0,96	5,32	6,17	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	28,80	0,94	6,23	7,22	0,99	Line				
	L3	233	220	32,80	0,89	6,74	7,65	0,91	Line				
20/01/2011 18:32	L1	234	220	24,60	0,95	5,36	6,15	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	219	29,20	0,94	6,29	7,22	0,93	Line				
	L3	233	220	33,00	0,89	6,77	7,69	0,92	Line				
20/01/2011 19:02	L1	235	220	24,70	0,96	5,36	6,21	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	29,00	0,94	6,26	7,26	1,00	Line				
	L3	233	220	33,00	0,89	6,75	7,66	0,91	Line				
20/01/2011 19:32	L1	235	220	25,20	0,95	5,45	6,32	0,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	29,50	0,94	6,34	7,27	0,93	Line				
	L3	234	220	33,00	0,89	6,79	7,79	1,00	Line				
20/01/2011 20:00	L1	235	220	25,20	0,95	5,45	6,32	0,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	28,80	0,95	6,22	7,21	0,99	Downstream ramp				
	L3	234	220	33,20	0,89	6,83	7,83	1,00	Downstream ramp				
20/01/2011 20:02	L1	235	200	20,40	0,97	4,50	6,49	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	200	23,50	0,96	5,15	7,35	2,20	Line				
	L3	234	199	23,40	0,94	5,04	7,27	2,23	Line				
20/01/2011 20:32	L1	236	198	20,30	0,96	4,45	6,64	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	198	22,80	0,96	5,01	7,39	2,38	Line				
	L3	235	200	24,90	0,92	5,27	7,60	2,33	Line				
20/01/2011 21:00	L1	236	198	20,40	0,96	4,46	6,66	2,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	198	23,00	0,96	5,04	7,52	2,48	Downstream ramp				
	L3	235	200	23,80	0,93	5,06	7,30	2,24	Downstream ramp				
20/01/2011 21:02	L1	236	176	15,50	0,99	3,46	6,62	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	176	17,40	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	236	176	17,80	0,97	3,93	7,51	3,58	Line				
20/01/2011 21:32	L1	237	176	15,30	0,99	3,45	6,67	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	17,40	0,98	3,90	7,54	3,64	Line				
	L3	236	173	17,10	0,96	3,77	7,45	3,68	Line				
20/01/2011 22:02	L1	237	176	15,30	0,99	3,46	6,69	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,40	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
20/01/2011 22:32	L1	237	174	14,70	0,99	3,31	6,54	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,40	0,98	3,92	7,50	3,58	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,77	7,37	3,60	Line				
20/01/2011 23:02	L1	238	174	14,80	0,99	3,33	6,66	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	16,80	0,99	3,79	7,49	3,70	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
20/01/2011 23:32	L1	238	174	14,70	0,99	3,34	6,68	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	16,70	0,99	3,81	7,62	3,81	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2011 0:02	L1	237	174	14,70	0,99	3,32	6,56	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	16,60	0,99	3,78	7,47	3,69	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
21/01/2011 0:32	L1	237	174	14,60	0,99	3,31	6,54	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	16,90	0,98	3,84	7,59	3,75	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
21/01/2011 1:02	L1	238	174	14,70	0,99	3,33	6,66	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,00	0,98	3,84	7,59	3,75	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
21/01/2011 1:33	L1	238	174	14,80	0,99	3,38	6,76	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	16,90	0,98	3,86	7,72	3,86	Line				
	L3	237	175	17,10	0,96	3,82	7,47	3,65	Line				
21/01/2011 2:03	L1	238	174	14,80	0,99	3,38	6,76	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	16,90	0,99	3,86	7,72	3,86	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,82	7,55	3,73	Line				
21/01/2011 2:33	L1	235	172	14,40	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,60	0,99	3,75	7,33	3,58	Line				
	L3	234	173	16,60	0,97	3,66	7,08	3,42	Line				
21/01/2011 3:03	L1	233	171	14,00	0,99	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	16,50	0,99	3,72	7,27	3,55	Line				
	L3	233	171	16,50	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
21/01/2011 3:33	L1	233	171	14,00	0,99	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,50	0,99	3,72	7,27	3,55	Line				
	L3	233	171	16,40	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
21/01/2011 4:03	L1	234	171	14,00	0,99	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,50	0,99	3,74	7,39	3,65	Line				
	L3	233	172	16,40	0,97	3,63	7,02	3,39	Line				
21/01/2011 4:33	L1	233	171	14,00	0,99	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,50	0,99	3,71	7,25	3,54	Line				
	L3	233	171	16,40	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
21/01/2011 5:03	L1	233	171	14,10	0,99	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	16,50	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	232	171	16,30	0,97	3,60	6,96	3,36	Line				
21/01/2011 5:33	L1	233	171	14,10	0,99	3,18	6,22	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	16,40	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	232	171	16,30	0,97	3,60	6,96	3,36	Line				
21/01/2011 6:03	L1	233	171	13,90	0,99	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	16,40	0,99	3,68	7,19	3,51	Line				
	L3	231	171	16,30	0,97	3,58	6,84	3,26	Line				
21/01/2011 6:33	L1	232	170	13,80	0,99	3,10	6,06	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	169	16,30	0,99	3,66	7,16	3,50	Line				
	L3	231	169	16,20	0,97	3,57	6,98	3,41	Line				
21/01/2011 7:00	L1	231	172	14,10	0,99	3,16	5,97	2,81	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	171	16,60	0,99	3,73	7,05	3,32	Upstream ramp				
	L3	230	172	16,60	0,97	3,64	6,81	3,17	Upstream ramp				
21/01/2011 7:01	L1	230	219	25,20	0,88	5,03	5,59	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	215	28,50	0,89	5,77	6,62	0,85	Line				
	L3	229	216	34,40	0,77	6,05	6,87	0,82	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2011 7:31	L1	230	218	25,00	0,95	5,37	6,03	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	28,70	0,95	6,19	6,96	0,77	Line				
	L3	229	219	32,70	0,89	6,63	7,30	0,67	Line				
21/01/2011 7:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/01/2011 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/01/2011 16:35	L1	230	213	25,70	0,54	3,12	3,69	0,57	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	33,10	0,45	3,46	4,05	0,59	Switching-on				
	L3	229	212	34,10	0,44	3,44	4,07	0,63	Switching-on				
21/01/2011 16:40	L1	229	212	23,50	0,92	4,87	5,77	0,90	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	28,00	0,91	5,71	6,76	1,05	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,20	0,85	5,99	6,94	0,95	Upstream ramp				
21/01/2011 16:40	L1	229	217	24,40	0,92	5,02	5,64	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	217	29,30	0,90	5,90	6,56	0,66	Line				
	L3	228	215	32,20	0,84	6,15	6,98	0,83	Line				
21/01/2011 17:10	L1	230	218	24,90	0,95	5,30	5,96	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,00	0,94	6,12	6,81	0,69	Line				
	L3	228	218	32,70	0,88	6,54	7,20	0,66	Line				
21/01/2011 17:40	L1	229	217	24,60	0,95	5,25	5,90	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,40	0,94	6,21	6,91	0,70	Line				
	L3	228	218	32,90	0,89	6,58	7,24	0,66	Line				
21/01/2011 18:10	L1	230	219	24,70	0,96	5,27	5,86	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	28,80	0,95	6,13	6,89	0,76	Line				
	L3	228	218	32,80	0,89	6,57	7,23	0,66	Line				
21/01/2011 18:40	L1	230	218	25,20	0,95	5,35	6,01	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	28,70	0,95	6,10	6,78	0,68	Line				
	L3	228	219	33,00	0,89	6,60	7,19	0,59	Line				
21/01/2011 19:10	L1	230	218	24,80	0,96	5,28	5,93	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,10	0,95	6,18	6,87	0,69	Line				
	L3	229	219	33,20	0,89	6,66	7,33	0,67	Line				
21/01/2011 19:40	L1	231	219	24,90	0,96	5,32	5,98	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,40	0,94	6,25	7,02	0,77	Line				
	L3	230	220	33,20	0,89	6,69	7,37	0,68	Line				
21/01/2011 20:00	L1	231	219	25,40	0,95	5,40	6,07	0,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	29,60	0,94	6,29	7,07	0,78	Downstream ramp				
	L3	230	219	33,20	0,89	6,70	7,45	0,75	Downstream ramp				
21/01/2011 20:02	L1	232	200	20,30	0,98	4,41	6,15	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,20	0,96	5,21	7,19	1,98	Line				
	L3	230	199	23,70	0,95	5,03	6,94	1,91	Line				
21/01/2011 20:32	L1	231	200	21,00	0,96	4,49	6,19	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,00	0,95	5,13	7,08	1,95	Line				
	L3	230	199	23,80	0,93	4,95	6,83	1,88	Line				
21/01/2011 21:00	L1	232	198	20,30	0,96	4,40	6,28	1,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	197	23,40	0,95	5,06	7,22	2,16	Downstream ramp				
	L3	231	200	23,90	0,93	5,03	6,94	1,91	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2011 21:02	L1	233	176	15,80	0,99	3,50	6,47	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	176	18,00	0,98	3,97	7,26	3,29	Line				
	L3	232	176	17,90	0,97	3,90	7,13	3,23	Line				
21/01/2011 21:32	L1	232	176	15,80	0,98	3,45	6,31	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,00	0,98	3,95	7,30	3,35	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,86	7,06	3,20	Line				
21/01/2011 22:02	L1	233	176	15,60	0,99	3,43	6,34	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	176	18,00	0,98	3,99	7,38	3,39	Line				
	L3	232	176	18,10	0,96	3,88	7,09	3,21	Line				
21/01/2011 22:32	L1	233	174	14,70	0,99	3,26	6,16	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,00	0,98	3,97	7,34	3,37	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,87	7,08	3,21	Line				
21/01/2011 23:02	L1	233	174	14,80	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,00	0,99	3,78	7,15	3,37	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
21/01/2011 23:32	L1	233	174	14,80	0,99	3,31	6,26	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	16,90	0,99	3,77	7,13	3,36	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
22/01/2011 0:02	L1	233	174	14,60	0,99	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,20	0,98	3,83	7,24	3,41	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
22/01/2011 0:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,20	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	175	17,40	0,96	3,80	7,11	3,31	Line				
22/01/2011 1:02	L1	234	174	14,90	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,20	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
22/01/2011 1:33	L1	234	174	14,90	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,30	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
22/01/2011 2:03	L1	234	174	14,90	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,20	0,98	3,86	7,38	3,52	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
22/01/2011 2:33	L1	235	175	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,20	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	234	175	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
22/01/2011 3:03	L1	235	175	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,20	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	234	175	17,40	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
22/01/2011 3:33	L1	235	175	14,60	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,20	0,99	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	234	175	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
22/01/2011 4:03	L1	235	174	14,80	0,99	3,36	6,50	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,20	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	234	175	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
22/01/2011 4:33	L1	235	175	14,80	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,20	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	234	175	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/01/2011 5:03	L1	235	175	14,50	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,20	0,98	3,88	7,42	3,54	Line				
	L3	233	175	17,40	0,96	3,82	7,14	3,32	Line				
22/01/2011 5:33	L1	235	175	14,80	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,10	0,99	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	234	175	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
22/01/2011 6:03	L1	235	175	14,50	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,10	0,99	3,88	7,42	3,54	Line				
	L3	234	175	17,30	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
22/01/2011 6:33	L1	234	174	14,50	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,10	0,99	3,86	7,38	3,52	Line				
	L3	233	174	17,20	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
22/01/2011 7:00	L1	234	174	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,10	0,99	3,85	7,36	3,51	Upstream ramp				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,79	7,17	3,38	Upstream ramp				
22/01/2011 7:01	L1	234	216	24,30	0,88	4,92	5,89	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	214	28,30	0,88	5,80	7,01	1,21	Downstream ramp				
	L3	232	214	33,00	0,79	6,00	7,18	1,18	Downstream ramp				
22/01/2011 7:01	L1	234	216	24,20	0,88	4,93	5,90	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	28,80	0,89	5,89	6,97	1,08	Line				
	L3	232	219	35,10	0,77	6,30	7,15	0,85	Line				
22/01/2011 7:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/01/2011 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/01/2011 16:34	L1	231	214	26,50	0,49	2,96	3,50	0,54	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	35,80	0,46	3,76	4,45	0,69	Switching-on				
	L3	230	212	34,70	0,46	3,66	4,38	0,72	Switching-on				
22/01/2011 16:39	L1	231	213	23,80	0,92	4,91	5,87	0,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	213	28,30	0,90	5,77	6,83	1,06	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,50	0,85	5,89	7,05	1,16	Upstream ramp				
22/01/2011 16:39	L1	230	216	24,40	0,91	5,01	5,75	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	216	28,80	0,90	5,86	6,72	0,86	Line				
	L3	229	216	32,50	0,83	6,16	6,99	0,83	Line				
22/01/2011 17:09	L1	231	219	24,70	0,95	5,29	5,94	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	29,70	0,94	6,26	6,96	0,70	Line				
	L3	230	217	32,00	0,89	6,47	7,35	0,88	Line				
22/01/2011 17:40	L1	231	219	24,70	0,96	5,31	5,97	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	29,70	0,94	6,28	6,98	0,70	Line				
	L3	230	217	32,00	0,89	6,46	7,33	0,87	Line				
22/01/2011 18:10	L1	231	219	25,30	0,95	5,39	6,06	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	28,80	0,95	6,18	6,94	0,76	Line				
	L3	230	218	32,20	0,89	6,51	7,31	0,80	Line				
22/01/2011 18:40	L1	232	219	25,30	0,95	5,42	6,15	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	29,60	0,94	6,30	7,08	0,78	Line				
	L3	230	217	32,20	0,89	6,50	7,38	0,88	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/01/2011 19:10	L1	232	220	25,40	0,95	5,43	6,10	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	29,30	0,95	6,25	7,02	0,77	Line				
	L3	230	217	32,40	0,89	6,54	7,42	0,88	Line				
22/01/2011 19:40	L1	232	220	24,90	0,96	5,37	6,03	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	29,70	0,94	6,32	7,10	0,78	Line				
	L3	230	218	32,30	0,89	6,51	7,31	0,80	Line				
22/01/2011 20:00	L1	232	220	25,50	0,95	5,44	6,11	0,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	220	29,70	0,94	6,30	7,01	0,71	Downstream ramp				
	L3	231	218	32,50	0,88	6,56	7,45	0,89	Downstream ramp				
22/01/2011 20:02	L1	232	201	20,50	0,97	4,45	6,14	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	200	24,00	0,95	5,16	7,12	1,96	Line				
	L3	230	200	25,20	0,92	5,26	7,18	1,92	Line				
22/01/2011 20:32	L1	233	198	20,10	0,97	4,36	6,29	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	23,60	0,95	5,07	7,23	2,16	Line				
	L3	231	199	23,80	0,93	4,99	6,96	1,97	Line				
22/01/2011 21:00	L1	233	199	20,30	0,97	4,39	6,26	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	199	23,70	0,95	5,10	7,28	2,18	Downstream ramp				
	L3	232	198	23,40	0,93	4,91	7,00	2,09	Downstream ramp				
22/01/2011 21:02	L1	234	174	15,50	0,99	3,43	6,56	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	17,90	0,98	3,95	7,30	3,35	Line				
	L3	233	177	18,00	0,96	3,91	7,15	3,24	Line				
22/01/2011 21:32	L1	233	174	15,00	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,50	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
22/01/2011 22:02	L1	234	174	15,20	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,60	0,98	3,89	7,44	3,55	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
22/01/2011 22:32	L1	234	174	15,20	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,60	0,98	3,89	7,44	3,55	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
22/01/2011 23:02	L1	235	174	15,20	0,99	3,38	6,53	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,89	7,36	3,47	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,82	7,30	3,48	Line				
22/01/2011 23:32	L1	235	175	15,50	0,98	3,44	6,58	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,93	7,51	3,58	Line				
	L3	235	175	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
23/01/2011 0:02	L1	235	175	15,30	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
23/01/2011 0:32	L1	236	176	15,20	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
23/01/2011 1:02	L1	236	176	15,40	0,99	3,47	6,63	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	17,60	0,98	3,96	7,66	3,70	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
23/01/2011 1:33	L1	237	176	15,20	0,99	3,44	6,65	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	236	176	17,60	0,96	3,88	7,42	3,54	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/01/2011 2:03	L1	236	176	15,40	0,99	3,47	6,63	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
23/01/2011 2:33	L1	236	176	15,40	0,99	3,48	6,65	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
23/01/2011 3:03	L1	236	176	15,30	0,99	3,46	6,62	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,87	7,32	3,45	Line				
23/01/2011 3:33	L1	236	176	15,30	0,99	3,46	6,62	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,60	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	235	176	17,50	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
23/01/2011 4:03	L1	236	176	15,10	0,99	3,42	6,54	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,50	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
23/01/2011 4:33	L1	237	176	15,10	0,99	3,44	6,65	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,60	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	236	176	17,50	0,96	3,88	7,42	3,54	Line				
23/01/2011 5:03	L1	236	175	15,00	0,99	3,42	6,61	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,50	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	235	176	17,40	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
23/01/2011 5:33	L1	236	176	15,10	0,99	3,43	6,56	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,50	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,87	7,32	3,45	Line				
23/01/2011 6:03	L1	236	175	15,00	0,99	3,41	6,59	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,40	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	235	176	17,40	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
23/01/2011 6:33	L1	235	175	15,00	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,40	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	235	175	17,40	0,96	3,85	7,36	3,51	Line				
23/01/2011 7:00	L1	236	176	15,30	0,99	3,47	6,63	3,16	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	175	17,50	0,98	3,97	7,68	3,71	Upstream ramp				
	L3	235	176	17,40	0,96	3,85	7,28	3,43	Upstream ramp				
23/01/2011 7:01	L1	235	217	24,50	0,89	5,06	6,05	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	217	28,50	0,89	5,89	7,05	1,16	Line				
	L3	234	216	33,50	0,78	6,15	7,36	1,21	Line				
23/01/2011 7:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/01/2011 16:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/01/2011 16:25	L1	232	212	25,10	0,48	2,76	3,37	0,61	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	212	33,20	0,46	3,49	4,22	0,73	Switching-on				
	L3	231	213	34,40	0,43	3,48	4,16	0,68	Switching-on				
23/01/2011 16:30	L1	231	214	23,60	0,92	4,86	5,75	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	212	27,50	0,91	5,63	6,81	1,18	Upstream ramp				
	L3	231	213	30,90	0,84	5,94	7,11	1,17	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/01/2011 16:30	L1	231	214	24,10	0,92	4,93	5,84	0,91	Downstream ramp				
	L2	231	214	28,70	0,90	5,81	6,88	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	216	32,00	0,84	6,09	6,99	0,90	Downstream ramp				
23/01/2011 16:30	L1	231	219	25,60	0,90	5,15	5,79	0,64	Line				
	L2	231	217	29,60	0,89	5,94	6,81	0,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	215	32,00	0,84	6,11	7,16	1,05	Line				
23/01/2011 17:00	L1	231	219	24,70	0,96	5,27	5,92	0,65	Line				
	L2	230	219	29,70	0,94	6,23	6,93	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	217	32,10	0,88	6,40	7,19	0,79	Line				
23/01/2011 17:30	L1	231	219	24,80	0,95	5,30	5,96	0,66	Line				
	L2	231	219	29,70	0,94	6,27	7,05	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	217	32,30	0,88	6,49	7,37	0,88	Line				
23/01/2011 18:00	L1	231	219	24,70	0,96	5,29	5,94	0,65	Line				
	L2	231	219	29,70	0,94	6,31	7,09	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	217	32,10	0,89	6,44	7,24	0,80	Line				
23/01/2011 18:30	L1	231	219	24,90	0,96	5,30	5,96	0,66	Line				
	L2	231	219	29,70	0,94	6,29	7,07	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	217	32,40	0,88	6,49	7,37	0,88	Line				
23/01/2011 19:00	L1	230	219	25,30	0,95	5,36	5,96	0,60	Line				
	L2	230	219	29,40	0,94	6,24	6,94	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	217	32,40	0,88	6,49	7,37	0,88	Line				
23/01/2011 19:30	L1	231	219	24,90	0,96	5,32	5,98	0,66	Line				
	L2	231	219	29,40	0,94	6,25	7,02	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	218	32,50	0,88	6,51	7,31	0,80	Line				
23/01/2011 20:00	L1	230	218	25,40	0,95	5,37	6,03	0,66	Downstream ramp				
	L2	230	219	29,40	0,94	6,21	6,91	0,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	217	32,60	0,88	6,51	7,39	0,88	Downstream ramp				
23/01/2011 20:02	L1	231	200	20,50	0,97	4,42	6,10	1,68	Line				
	L2	231	200	24,20	0,96	5,19	7,16	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	199	24,70	0,93	5,14	7,09	1,95	Line				
23/01/2011 20:32	L1	232	198	20,20	0,97	4,33	6,18	1,85	Line				
	L2	232	198	23,20	0,96	5,00	7,13	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	200	25,20	0,91	5,18	7,15	1,97	Line				
23/01/2011 21:00	L1	232	198	20,50	0,96	4,39	6,26	1,87	Downstream ramp				
	L2	233	198	23,70	0,95	5,09	7,34	2,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	198	24,90	0,88	5,00	7,13	2,13	Downstream ramp				
23/01/2011 21:02	L1	233	176	15,60	0,99	3,45	6,38	2,93	Line				
	L2	233	177	18,10	0,98	3,99	7,30	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	176	18,00	0,96	3,91	7,23	3,32	Line				
23/01/2011 21:32	L1	233	174	15,30	0,99	3,35	6,33	2,98	Line				
	L2	234	174	17,60	0,98	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,60	0,95	3,79	7,17	3,38	Line				
23/01/2011 22:02	L1	234	174	15,20	0,99	3,36	6,42	3,06	Line				
	L2	234	174	17,60	0,98	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	234	174	17,60	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
23/01/2011 22:32	L1	234	174	15,30	0,99	3,36	6,42	3,06	Line				
	L2	234	175	17,70	0,98	3,91	7,39	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,60	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/01/2011 23:02	L1	235	175	15,30	0,99	3,39	6,48	3,09	Line				
	L2	234	175	17,70	0,98	3,91	7,39	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
23/01/2011 23:32	L1	235	175	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	235	175	17,60	0,98	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	175	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
24/01/2011 0:02	L1	235	175	15,30	0,99	3,41	6,52	3,11	Line				
	L2	235	175	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
24/01/2011 0:32	L1	235	175	15,20	0,99	3,40	6,50	3,10	Line				
	L2	235	175	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
24/01/2011 1:02	L1	235	176	15,00	0,99	3,38	6,39	3,01	Line				
	L2	235	175	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
24/01/2011 1:33	L1	235	176	14,80	0,99	3,34	6,32	2,98	Line				
	L2	235	175	17,60	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	175	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
24/01/2011 2:03	L1	235	175	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line				
	L2	235	175	17,60	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	175	17,60	0,96	3,85	7,36	3,51	Line				
24/01/2011 2:33	L1	236	176	14,80	0,99	3,36	6,42	3,06	Line				
	L2	236	175	17,60	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
24/01/2011 3:03	L1	236	175	15,00	0,99	3,40	6,57	3,17	Line				
	L2	236	175	17,60	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	235	176	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
24/01/2011 3:33	L1	235	175	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line				
	L2	235	175	17,60	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	175	17,60	0,96	3,85	7,36	3,51	Line				
24/01/2011 4:03	L1	236	175	15,00	0,99	3,41	6,59	3,18	Line				
	L2	236	175	17,60	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	235	176	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
24/01/2011 4:33	L1	235	175	15,00	0,99	3,39	6,48	3,09	Line				
	L2	235	175	17,50	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,50	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
24/01/2011 5:03	L1	234	175	14,70	0,99	3,32	6,28	2,96	Line				
	L2	234	175	17,40	0,98	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,30	0,96	3,82	7,30	3,48	Line				
24/01/2011 5:33	L1	234	174	14,80	0,99	3,36	6,42	3,06	Line				
	L2	233	174	17,30	0,98	3,87	7,32	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	174	17,30	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
24/01/2011 6:03	L1	233	173	14,50	0,99	3,28	6,27	2,99	Line				
	L2	232	173	17,10	0,98	3,84	7,26	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	231	173	17,10	0,96	3,74	6,99	3,25	Line				
24/01/2011 6:33	L1	233	173	14,50	0,99	3,30	6,31	3,01	Line				
	L2	233	173	17,20	0,98	3,86	7,38	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/01/2011 7:00	L1	232	172	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	16,90	0,99	3,79	7,17	3,38	Upstream ramp				
	L3	230	172	17,00	0,97	3,70	6,92	3,22	Upstream ramp				
24/01/2011 7:01	L1	231	217	24,00	0,90	4,93	5,66	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	29,40	0,89	6,00	6,74	0,74	Line				
	L3	229	219	35,40	0,77	6,23	6,86	0,63	Line				
24/01/2011 7:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/01/2011 16:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/01/2011 16:46	L1	233	213	25,40	0,48	2,82	3,45	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	213	35,20	0,46	3,79	4,63	0,84	Switching-on				
	L3	232	212	34,00	0,44	3,46	4,23	0,77	Switching-on				
24/01/2011 16:51	L1	233	213	23,40	0,92	4,88	5,97	1,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	212	27,80	0,90	5,74	7,09	1,35	Upstream ramp				
	L3	231	213	31,00	0,84	5,99	7,17	1,18	Upstream ramp				
24/01/2011 16:51	L1	233	216	23,70	0,92	4,94	5,85	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	29,00	0,89	5,93	7,02	1,09	Line				
	L3	231	216	32,10	0,84	6,16	7,14	0,98	Line				
24/01/2011 17:22	L1	234	219	24,80	0,95	5,34	6,19	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	28,40	0,94	6,12	7,09	0,97	Line				
	L3	232	219	32,50	0,89	6,61	7,50	0,89	Line				
24/01/2011 17:52	L1	233	219	24,30	0,95	5,25	6,02	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	218	28,40	0,94	6,12	7,09	0,97	Line				
	L3	231	218	32,50	0,89	6,60	7,49	0,89	Line				
24/01/2011 18:22	L1	235	220	24,60	0,96	5,34	6,19	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	219	28,70	0,94	6,19	7,10	0,91	Line				
	L3	232	220	32,70	0,89	6,68	7,51	0,83	Line				
24/01/2011 18:52	L1	235	220	24,60	0,95	5,38	6,24	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	219	29,30	0,94	6,28	7,20	0,92	Line				
	L3	232	219	32,70	0,89	6,69	7,60	0,91	Line				
24/01/2011 19:22	L1	235	220	25,00	0,95	5,45	6,32	0,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	28,50	0,95	6,18	7,16	0,98	Line				
	L3	233	220	33,00	0,89	6,77	7,69	0,92	Line				
24/01/2011 19:52	L1	235	220	24,70	0,96	5,37	6,22	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	28,80	0,95	6,20	7,11	0,91	Line				
	L3	233	220	33,10	0,89	6,77	7,69	0,92	Line				
24/01/2011 20:00	L1	235	220	25,40	0,95	5,47	6,34	0,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	29,30	0,94	6,28	7,20	0,92	Downstream ramp				
	L3	234	220	33,20	0,89	6,80	7,80	1,00	Downstream ramp				
24/01/2011 20:02	L1	236	198	19,50	0,98	4,32	6,45	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	200	23,70	0,96	5,15	7,35	2,20	Line				
	L3	234	199	24,40	0,93	5,18	7,47	2,29	Line				
24/01/2011 20:32	L1	235	198	19,90	0,97	4,34	6,40	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	197	23,10	0,95	4,99	7,36	2,37	Line				
	L3	234	199	24,90	0,92	5,19	7,49	2,30	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/01/2011 21:00	L1	235	198	19,90	0,97	4,35	6,42	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	197	23,30	0,95	5,01	7,39	2,38	Downstream ramp				
	L3	234	199	24,90	0,92	5,22	7,53	2,31	Downstream ramp				
24/01/2011 21:02	L1	236	176	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	176	17,60	0,97	3,87	7,24	3,37	Line				
24/01/2011 21:32	L1	238	174	15,00	0,99	3,34	6,68	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,90	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	236	176	17,90	0,95	3,88	7,42	3,54	Line				
24/01/2011 22:02	L1	237	174	14,80	0,99	3,33	6,58	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	236	176	17,80	0,95	3,88	7,42	3,54	Line				
24/01/2011 22:32	L1	238	174	14,70	0,99	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,00	0,98	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
24/01/2011 23:02	L1	238	175	14,40	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,84	7,68	3,84	Line				
	L3	237	174	17,30	0,96	3,80	7,51	3,71	Line				
24/01/2011 23:32	L1	234	172	14,10	0,99	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	16,50	0,99	3,67	7,18	3,51	Line				
	L3	233	171	17,00	0,96	3,68	7,19	3,51	Line				
25/01/2011 0:02	L1	234	172	14,40	0,99	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,50	0,99	3,68	7,27	3,59	Line				
	L3	233	171	17,00	0,96	3,69	7,21	3,52	Line				
25/01/2011 0:32	L1	234	171	14,10	0,99	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,40	0,99	3,67	7,18	3,51	Line				
	L3	233	171	16,90	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
25/01/2011 1:02	L1	234	171	14,30	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	171	16,50	0,99	3,69	7,29	3,60	Line				
	L3	233	171	17,00	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
25/01/2011 1:33	L1	234	172	14,10	0,99	3,16	6,18	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,50	0,99	3,69	7,21	3,52	Line				
	L3	234	172	17,00	0,96	3,71	7,25	3,54	Line				
25/01/2011 2:03	L1	234	172	14,30	0,99	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,50	0,99	3,69	7,21	3,52	Line				
	L3	233	171	17,00	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
25/01/2011 2:33	L1	235	172	14,30	0,99	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,50	0,99	3,69	7,21	3,52	Line				
	L3	234	171	17,00	0,96	3,71	7,33	3,62	Line				
25/01/2011 3:03	L1	235	172	14,20	0,99	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,50	0,99	3,68	7,27	3,59	Line				
	L3	234	172	17,00	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
25/01/2011 3:33	L1	234	171	14,00	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,40	0,99	3,68	7,19	3,51	Line				
	L3	233	171	16,90	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
25/01/2011 4:03	L1	234	172	14,00	0,99	3,16	6,18	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,40	0,99	3,69	7,21	3,52	Line				
	L3	233	171	16,90	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/01/2011 4:33	L1	234	172	14,20	0,99	3,21	6,28	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,30	0,99	3,69	7,29	3,60	Line				
	L3	233	171	16,80	0,96	3,69	7,21	3,52	Line				
25/01/2011 5:03	L1	234	171	14,00	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,30	0,99	3,68	7,19	3,51	Line				
	L3	233	171	16,80	0,97	3,69	7,21	3,52	Line				
25/01/2011 5:33	L1	233	171	13,90	0,99	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	171	16,30	0,99	3,63	7,02	3,39	Line				
	L3	232	170	16,70	0,97	3,66	7,16	3,50	Line				
25/01/2011 6:03	L1	233	171	13,80	0,99	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	171	16,20	0,99	3,63	7,02	3,39	Line				
	L3	231	170	16,60	0,97	3,63	7,02	3,39	Line				
25/01/2011 6:33	L1	232	169	13,90	0,99	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	16,60	0,99	3,71	7,01	3,30	Line				
	L3	229	171	17,10	0,96	3,68	6,88	3,20	Line				
25/01/2011 7:00	L1	231	172	14,20	0,99	3,16	5,97	2,81	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	171	16,40	0,99	3,65	6,82	3,17	Upstream ramp				
	L3	229	171	16,90	0,97	3,67	6,86	3,19	Upstream ramp				
25/01/2011 7:01	L1	230	216	24,00	0,89	4,84	5,55	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	216	29,10	0,88	5,80	6,58	0,78	Line				
	L3	228	218	35,00	0,77	6,16	6,78	0,62	Line				
25/01/2011 7:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/01/2011 14:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/01/2011 14:32	L1	235	212	26,40	0,50	3,05	3,85	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	212	32,80	0,47	3,56	4,45	0,89	Switching-on				
	L3	233	213	35,40	0,45	3,75	4,58	0,83	Switching-on				
25/01/2011 14:37	L1	235	212	22,70	0,93	4,80	6,06	1,26	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	214	28,30	0,90	5,81	7,10	1,29	Upstream ramp				
	L3	233	213	30,50	0,85	5,99	7,32	1,33	Upstream ramp				
25/01/2011 14:37	L1	235	217	24,10	0,92	5,02	6,01	0,99	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	214	27,60	0,91	5,71	6,98	1,27	Downstream ramp				
	L3	233	215	31,60	0,85	6,14	7,35	1,21	Downstream ramp				
25/01/2011 14:37	L1	235	217	24,10	0,92	5,03	6,02	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	216	28,60	0,90	5,85	7,00	1,15	Line				
	L3	233	218	32,70	0,84	6,29	7,29	1,00	Line				
25/01/2011 14:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/01/2011 16:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/01/2011 16:42	L1	234	211	24,70	0,51	2,88	3,64	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	211	32,50	0,48	3,68	4,65	0,97	Switching-on				
	L3	232	212	37,70	0,45	3,93	4,80	0,87	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/01/2011 16:47	L1	233	213	23,00	0,93	4,84	5,92	1,08	Upstream ramp				
	L2	233	213	28,00	0,90	5,79	7,08	1,29	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	214	31,20	0,85	6,06	7,17	1,11	Upstream ramp				
25/01/2011 16:47	L1	233	216	24,20	0,91	5,02	5,94	0,92	Line				
	L2	232	217	29,40	0,88	5,97	6,92	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	219	33,30	0,83	6,35	7,21	0,86	Line				
25/01/2011 17:17	L1	233	218	24,60	0,95	5,29	6,13	0,84	Line				
	L2	233	219	29,70	0,93	6,32	7,25	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	219	32,60	0,89	6,63	7,53	0,90	Line				
25/01/2011 17:47	L1	233	218	24,40	0,95	5,27	6,11	0,84	Line				
	L2	232	217	29,30	0,93	6,23	7,22	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	218	32,60	0,89	6,64	7,62	0,98	Line				
25/01/2011 18:17	L1	234	219	25,10	0,95	5,39	6,25	0,86	Line				
	L2	233	219	29,20	0,94	6,24	7,16	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	219	32,70	0,89	6,67	7,57	0,90	Line				
25/01/2011 18:48	L1	234	219	25,20	0,95	5,41	6,27	0,86	Line				
	L2	233	218	29,60	0,93	6,29	7,29	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	219	33,00	0,89	6,69	7,60	0,91	Line				
25/01/2011 19:18	L1	235	220	24,80	0,96	5,38	6,24	0,86	Line				
	L2	234	219	29,80	0,93	6,35	7,36	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	233	220	33,20	0,89	6,76	7,67	0,91	Line				
25/01/2011 19:48	L1	235	220	24,70	0,96	5,36	6,21	0,85	Line				
	L2	234	220	29,30	0,94	6,28	7,20	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	220	33,00	0,89	6,72	7,63	0,91	Line				
25/01/2011 20:00	L1	235	220	24,90	0,95	5,38	6,24	0,86	Downstream ramp				
	L2	234	219	30,00	0,93	6,36	7,37	1,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	220	33,20	0,89	6,77	7,77	1,00	Downstream ramp				
25/01/2011 20:02	L1	235	198	19,70	0,98	4,35	6,42	2,07	Line				
	L2	234	200	24,00	0,95	5,23	7,46	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	199	23,40	0,94	5,03	7,26	2,23	Line				
25/01/2011 20:32	L1	235	197	19,90	0,96	4,31	6,43	2,12	Line				
	L2	234	197	23,40	0,95	5,02	7,41	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	234	199	24,80	0,91	5,16	7,44	2,28	Line				
25/01/2011 21:00	L1	235	198	20,30	0,96	4,41	6,51	2,10	Downstream ramp				
	L2	234	197	23,70	0,94	5,09	7,51	2,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	199	24,90	0,92	5,20	7,42	2,22	Downstream ramp				
25/01/2011 21:02	L1	235	176	15,50	0,99	3,45	6,52	3,07	Line				
	L2	235	175	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	234	176	17,70	0,97	3,89	7,27	3,38	Line				
25/01/2011 21:32	L1	237	176	15,60	0,98	3,47	6,71	3,24	Line				
	L2	236	175	17,80	0,97	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,60	0,95	3,83	7,24	3,41	Line				
25/01/2011 22:02	L1	236	174	14,90	0,99	3,32	6,49	3,17	Line				
	L2	236	174	17,30	0,97	3,85	7,53	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	236	176	17,80	0,95	3,87	7,40	3,53	Line				
25/01/2011 22:32	L1	237	174	14,70	0,99	3,30	6,52	3,22	Line				
	L2	236	174	17,20	0,98	3,85	7,53	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	236	176	17,70	0,96	3,87	7,40	3,53	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/01/2011 23:02	L1	237	174	14,80	0,99	3,32	6,56	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	17,10	0,98	3,82	7,55	3,73	Line				
	L3	236	174	17,30	0,96	3,76	7,35	3,59	Line				
25/01/2011 23:32	L1	238	174	14,70	0,99	3,30	6,60	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,85	7,70	3,85	Line				
	L3	237	174	17,30	0,96	3,78	7,47	3,69	Line				
26/01/2011 0:02	L1	238	174	14,80	0,99	3,34	6,68	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,10	0,98	3,86	7,72	3,86	Line				
	L3	237	174	17,30	0,96	3,79	7,49	3,70	Line				
26/01/2011 0:32	L1	238	174	14,80	0,99	3,35	6,70	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,30	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	174	17,30	0,96	3,80	7,51	3,71	Line				
26/01/2011 1:02	L1	238	174	14,90	0,99	3,38	6,76	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,30	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	174	17,30	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
26/01/2011 1:33	L1	238	174	14,70	0,99	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,20	0,98	3,90	7,80	3,90	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
26/01/2011 2:03	L1	239	175	14,80	0,99	3,40	6,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	175	17,30	0,98	3,91	7,73	3,82	Line				
	L3	237	175	17,20	0,96	3,81	7,45	3,64	Line				
26/01/2011 2:33	L1	235	172	14,00	0,99	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,60	0,98	3,74	7,31	3,57	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,71	7,25	3,54	Line				
26/01/2011 3:03	L1	234	171	14,00	0,99	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,60	0,99	3,73	7,37	3,64	Line				
	L3	233	172	16,80	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
26/01/2011 3:33	L1	234	172	14,00	0,99	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,60	0,99	3,73	7,37	3,64	Line				
	L3	233	171	16,80	0,96	3,69	7,21	3,52	Line				
26/01/2011 4:03	L1	234	172	13,90	0,99	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,50	0,99	3,73	7,29	3,56	Line				
	L3	233	171	16,80	0,96	3,68	7,19	3,51	Line				
26/01/2011 4:33	L1	234	172	14,00	0,99	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	172	16,60	0,99	3,73	7,29	3,56	Line				
	L3	233	171	16,80	0,96	3,68	7,19	3,51	Line				
26/01/2011 5:03	L1	234	171	14,00	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,50	0,99	3,73	7,29	3,56	Line				
	L3	233	171	16,70	0,97	3,68	7,19	3,51	Line				
26/01/2011 5:33	L1	233	171	13,90	0,99	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	16,50	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	232	171	16,80	0,96	3,66	7,08	3,42	Line				
26/01/2011 6:03	L1	232	170	13,90	0,99	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	170	16,40	0,99	3,65	7,06	3,41	Line				
	L3	231	170	16,60	0,97	3,62	7,00	3,38	Line				
26/01/2011 6:33	L1	232	169	13,90	0,99	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	16,90	0,98	3,75	7,09	3,34	Line				
	L3	230	171	17,10	0,96	3,69	6,98	3,29	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/01/2011 7:00	L1	231	172	14,40	0,99	3,22	6,09	2,87	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	171	16,70	0,99	3,70	6,92	3,22	Upstream ramp				
	L3	229	171	16,90	0,97	3,67	6,86	3,19	Upstream ramp				
26/01/2011 7:01	L1	230	216	24,00	0,89	4,82	5,53	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	217	30,40	0,86	5,95	6,62	0,67	Line				
	L3	227	215	34,10	0,78	6,03	6,78	0,75	Line				
26/01/2011 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/01/2011 16:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/01/2011 16:34	L1	234	214	27,20	0,47	3,01	3,68	0,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	214	31,30	0,45	3,31	4,00	0,69	Switching-on				
	L3	233	213	30,70	0,45	3,21	3,92	0,71	Switching-on				
26/01/2011 16:38	L1	234	213	23,50	0,92	4,94	6,10	1,16	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	24,60	0,87	4,91	6,00	1,09	Upstream ramp				
	L3	232	212	27,20	0,82	5,14	6,28	1,14	Upstream ramp				
26/01/2011 16:39	L1	234	216	23,60	0,92	4,98	5,96	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	25,00	0,87	4,98	5,90	0,92	Line				
	L3	232	217	29,10	0,80	5,38	6,24	0,86	Line				
26/01/2011 17:09	L1	233	221	24,90	0,95	5,38	6,05	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	221	25,80	0,91	5,36	5,96	0,60	Line				
	L3	230	221	28,20	0,87	5,58	6,08	0,50	Line				
26/01/2011 17:39	L1	233	220	25,50	0,95	5,48	6,22	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	221	26,30	0,90	5,47	6,15	0,68	Line				
	L3	231	221	30,10	0,86	5,91	6,51	0,60	Line				
26/01/2011 18:09	L1	233	221	25,50	0,95	5,50	6,18	0,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	221	25,50	0,92	5,36	6,02	0,66	Line				
	L3	231	221	30,20	0,86	5,94	6,54	0,60	Line				
26/01/2011 18:39	L1	234	222	25,20	0,96	5,48	6,16	0,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	222	26,50	0,91	5,49	6,11	0,62	Line				
	L3	232	222	30,30	0,86	5,96	6,56	0,60	Line				
26/01/2011 19:09	L1	233	222	25,20	0,96	5,43	6,04	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	222	25,60	0,92	5,36	5,96	0,60	Line				
	L3	232	222	30,20	0,86	5,96	6,56	0,60	Line				
26/01/2011 19:39	L1	234	222	25,40	0,96	5,48	6,16	0,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	221	25,90	0,92	5,40	6,07	0,67	Line				
	L3	232	222	30,30	0,86	5,98	6,58	0,60	Line				
26/01/2011 20:00	L1	233	221	25,60	0,95	5,50	6,18	0,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	221	25,70	0,92	5,36	6,02	0,66	Downstream ramp				
	L3	231	221	30,40	0,87	5,98	6,58	0,60	Downstream ramp				
26/01/2011 20:02	L1	233	199	20,60	0,97	4,48	6,39	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	20,30	0,94	4,30	6,13	1,83	Line				
	L3	232	200	22,60	0,90	4,60	6,42	1,82	Line				
26/01/2011 20:32	L1	234	200	20,70	0,96	4,48	6,39	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	200	20,30	0,93	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	233	199	21,90	0,89	4,47	6,38	1,91	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/01/2011 21:00	L1	235	200	20,30	0,97	4,46	6,43	1,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	200	20,60	0,93	4,37	6,16	1,79	Downstream ramp				
	L3	233	199	22,00	0,89	4,49	6,41	1,92	Downstream ramp				
26/01/2011 21:02	L1	235	175	15,60	0,99	3,48	6,65	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	15,10	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	175	15,30	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
26/01/2011 21:32	L1	236	176	15,60	0,98	3,48	6,65	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	234	175	15,20	0,94	3,27	6,18	2,91	Line				
26/01/2011 22:02	L1	235	175	15,50	0,98	3,45	6,60	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	175	15,30	0,94	3,28	6,20	2,92	Line				
26/01/2011 22:32	L1	237	176	15,00	0,99	3,38	6,53	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	14,40	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	235	176	15,30	0,95	3,33	6,30	2,97	Line				
26/01/2011 23:02	L1	238	174	14,50	0,99	3,28	6,56	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	174	14,90	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
26/01/2011 23:32	L1	238	174	14,30	0,99	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	14,40	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	174	14,90	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
27/01/2011 0:02	L1	238	174	14,20	0,99	3,24	6,48	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	14,40	0,97	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	175	14,80	0,95	3,27	6,39	3,12	Line				
27/01/2011 0:32	L1	238	174	14,40	0,99	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	175	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	14,80	0,95	3,27	6,46	3,19	Line				
27/01/2011 1:02	L1	238	174	14,30	0,99	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	14,60	0,97	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	237	175	14,90	0,95	3,28	6,41	3,13	Line				
27/01/2011 1:33	L1	238	174	14,30	0,99	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	174	14,80	0,95	3,27	6,46	3,19	Line				
27/01/2011 2:03	L1	234	172	14,00	0,99	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	14,00	0,98	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	233	172	14,60	0,95	3,18	6,15	2,97	Line				
27/01/2011 2:33	L1	234	171	14,00	1,00	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	14,00	0,98	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	233	172	14,60	0,95	3,18	6,15	2,97	Line				
27/01/2011 3:03	L1	233	171	14,10	0,99	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	14,00	0,98	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	232	171	14,60	0,95	3,16	6,11	2,95	Line				
27/01/2011 3:33	L1	234	172	14,10	0,99	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,00	0,98	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	233	172	14,60	0,95	3,18	6,15	2,97	Line				
27/01/2011 4:03	L1	234	171	14,10	0,99	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	14,00	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	233	172	14,60	0,95	3,17	6,13	2,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/01/2011 4:33	L1	234	171	13,90	1,00	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	14,00	0,98	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	232	171	14,50	0,95	3,15	6,09	2,94	Line				
27/01/2011 5:03	L1	233	171	14,00	0,99	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	172	14,00	0,98	3,13	6,05	2,92	Line				
	L3	233	171	14,60	0,96	3,17	6,20	3,03	Line				
27/01/2011 5:33	L1	233	171	13,80	0,99	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	14,00	0,98	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	232	171	14,50	0,95	3,15	6,09	2,94	Line				
27/01/2011 6:03	L1	233	171	13,70	1,00	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	13,90	0,98	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	231	170	14,40	0,96	3,12	6,03	2,91	Line				
27/01/2011 6:33	L1	232	170	13,70	0,99	3,09	6,04	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	169	13,80	0,98	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	230	170	14,30	0,95	3,11	5,95	2,84	Line				
27/01/2011 7:00	L1	232	170	13,70	1,00	3,08	6,02	2,94	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	170	13,70	0,98	3,07	5,94	2,87	Upstream ramp				
	L3	230	170	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83	Upstream ramp				
27/01/2011 7:01	L1	232	217	24,70	0,88	4,95	5,74	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	216	25,40	0,86	5,02	5,76	0,74	Line				
	L3	230	217	31,30	0,75	5,40	6,13	0,73	Line				
27/01/2011 7:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/01/2011 16:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/01/2011 16:52	L1	230	213	26,60	0,50	2,99	3,54	0,55	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	31,10	0,45	3,22	3,77	0,55	Switching-on				
	L3	229	212	31,70	0,42	3,07	3,63	0,56	Switching-on				
27/01/2011 16:57	L1	230	213	23,20	0,94	4,84	5,73	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	24,80	0,87	4,85	5,68	0,83	Upstream ramp				
	L3	228	212	27,50	0,82	5,08	5,95	0,87	Upstream ramp				
27/01/2011 16:57	L1	230	216	24,40	0,92	5,02	5,76	0,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	217	25,70	0,86	5,00	5,62	0,62	Downstream ramp				
	L3	228	213	28,40	0,81	5,22	6,05	0,83	Downstream ramp				
27/01/2011 16:57	L1	230	216	24,40	0,92	5,03	5,77	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	26,00	0,86	5,05	5,62	0,57	Line				
	L3	228	219	30,40	0,79	5,47	5,96	0,49	Line				
27/01/2011 17:27	L1	230	218	24,60	0,96	5,23	5,88	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	24,90	0,91	5,14	5,72	0,58	Line				
	L3	228	218	29,60	0,86	5,72	6,30	0,58	Line				
27/01/2011 17:57	L1	230	219	25,00	0,95	5,27	5,86	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	229	218	29,80	0,93	6,24	6,94	0,70	Line				
	L3	228	218	33,10	0,88	6,56	7,22	0,66	Line				
27/01/2011 18:27	L1	230	219	25,20	0,95	5,34	5,94	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	29,60	0,94	6,21	6,98	0,77	Line				
	L3	228	218	33,30	0,89	6,65	7,32	0,67	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/01/2011 18:58	L1	231	219	24,80	0,96	5,32	5,98	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	30,20	0,93	6,32	7,03	0,71	Line				
	L3	228	219	33,20	0,89	6,64	7,24	0,60	Line				
27/01/2011 19:28	L1	231	219	25,30	0,95	5,38	6,05	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	30,00	0,93	6,29	7,00	0,71	Line				
	L3	229	219	33,20	0,89	6,64	7,31	0,67	Line				
27/01/2011 19:58	L1	230	219	25,40	0,95	5,38	5,98	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,70	0,94	6,24	6,94	0,70	Line				
	L3	229	218	33,10	0,89	6,65	7,40	0,75	Line				
27/01/2011 20:00	L1	231	219	25,00	0,96	5,33	5,99	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	29,90	0,94	6,28	7,06	0,78	Downstream ramp				
	L3	230	220	33,30	0,89	6,70	7,38	0,68	Downstream ramp				
27/01/2011 20:02	L1	232	200	21,20	0,96	4,56	6,36	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,60	0,95	5,25	7,24	1,99	Line				
	L3	230	199	23,80	0,94	5,02	6,93	1,91	Line				
27/01/2011 20:32	L1	232	198	20,00	0,97	4,35	6,21	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	200	24,60	0,95	5,23	7,21	1,98	Line				
	L3	231	200	23,90	0,93	4,99	6,88	1,89	Line				
27/01/2011 21:00	L1	231	197	20,30	0,96	4,38	6,25	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,95	5,20	7,17	1,97	Downstream ramp				
	L3	230	199	23,90	0,93	4,96	6,84	1,88	Downstream ramp				
27/01/2011 21:02	L1	232	176	14,70	1,00	3,23	5,91	2,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	175	18,10	0,98	3,99	7,30	3,31	Line				
	L3	231	175	17,90	0,97	3,86	7,06	3,20	Line				
27/01/2011 21:32	L1	233	176	14,60	0,99	3,23	5,97	2,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,30	0,97	3,97	7,26	3,29	Line				
	L3	231	175	18,00	0,96	3,84	7,02	3,18	Line				
27/01/2011 22:02	L1	232	173	14,40	0,99	3,17	5,99	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,30	0,98	3,99	7,30	3,31	Line				
	L3	231	176	18,10	0,96	3,88	7,01	3,13	Line				
27/01/2011 22:32	L1	234	174	14,30	0,99	3,16	6,04	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,30	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	232	176	18,10	0,96	3,89	7,11	3,22	Line				
27/01/2011 23:02	L1	234	174	14,20	1,00	3,16	6,04	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,30	0,97	4,03	7,45	3,42	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
27/01/2011 23:32	L1	234	174	14,40	0,99	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,10	0,98	3,81	7,20	3,39	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
28/01/2011 0:02	L1	234	174	14,20	1,00	3,16	6,04	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,10	0,98	3,81	7,20	3,39	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
28/01/2011 0:32	L1	233	174	14,10	1,00	3,16	5,97	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	232	174	17,40	0,96	3,80	7,11	3,31	Line				
28/01/2011 1:02	L1	234	174	14,10	1,00	3,16	6,04	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/01/2011 1:33	L1	234	174	14,20	0,99	3,22	6,16	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
28/01/2011 2:03	L1	235	175	14,10	1,00	3,18	6,08	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,40	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
28/01/2011 2:33	L1	235	175	14,20	0,99	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,40	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
28/01/2011 3:03	L1	234	174	14,00	1,00	3,16	6,04	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,30	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
28/01/2011 3:33	L1	234	174	14,20	0,99	3,22	6,16	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,30	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
28/01/2011 4:03	L1	235	175	14,00	1,00	3,18	6,08	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,30	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
28/01/2011 4:33	L1	234	174	14,00	1,00	3,16	6,04	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,20	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
28/01/2011 5:03	L1	234	174	14,10	0,99	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,20	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
28/01/2011 5:33	L1	233	174	13,90	1,00	3,14	5,94	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	16,90	0,98	3,81	7,28	3,47	Line				
	L3	232	173	17,30	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
28/01/2011 6:03	L1	233	174	13,80	-0,99	3,14	5,94	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	16,80	0,99	3,78	7,15	3,37	Line				
	L3	232	173	17,10	0,97	3,77	7,13	3,36	Line				
28/01/2011 6:33	L1	232	173	13,80	1,00	3,12	5,90	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	172	16,80	0,98	3,76	7,11	3,35	Line				
	L3	230	172	17,10	0,96	3,73	6,97	3,24	Line				
28/01/2011 7:00	L1	232	173	13,80	-0,99	3,10	5,86	2,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	16,60	0,99	3,74	7,07	3,33	Upstream ramp				
	L3	231	173	17,10	0,97	3,73	6,97	3,24	Upstream ramp				
28/01/2011 7:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/01/2011 16:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/01/2011 16:55	L1	230	213	27,50	0,50	3,13	3,71	0,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	34,40	0,47	3,69	4,32	0,63	Switching-on				
	L3	228	211	36,80	0,45	3,75	4,44	0,69	Switching-on				
28/01/2011 17:00	L1	230	213	23,80	0,92	4,89	5,79	0,90	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	28,50	0,90	5,73	6,71	0,98	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,30	0,85	5,98	6,93	0,95	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/01/2011 17:01	L1	230	216	24,60	0,92	5,02	5,76	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	216	30,30	0,88	6,01	6,75	0,74	Line				
	L3	228	216	32,40	0,85	6,17	6,93	0,76	Line				
28/01/2011 17:31	L1	230	217	25,00	0,95	5,31	6,03	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	217	29,70	0,93	6,22	6,92	0,70	Line				
	L3	228	218	32,90	0,89	6,58	7,24	0,66	Line				
28/01/2011 18:01	L1	230	218	24,70	0,96	5,29	5,94	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	29,60	0,93	6,21	6,98	0,77	Line				
	L3	228	218	33,00	0,89	6,61	7,28	0,67	Line				
28/01/2011 18:31	L1	230	218	24,90	0,96	5,30	5,96	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	30,10	0,93	6,29	7,07	0,78	Line				
	L3	228	219	33,10	0,89	6,61	7,20	0,59	Line				
28/01/2011 19:01	L1	231	219	24,90	0,96	5,34	6,00	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	29,50	0,94	6,21	6,98	0,77	Line				
	L3	228	219	33,10	0,89	6,60	7,19	0,59	Line				
28/01/2011 19:31	L1	231	219	24,90	0,96	5,33	5,99	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	29,10	0,94	6,20	6,90	0,70	Line				
	L3	229	218	33,00	0,89	6,64	7,39	0,75	Line				
28/01/2011 20:00	L1	231	219	25,00	0,96	5,36	6,02	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,60	0,94	6,25	6,95	0,70	Downstream ramp				
	L3	228	219	33,40	0,89	6,68	7,28	0,60	Downstream ramp				
28/01/2011 20:02	L1	231	200	20,60	0,97	4,49	6,19	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	24,20	0,95	5,16	7,04	1,88	Line				
	L3	229	201	25,90	0,92	5,33	7,11	1,78	Line				
28/01/2011 20:32	L1	232	198	20,10	0,97	4,35	6,21	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,30	0,95	5,19	7,16	1,97	Line				
	L3	230	199	25,20	0,92	5,19	7,16	1,97	Line				
28/01/2011 21:00	L1	232	198	20,50	0,97	4,42	6,31	1,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	200	24,60	0,95	5,22	7,12	1,90	Downstream ramp				
	L3	230	200	23,90	0,93	4,96	6,77	1,81	Downstream ramp				
28/01/2011 21:02	L1	233	176	15,60	0,99	3,45	6,38	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line				
	L3	231	175	17,70	0,97	3,85	7,04	3,19	Line				
28/01/2011 21:32	L1	233	176	15,60	0,99	3,43	6,34	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,30	0,97	4,00	7,31	3,31	Line				
	L3	232	176	18,10	0,96	3,88	7,09	3,21	Line				
28/01/2011 22:02	L1	233	173	15,00	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,30	0,97	4,00	7,40	3,40	Line				
	L3	232	176	18,00	0,96	3,88	7,09	3,21	Line				
28/01/2011 22:32	L1	234	174	15,30	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,99	3,83	7,24	3,41	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
28/01/2011 23:02	L1	233	174	15,00	0,99	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,10	0,98	3,81	7,28	3,47	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
28/01/2011 23:32	L1	233	174	15,00	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,10	0,98	3,81	7,20	3,39	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/01/2011 0:02	L1	234	174	15,30	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
29/01/2011 0:32	L1	234	174	15,20	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,40	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
29/01/2011 1:02	L1	234	174	15,20	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
29/01/2011 1:33	L1	234	174	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
29/01/2011 2:03	L1	234	174	14,90	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,40	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,81	7,12	3,31	Line				
29/01/2011 2:33	L1	235	174	15,20	0,99	3,44	6,65	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,40	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	234	175	17,40	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
29/01/2011 3:03	L1	234	174	15,30	0,99	3,43	6,56	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,89	7,36	3,47	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
29/01/2011 3:33	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
29/01/2011 4:03	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,89	7,36	3,47	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
29/01/2011 4:33	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
29/01/2011 5:03	L1	234	174	14,90	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,30	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
29/01/2011 5:33	L1	234	174	15,20	0,99	3,43	6,56	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,30	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
29/01/2011 6:03	L1	233	174	14,90	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,20	0,98	3,87	7,40	3,53	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
29/01/2011 6:33	L1	233	174	15,10	0,99	3,40	6,43	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,30	0,98	3,87	7,40	3,53	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
29/01/2011 6:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/01/2011 16:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/01/2011 16:58	L1	230	214	26,20	0,54	3,19	3,74	0,55	Switching-on				
	L2	229	213	35,60	0,47	3,78	4,43	0,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	212	34,00	0,45	3,47	4,15	0,68	Switching-on				
29/01/2011 17:03	L1	230	213	23,80	0,93	4,92	5,82	0,90	Upstream ramp				
	L2	229	212	28,80	0,90	5,82	6,89	1,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	229	212	30,70	0,85	5,93	7,02	1,09	Upstream ramp				
29/01/2011 17:03	L1	230	216	24,40	0,92	5,03	5,77	0,74	Line				
	L2	230	216	28,90	0,90	5,87	6,73	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	217	32,80	0,84	6,23	7,00	0,77	Line				
29/01/2011 17:33	L1	231	219	24,70	0,96	5,30	5,96	0,66	Line				
	L2	230	219	29,60	0,93	6,22	6,92	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	229	219	31,40	0,90	6,36	7,00	0,64	Line				
29/01/2011 18:03	L1	231	219	24,90	0,96	5,33	5,99	0,66	Line				
	L2	230	218	29,90	0,93	6,27	7,05	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	220	33,30	0,89	6,67	7,27	0,60	Line				
29/01/2011 18:33	L1	232	220	25,60	0,95	5,45	6,12	0,67	Line				
	L2	231	220	30,60	0,93	6,42	7,14	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	230	220	33,60	0,89	6,78	7,46	0,68	Line				
29/01/2011 19:03	L1	232	220	25,70	0,95	5,47	6,15	0,68	Line				
	L2	231	220	30,00	0,93	6,34	7,05	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	221	33,70	0,89	6,81	7,50	0,69	Line				
29/01/2011 19:33	L1	233	221	25,10	0,96	5,42	6,09	0,67	Line				
	L2	231	220	30,60	0,93	6,44	7,16	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	221	33,60	0,89	6,80	7,49	0,69	Line				
29/01/2011 20:00	L1	232	220	25,40	0,96	5,46	6,14	0,68	Downstream ramp				
	L2	231	220	30,30	0,94	6,40	7,12	0,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	221	33,70	0,89	6,84	7,46	0,62	Downstream ramp				
29/01/2011 20:02	L1	233	199	20,00	0,97	4,40	6,28	1,88	Line				
	L2	232	198	24,00	0,96	5,18	7,39	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	200	24,80	0,93	5,24	7,31	2,07	Line				
29/01/2011 20:32	L1	234	199	20,30	0,97	4,41	6,36	1,95	Line				
	L2	233	198	24,20	0,94	5,17	7,46	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	233	199	23,30	0,93	4,93	7,03	2,10	Line				
29/01/2011 21:00	L1	233	199	20,60	0,96	4,45	6,35	1,90	Downstream ramp				
	L2	232	198	24,20	0,94	5,14	7,33	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	198	23,20	0,93	4,89	6,98	2,09	Downstream ramp				
29/01/2011 21:02	L1	234	174	15,00	0,99	3,32	6,35	3,03	Line				
	L2	233	176	18,40	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	232	176	18,00	0,97	3,91	7,15	3,24	Line				
29/01/2011 21:32	L1	234	174	14,60	0,99	3,25	6,21	2,96	Line				
	L2	233	174	18,00	0,97	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,60	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
29/01/2011 22:02	L1	234	174	14,60	0,99	3,25	6,21	2,96	Line				
	L2	233	174	17,90	0,97	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
29/01/2011 22:32	L1	235	175	14,60	0,99	3,26	6,23	2,97	Line				
	L2	234	175	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/01/2011 23:02	L1	235	176	14,80	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
29/01/2011 23:32	L1	235	176	14,70	0,99	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	235	175	17,70	0,96	3,87	7,40	3,53	Line				
30/01/2011 0:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
30/01/2011 0:32	L1	235	175	14,60	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,85	7,36	3,51	Line				
30/01/2011 1:02	L1	235	175	14,60	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
30/01/2011 1:33	L1	235	175	14,60	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,90	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
30/01/2011 2:03	L1	235	175	14,60	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
30/01/2011 2:33	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
30/01/2011 3:03	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
30/01/2011 3:33	L1	235	176	14,80	0,99	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	17,90	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
30/01/2011 4:03	L1	235	176	14,80	0,99	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
30/01/2011 4:33	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	175	17,60	0,96	3,88	7,42	3,54	Line				
30/01/2011 5:03	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
30/01/2011 5:33	L1	235	175	14,70	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
30/01/2011 6:03	L1	235	175	14,60	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
30/01/2011 6:33	L1	235	175	14,60	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/01/2011 6:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/01/2011 17:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/01/2011 17:01	L1	232	212	25,50	0,50	2,91	3,56	0,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	212	34,30	0,48	3,83	4,63	0,80	Switching-on				
	L3	231	211	33,00	0,45	3,41	4,17	0,76	Switching-on				
30/01/2011 17:06	L1	232	212	23,00	0,94	4,80	5,87	1,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	212	28,00	0,90	5,68	6,87	1,19	Upstream ramp				
	L3	231	213	31,10	0,85	5,99	7,17	1,18	Upstream ramp				
30/01/2011 17:06	L1	232	217	24,90	0,91	5,07	5,88	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,70	0,87	6,09	6,84	0,75	Line				
	L3	231	215	32,10	0,84	6,16	7,22	1,06	Line				
30/01/2011 17:36	L1	232	217	24,40	0,95	5,21	6,04	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,30	0,93	6,32	7,10	0,78	Line				
	L3	231	218	32,70	0,88	6,54	7,42	0,88	Line				
30/01/2011 18:06	L1	232	217	24,90	0,95	5,29	6,13	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	30,50	0,93	6,37	7,08	0,71	Line				
	L3	230	218	32,60	0,88	6,53	7,34	0,81	Line				
30/01/2011 18:36	L1	232	217	24,40	0,96	5,21	6,04	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	220	30,10	0,93	6,35	7,06	0,71	Line				
	L3	230	218	32,60	0,89	6,57	7,38	0,81	Line				
30/01/2011 19:06	L1	232	218	24,50	0,96	5,23	6,00	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	219	30,70	0,93	6,43	7,23	0,80	Line				
	L3	231	219	33,00	0,88	6,60	7,42	0,82	Line				
30/01/2011 19:36	L1	233	218	25,10	0,95	5,34	6,19	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	220	30,80	0,92	6,43	7,15	0,72	Line				
	L3	231	219	32,80	0,88	6,58	7,39	0,81	Line				
30/01/2011 20:00	L1	233	218	24,70	0,96	5,27	6,11	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	220	30,80	0,93	6,40	7,12	0,72	Downstream ramp				
	L3	231	218	33,00	0,88	6,60	7,49	0,89	Downstream ramp				
30/01/2011 20:02	L1	233	198	20,20	0,97	4,37	6,30	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	24,10	0,95	5,18	7,39	2,21	Line				
	L3	232	200	25,40	0,92	5,29	7,38	2,09	Line				
30/01/2011 20:32	L1	233	199	20,70	0,96	4,44	6,33	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	23,90	0,95	5,09	7,26	2,17	Line				
	L3	232	198	24,40	0,92	5,05	7,20	2,15	Line				
30/01/2011 21:00	L1	233	199	20,80	0,96	4,45	6,35	1,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	24,30	0,94	5,17	7,38	2,21	Downstream ramp				
	L3	232	198	23,40	0,93	4,89	6,98	2,09	Downstream ramp				
30/01/2011 21:02	L1	234	174	15,10	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	177	18,50	0,97	4,06	7,42	3,36	Line				
	L3	233	176	18,10	0,96	3,92	7,25	3,33	Line				
30/01/2011 21:32	L1	234	174	14,90	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/01/2011 22:02	L1	234	174	15,00	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	234	174	17,60	0,95	3,83	7,32	3,49	Line				
30/01/2011 22:32	L1	235	174	15,00	0,99	3,35	6,48	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
30/01/2011 23:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,90	0,97	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
30/01/2011 23:32	L1	235	175	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
31/01/2011 0:02	L1	235	175	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
31/01/2011 0:32	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	175	17,80	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
31/01/2011 1:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
31/01/2011 1:33	L1	235	175	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
31/01/2011 2:03	L1	236	176	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	175	17,60	0,96	3,87	7,40	3,53	Line				
31/01/2011 2:33	L1	235	176	14,90	0,99	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,88	7,34	3,46	Line				
31/01/2011 3:03	L1	236	176	14,70	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,88	7,34	3,46	Line				
31/01/2011 3:33	L1	236	173	14,40	0,99	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	235	175	17,50	0,96	3,87	7,40	3,53	Line				
31/01/2011 4:03	L1	236	173	14,30	0,99	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	175	17,50	0,96	3,86	7,38	3,52	Line				
31/01/2011 4:33	L1	235	172	14,40	0,99	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
31/01/2011 5:03	L1	235	172	14,10	0,99	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,30	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
31/01/2011 5:33	L1	234	172	14,20	0,99	3,25	6,35	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,50	0,98	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/01/2011 6:03	L1	232	171	14,00	0,99	3,16	6,11	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,40	0,98	3,89	7,36	3,47	Line				
	L3	231	173	17,10	0,96	3,75	7,01	3,26	Line				
31/01/2011 6:33	L1	232	169	13,90	0,99	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	172	17,40	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	230	172	17,10	0,96	3,72	6,96	3,24	Line				
31/01/2011 6:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/01/2011 17:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/01/2011 17:01	L1	232	212	25,00	0,56	3,19	3,90	0,71	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	211	33,10	0,46	3,54	4,28	0,74	Switching-on				
	L3	230	213	34,90	0,43	3,45	4,08	0,63	Switching-on				
31/01/2011 17:06	L1	232	212	23,30	0,91	4,84	5,92	1,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	28,80	0,89	5,83	6,90	1,07	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,70	0,84	5,92	7,08	1,16	Upstream ramp				
31/01/2011 17:06	L1	232	217	24,80	0,90	5,05	5,85	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	216	29,50	0,89	5,94	6,81	0,87	Line				
	L3	230	216	32,50	0,83	6,17	7,08	0,91	Line				
31/01/2011 17:36	L1	232	217	24,10	0,95	5,18	6,00	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	218	30,10	0,93	6,29	7,07	0,78	Line				
	L3	230	217	32,30	0,88	6,47	7,35	0,88	Line				
31/01/2011 18:06	L1	232	217	24,40	0,95	5,25	6,09	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	220	30,10	0,93	6,32	7,03	0,71	Line				
	L3	230	217	32,40	0,88	6,49	7,37	0,88	Line				
31/01/2011 18:36	L1	232	217	24,50	0,95	5,25	6,09	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	220	29,90	0,93	6,33	7,11	0,78	Line				
	L3	231	218	32,50	0,89	6,56	7,45	0,89	Line				
31/01/2011 19:07	L1	233	217	24,40	0,96	5,24	6,14	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	220	30,30	0,93	6,40	7,19	0,79	Line				
	L3	231	218	32,50	0,89	6,56	7,45	0,89	Line				
31/01/2011 19:37	L1	233	218	24,40	0,96	5,26	6,10	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	220	30,30	0,93	6,39	7,18	0,79	Line				
	L3	231	218	32,50	0,89	6,57	7,46	0,89	Line				
31/01/2011 20:00	L1	232	219	24,70	0,96	5,31	6,03	0,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	220	30,00	0,94	6,35	7,06	0,71	Downstream ramp				
	L3	231	218	32,90	0,89	6,65	7,55	0,90	Downstream ramp				
31/01/2011 20:02	L1	233	199	20,00	0,98	4,39	6,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	23,70	0,96	5,15	7,35	2,20	Line				
	L3	232	201	25,30	0,92	5,29	7,30	2,01	Line				
31/01/2011 20:32	L1	235	200	20,30	0,97	4,42	6,38	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,00	0,95	5,11	7,29	2,18	Line				
	L3	233	198	23,40	0,93	4,90	7,07	2,17	Line				
31/01/2011 21:00	L1	235	200	20,40	0,96	4,43	6,39	1,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	199	24,50	0,94	5,21	7,52	2,31	Downstream ramp				
	L3	234	199	24,90	0,91	5,16	7,44	2,28	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/01/2011 21:02	L1	235	175	15,00	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	175	17,50	0,97	3,82	7,22	3,40	Line				
31/01/2011 21:32	L1	235	175	14,90	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	18,00	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	175	17,70	0,95	3,82	7,22	3,40	Line				
31/01/2011 22:02	L1	235	176	14,90	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,80	0,95	3,83	7,24	3,41	Line				
31/01/2011 22:32	L1	237	176	14,90	0,99	3,34	6,46	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	18,10	0,97	4,01	7,75	3,74	Line				
	L3	235	176	17,80	0,95	3,86	7,30	3,44	Line				
31/01/2011 23:02	L1	236	176	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	18,10	0,97	4,01	7,75	3,74	Line				
	L3	235	176	17,80	0,95	3,85	7,28	3,43	Line				
31/01/2011 23:32	L1	237	174	14,50	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,10	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	236	176	17,80	0,95	3,89	7,44	3,55	Line				
01/02/2011 0:02	L1	237	174	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	177	18,00	0,97	4,02	7,60	3,58	Line				
	L3	236	174	17,30	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
01/02/2011 0:32	L1	237	174	14,10	0,99	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,00	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
01/02/2011 1:02	L1	237	174	14,10	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	176	18,00	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	236	173	17,10	0,96	3,78	7,47	3,69	Line				
01/02/2011 1:33	L1	237	174	14,20	0,99	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,00	0,97	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
01/02/2011 2:03	L1	237	174	14,30	0,99	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,00	0,97	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
01/02/2011 2:33	L1	238	174	14,10	0,99	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,92	7,75	3,83	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
01/02/2011 3:03	L1	237	174	14,20	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	173	17,40	0,98	3,91	7,73	3,82	Line				
	L3	236	173	17,10	0,96	3,78	7,47	3,69	Line				
01/02/2011 3:33	L1	237	174	14,30	0,99	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	174	17,40	0,98	3,92	7,66	3,74	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
01/02/2011 4:03	L1	237	174	14,00	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,40	0,98	3,90	7,71	3,81	Line				
	L3	236	173	17,10	0,96	3,78	7,47	3,69	Line				
01/02/2011 4:33	L1	237	174	14,20	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	236	173	17,30	0,98	3,91	7,73	3,82	Line				
	L3	235	174	17,10	0,96	3,76	7,27	3,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2011 5:03	L1	237	174	14,00	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,30	0,98	3,90	7,71	3,81	Line				
	L3	235	173	17,00	0,96	3,76	7,35	3,59	Line				
01/02/2011 5:33	L1	237	173	14,20	0,99	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	17,20	0,98	3,87	7,65	3,78	Line				
	L3	234	173	16,90	0,96	3,73	7,21	3,48	Line				
01/02/2011 6:03	L1	235	173	14,10	0,99	3,21	6,28	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,90	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	233	172	16,80	0,96	3,70	7,15	3,45	Line				
01/02/2011 6:33	L1	235	172	14,00	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,80	0,98	3,79	7,49	3,70	Line				
	L3	233	171	16,30	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
01/02/2011 6:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/02/2011 17:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/02/2011 17:06	L1	232	212	24,60	0,54	3,05	3,73	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	214	35,40	0,52	4,17	4,88	0,71	Switching-on				
	L3	230	213	34,40	0,46	3,64	4,31	0,67	Switching-on				
01/02/2011 17:11	L1	232	211	23,10	0,93	4,82	5,96	1,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	230	213	28,80	0,90	5,87	6,95	1,08	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,90	0,85	5,94	7,11	1,17	Upstream ramp				
01/02/2011 17:11	L1	232	217	24,10	0,92	4,99	5,78	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	216	29,40	0,90	5,96	6,84	0,88	Line				
	L3	230	216	32,60	0,83	6,20	7,11	0,91	Line				
01/02/2011 17:41	L1	231	219	25,10	0,95	5,35	6,01	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	30,00	0,92	6,26	7,03	0,77	Line				
	L3	230	217	32,40	0,88	6,48	7,36	0,88	Line				
01/02/2011 18:11	L1	232	220	25,50	0,95	5,44	6,11	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	220	30,10	0,93	6,33	7,04	0,71	Line				
	L3	230	218	32,50	0,89	6,54	7,35	0,81	Line				
01/02/2011 18:41	L1	232	219	25,20	0,95	5,38	6,11	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,00	0,93	6,32	7,10	0,78	Line				
	L3	230	217	32,40	0,89	6,51	7,39	0,88	Line				
01/02/2011 19:11	L1	232	220	25,20	0,95	5,38	6,05	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,10	0,93	6,33	7,11	0,78	Line				
	L3	230	218	32,20	0,89	6,49	7,29	0,80	Line				
01/02/2011 19:41	L1	232	220	25,00	0,96	5,34	6,00	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	220	30,20	0,93	6,35	7,06	0,71	Line				
	L3	231	218	32,60	0,89	6,58	7,47	0,89	Line				
01/02/2011 20:00	L1	232	220	25,10	0,96	5,36	6,02	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,60	0,93	6,41	7,20	0,79	Downstream ramp				
	L3	231	218	32,70	0,89	6,58	7,47	0,89	Downstream ramp				
01/02/2011 20:02	L1	233	198	19,70	0,98	4,32	6,23	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	200	24,50	0,95	5,27	7,35	2,08	Line				
	L3	232	200	25,40	0,92	5,30	7,39	2,09	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2011 20:32	L1	233	199	20,30	0,97	4,37	6,23	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	198	24,20	0,94	5,16	7,44	2,28	Line				
	L3	232	200	26,80	0,90	5,47	7,63	2,16	Line				
01/02/2011 21:00	L1	234	199	20,80	0,96	4,45	6,42	1,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	232	198	24,00	0,95	5,09	7,26	2,17	Downstream ramp				
	L3	232	200	26,80	0,90	5,46	7,62	2,16	Downstream ramp				
01/02/2011 21:02	L1	233	174	15,20	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,40	0,98	4,04	7,39	3,35	Line				
	L3	232	176	17,90	0,97	3,89	7,11	3,22	Line				
01/02/2011 21:32	L1	235	175	15,00	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
01/02/2011 22:02	L1	235	174	15,00	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
01/02/2011 22:32	L1	235	175	15,20	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	174	17,70	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
01/02/2011 23:02	L1	235	175	15,00	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	233	175	17,70	0,96	3,83	7,16	3,33	Line				
01/02/2011 23:32	L1	235	175	15,20	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
02/02/2011 0:02	L1	236	176	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	175	17,80	0,96	3,86	7,38	3,52	Line				
02/02/2011 0:32	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
02/02/2011 1:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
02/02/2011 1:33	L1	235	175	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
02/02/2011 2:03	L1	236	176	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	235	175	17,60	0,96	3,87	7,40	3,53	Line				
02/02/2011 2:33	L1	237	176	14,80	0,99	3,37	6,52	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	18,00	0,98	4,03	7,79	3,76	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,87	7,32	3,45	Line				
02/02/2011 3:03	L1	235	176	14,80	0,99	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
02/02/2011 3:33	L1	235	175	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/02/2011 4:03	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
02/02/2011 4:33	L1	235	175	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
02/02/2011 5:03	L1	235	176	14,90	0,99	3,38	6,39	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
02/02/2011 5:33	L1	235	175	14,70	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
02/02/2011 6:03	L1	235	175	14,90	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
02/02/2011 6:33	L1	234	174	14,50	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
02/02/2011 6:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/02/2011 17:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/02/2011 17:02	L1	232	212	25,20	0,52	2,98	3,64	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	36,30	0,46	3,78	4,47	0,69	Switching-on				
	L3	230	213	35,30	0,43	3,52	4,17	0,65	Switching-on				
02/02/2011 17:07	L1	231	214	23,30	0,92	4,86	5,75	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	28,50	0,90	5,79	6,85	1,06	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,90	0,85	5,95	7,12	1,17	Upstream ramp				
02/02/2011 17:07	L1	231	219	25,50	0,90	5,19	5,83	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	216	29,40	0,89	5,93	6,80	0,87	Line				
	L3	230	216	32,70	0,83	6,22	7,14	0,92	Line				
02/02/2011 17:37	L1	232	220	25,30	0,95	5,40	6,07	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	30,00	0,93	6,30	7,01	0,71	Line				
	L3	229	217	32,20	0,88	6,46	7,26	0,80	Line				
02/02/2011 18:00	L1	232	220	25,40	0,95	5,43	6,10	0,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,40	0,93	6,38	7,17	0,79	Downstream ramp				
	L3	230	220	33,30	0,89	6,72	7,40	0,68	Downstream ramp				
02/02/2011 18:02	L1	232	201	20,50	0,97	4,49	6,19	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	199	24,80	0,94	5,30	7,39	2,09	Line				
	L3	230	199	23,60	0,94	4,98	6,87	1,89	Line				
02/02/2011 18:32	L1	232	198	19,90	0,97	4,31	6,15	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	23,70	0,94	5,03	7,18	2,15	Line				
	L3	231	200	25,10	0,91	5,19	7,16	1,97	Line				
02/02/2011 19:00	L1	232	198	20,40	0,96	4,39	6,26	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	231	197	24,00	0,94	5,10	7,28	2,18	Downstream ramp				
	L3	231	200	24,90	0,92	5,18	7,15	1,97	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/02/2011 19:01	L1	233	187	18,30	0,97	4,01	6,55	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	186	20,90	0,97	4,55	7,43	2,88	Line				
	L3	231	186	20,40	0,95	4,37	7,06	2,69	Line				
02/02/2011 19:31	L1	233	187	17,80	0,98	3,88	6,34	2,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	186	21,30	0,95	4,59	7,50	2,91	Line				
	L3	231	186	21,70	0,90	4,41	7,12	2,71	Line				
02/02/2011 20:00	L1	233	187	17,90	0,98	3,90	6,37	2,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	187	21,30	0,95	4,57	7,38	2,81	Downstream ramp				
	L3	232	187	20,50	0,94	4,35	7,03	2,68	Downstream ramp				
02/02/2011 20:01	L1	232	176	15,60	0,99	3,41	6,23	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,30	0,98	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	231	176	17,80	0,97	3,86	6,98	3,12	Line				
02/02/2011 20:31	L1	233	174	15,00	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	176	18,40	0,97	4,03	7,45	3,42	Line				
	L3	232	176	18,00	0,95	3,86	7,06	3,20	Line				
02/02/2011 21:01	L1	235	174	15,20	0,99	3,36	6,50	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,82	7,30	3,48	Line				
02/02/2011 21:31	L1	235	175	15,20	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	18,00	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
02/02/2011 22:01	L1	235	174	15,00	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,80	0,97	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	233	175	17,60	0,96	3,81	7,12	3,31	Line				
02/02/2011 22:31	L1	235	175	15,20	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
02/02/2011 23:01	L1	235	174	14,90	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,90	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,80	7,11	3,31	Line				
02/02/2011 23:31	L1	235	175	15,00	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
03/02/2011 0:01	L1	235	175	14,90	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
03/02/2011 0:31	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
03/02/2011 1:01	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
03/02/2011 1:31	L1	235	175	15,10	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
03/02/2011 2:02	L1	236	176	14,90	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,87	7,32	3,45	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/02/2011 2:32	L1	236	176	14,80	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	176	17,90	0,98	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
03/02/2011 3:02	L1	237	177	14,70	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,90	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	236	176	17,60	0,96	3,89	7,44	3,55	Line				
03/02/2011 3:32	L1	235	174	14,50	0,99	3,29	6,36	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
03/02/2011 4:02	L1	234	175	14,30	0,99	3,23	6,11	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
03/02/2011 4:32	L1	234	174	14,50	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	174	17,70	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,77	7,05	3,28	Line				
03/02/2011 5:02	L1	234	175	14,40	0,99	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	232	174	17,20	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
03/02/2011 5:32	L1	234	174	14,50	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,50	0,98	3,92	7,50	3,58	Line				
	L3	232	173	17,30	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
03/02/2011 6:02	L1	233	174	14,20	0,99	3,22	6,09	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,40	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	231	173	17,10	0,97	3,73	6,97	3,24	Line				
03/02/2011 6:32	L1	232	173	14,30	0,99	3,23	6,11	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	17,40	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	230	172	17,10	0,96	3,71	6,94	3,23	Line				
03/02/2011 6:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/02/2011 16:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/02/2011 16:55	L1	234	214	25,40	0,54	3,16	3,86	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	35,70	0,46	3,84	4,69	0,85	Switching-on				
	L3	232	212	37,40	0,42	3,68	4,50	0,82	Switching-on				
03/02/2011 16:59	L1	233	213	23,40	0,92	4,93	6,03	1,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	27,50	0,91	5,73	7,00	1,27	Upstream ramp				
	L3	232	211	29,90	0,86	5,90	7,29	1,39	Upstream ramp				
03/02/2011 17:00	L1	233	216	24,10	0,92	5,04	5,97	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	215	28,40	0,90	5,85	6,93	1,08	Line				
	L3	231	216	32,00	0,84	6,18	7,16	0,98	Line				
03/02/2011 17:30	L1	233	219	24,80	0,95	5,37	6,16	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	29,30	0,93	6,22	7,21	0,99	Line				
	L3	232	220	32,70	0,89	6,64	7,46	0,82	Line				
03/02/2011 18:00	L1	234	219	24,80	0,95	5,38	6,24	0,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	218	29,40	0,93	6,25	7,17	0,92	Downstream ramp				
	L3	231	219	32,60	0,89	6,64	7,46	0,82	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/02/2011 18:02	L1	234	199	20,00	0,97	4,45	6,42	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	198	23,70	0,95	5,16	7,44	2,28	Line				
	L3	232	199	23,10	0,95	4,96	7,00	2,04	Line				
03/02/2011 18:32	L1	234	200	20,40	0,96	4,46	6,36	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	199	24,20	0,94	5,17	7,38	2,21	Line				
	L3	233	199	23,40	0,93	4,94	7,05	2,11	Line				
03/02/2011 19:00	L1	234	200	20,40	0,96	4,46	6,36	1,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,20	0,94	5,17	7,38	2,21	Downstream ramp				
	L3	233	198	25,00	0,89	5,08	7,33	2,25	Downstream ramp				
03/02/2011 19:01	L1	234	188	18,20	0,97	4,01	6,55	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	188	21,10	0,96	4,61	7,45	2,84	Line				
	L3	233	188	20,50	0,95	4,44	7,17	2,73	Line				
03/02/2011 19:31	L1	235	187	17,20	0,98	3,81	6,37	2,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	186	20,20	0,96	4,44	7,42	2,98	Line				
	L3	233	188	20,40	0,94	4,40	7,11	2,71	Line				
03/02/2011 20:00	L1	235	186	17,20	0,98	3,83	6,47	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	186	20,50	0,96	4,47	7,47	3,00	Downstream ramp				
	L3	234	186	19,90	0,94	4,30	7,18	2,88	Downstream ramp				
03/02/2011 20:01	L1	235	175	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	174	17,30	0,97	3,83	7,32	3,49	Line				
03/02/2011 20:31	L1	236	175	15,00	0,99	3,36	6,50	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
03/02/2011 21:01	L1	236	176	14,90	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
03/02/2011 21:31	L1	237	173	14,50	0,99	3,27	6,54	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,10	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	235	176	17,70	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
03/02/2011 22:01	L1	233	171	14,30	0,99	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	171	16,70	0,98	3,69	7,13	3,44	Line				
	L3	231	173	17,40	0,96	3,74	6,99	3,25	Line				
03/02/2011 22:31	L1	233	171	14,20	0,99	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	233	171	16,70	0,98	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	232	174	17,40	0,96	3,76	7,03	3,27	Line				
03/02/2011 23:01	L1	233	171	14,40	0,99	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,80	0,98	3,71	7,25	3,54	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
03/02/2011 23:31	L1	233	171	14,70	0,99	3,23	6,31	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,80	0,98	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,76	7,03	3,27	Line				
04/02/2011 0:01	L1	235	172	14,60	0,99	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,70	0,98	3,72	7,27	3,55	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
04/02/2011 0:31	L1	234	172	14,30	0,99	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	172	16,70	0,99	3,72	7,19	3,47	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/02/2011 1:01	L1	234	172	14,30	0,99	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,70	0,99	3,72	7,27	3,55	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
04/02/2011 1:31	L1	235	172	14,50	0,99	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,70	0,99	3,73	7,37	3,64	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
04/02/2011 2:02	L1	235	172	14,50	0,99	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,60	0,99	3,74	7,31	3,57	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
04/02/2011 2:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	234	171	16,60	0,99	3,73	7,37	3,64	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
04/02/2011 3:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,60	0,99	3,74	7,39	3,65	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
04/02/2011 3:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,50	0,99	3,73	7,37	3,64	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
04/02/2011 4:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	16,60	0,99	3,73	7,37	3,64	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
04/02/2011 4:32	L1	234	171	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,50	0,99	3,71	7,25	3,54	Line				
	L3	232	173	17,20	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
04/02/2011 5:02	L1	234	172	14,10	0,99	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,50	0,99	3,70	7,23	3,53	Line				
	L3	232	173	17,20	0,97	3,77	7,13	3,36	Line				
04/02/2011 5:32	L1	233	171	14,30	0,99	3,22	6,30	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	171	16,50	0,99	3,68	7,11	3,43	Line				
	L3	231	173	17,20	0,97	3,75	7,01	3,26	Line				
04/02/2011 6:02	L1	233	171	14,20	0,99	3,22	6,30	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	16,40	0,99	3,66	7,16	3,50	Line				
	L3	231	173	17,10	0,97	3,73	6,97	3,24	Line				
04/02/2011 6:32	L1	233	171	14,20	0,99	3,18	6,22	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	16,90	0,99	3,76	7,11	3,35	Line				
	L3	230	172	17,10	0,97	3,71	6,94	3,23	Line				
04/02/2011 6:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/02/2011 16:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/02/2011 16:55	L1	230	213	27,10	0,53	3,21	3,80	0,59	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	37,10	0,47	3,98	4,66	0,68	Switching-on				
	L3	227	212	38,10	0,44	3,80	4,40	0,60	Switching-on				
04/02/2011 16:59	L1	233	216	23,80	0,93	5,00	5,92	0,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	215	28,80	0,90	5,92	7,01	1,09	Upstream ramp				
	L3	231	215	31,70	0,85	6,18	7,24	1,06	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/02/2011 17:00	L1	234	216	23,80	0,93	5,04	6,03	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	217	29,70	0,90	6,07	7,04	0,97	Line				
	L3	231	215	31,70	0,86	6,19	7,25	1,06	Line				
04/02/2011 17:30	L1	233	219	24,30	0,95	5,27	6,05	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	217	28,80	0,93	6,12	7,09	0,97	Line				
	L3	231	218	32,50	0,89	6,59	7,48	0,89	Line				
04/02/2011 18:00	L1	234	219	24,40	0,96	5,31	6,16	0,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	218	29,10	0,93	6,18	7,09	0,91	Downstream ramp				
	L3	231	218	32,60	0,89	6,59	7,48	0,89	Downstream ramp				
04/02/2011 18:02	L1	234	200	20,60	0,97	4,52	6,45	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	23,80	0,95	5,17	7,38	2,21	Line				
	L3	232	200	25,20	0,92	5,29	7,38	2,09	Line				
04/02/2011 18:32	L1	235	200	20,20	0,97	4,43	6,39	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	199	23,90	0,95	5,16	7,44	2,28	Line				
	L3	232	199	24,70	0,92	5,13	7,24	2,11	Line				
04/02/2011 19:00	L1	235	198	20,00	0,96	4,38	6,46	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,30	0,94	5,19	7,40	2,21	Downstream ramp				
	L3	233	198	24,70	0,92	5,15	7,43	2,28	Downstream ramp				
04/02/2011 19:01	L1	235	186	17,50	0,98	3,87	6,54	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	188	21,10	0,96	4,63	7,56	2,93	Line				
	L3	233	187	20,60	0,95	4,45	7,27	2,82	Line				
04/02/2011 19:31	L1	235	187	17,00	0,98	3,78	6,32	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	186	20,30	0,96	4,45	7,44	2,99	Line				
	L3	234	188	20,60	0,94	4,42	7,22	2,80	Line				
04/02/2011 20:00	L1	236	187	17,00	0,98	3,80	6,42	2,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	186	20,30	0,96	4,45	7,44	2,99	Downstream ramp				
	L3	234	186	20,10	0,94	4,31	7,20	2,89	Downstream ramp				
04/02/2011 20:01	L1	236	176	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
04/02/2011 20:31	L1	237	176	14,50	0,99	3,28	6,34	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
04/02/2011 21:01	L1	236	176	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,15
	L2	235	175	18,00	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
04/02/2011 21:31	L1	237	174	14,20	0,99	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
04/02/2011 22:01	L1	233	171	14,30	0,99	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,30	0,98	3,81	7,20	3,39	Line				
	L3	231	173	17,40	0,96	3,74	6,99	3,25	Line				
04/02/2011 22:31	L1	233	171	14,20	0,99	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,30	0,98	3,80	7,18	3,38	Line				
	L3	231	173	17,30	0,96	3,72	6,96	3,24	Line				
04/02/2011 23:01	L1	234	171	14,30	0,99	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,40	0,98	3,79	7,17	3,38	Line				
	L3	231	173	17,60	0,96	3,74	6,99	3,25	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/02/2011 23:31	L1	235	171	14,30	0,99	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,82	7,22	3,40	Line				
	L3	232	174	17,40	0,96	3,75	7,01	3,26	Line				
05/02/2011 0:01	L1	235	172	14,40	0,99	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,82	7,22	3,40	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,75	7,01	3,26	Line				
05/02/2011 0:31	L1	235	172	14,30	0,99	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,40	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 1:01	L1	235	172	14,20	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,40	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
05/02/2011 1:31	L1	235	172	14,30	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,30	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 2:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,20	0,98	3,83	7,24	3,41	Line				
	L3	233	174	17,20	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 2:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,20	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 3:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,20	0,99	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 3:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,10	0,99	3,83	7,24	3,41	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,77	7,13	3,36	Line				
05/02/2011 4:02	L1	235	172	14,00	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,20	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 4:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,10	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
05/02/2011 5:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,10	0,98	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 5:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,10	0,98	3,83	7,24	3,41	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 6:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,20	0,99	3,85	7,36	3,51	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,78	7,15	3,37	Line				
05/02/2011 6:32	L1	235	172	14,00	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,10	0,99	3,82	7,22	3,40	Line				
	L3	232	174	17,20	0,96	3,77	7,05	3,28	Line				
05/02/2011 6:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/02/2011 17:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/02/2011 17:10	L1	232	212	25,00	0,54	3,05	3,73	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	211	34,50	0,48	3,80	4,65	0,85	Switching-on				
	L3	229	212	38,40	0,44	3,87	4,58	0,71	Switching-on				
05/02/2011 17:14	L1	232	212	23,50	0,92	4,86	5,94	1,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	211	28,10	0,90	5,71	6,98	1,27	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,70	0,85	5,92	7,08	1,16	Upstream ramp				
05/02/2011 17:15	L1	233	217	24,60	0,91	5,07	5,94	0,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	216	29,70	0,89	5,96	6,91	0,95	Line				
	L3	230	218	32,80	0,84	6,23	7,00	0,77	Line				
05/02/2011 17:45	L1	232	217	24,80	0,95	5,30	6,14	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	220	29,70	0,94	6,25	6,88	0,63	Line				
	L3	230	217	32,50	0,88	6,49	7,37	0,88	Line				
05/02/2011 18:00	L1	232	217	24,40	0,96	5,21	6,04	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	30,00	0,94	6,32	7,03	0,71	Downstream ramp				
	L3	229	217	32,50	0,89	6,46	7,26	0,80	Downstream ramp				
05/02/2011 18:02	L1	232	198	19,90	0,98	4,34	6,19	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,60	0,95	5,24	7,23	1,99	Line				
	L3	230	199	23,80	0,94	4,97	6,86	1,89	Line				
05/02/2011 18:32	L1	232	198	20,50	0,96	4,40	6,28	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	23,70	0,95	5,04	7,19	2,15	Line				
	L3	230	199	25,20	0,91	5,14	7,09	1,95	Line				
05/02/2011 19:00	L1	232	198	20,20	0,96	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	23,70	0,95	5,04	7,19	2,15	Downstream ramp				
	L3	230	199	23,90	0,93	4,96	6,84	1,88	Downstream ramp				
05/02/2011 19:01	L1	232	187	18,10	0,97	3,94	6,36	2,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	187	21,00	0,97	4,55	7,35	2,80	Line				
	L3	231	189	22,70	0,92	4,72	7,37	2,65	Line				
05/02/2011 19:31	L1	233	187	18,00	0,97	3,90	6,37	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	186	21,00	0,96	4,52	7,38	2,86	Line				
	L3	232	186	20,60	0,94	4,34	7,09	2,75	Line				
05/02/2011 20:00	L1	233	188	18,30	0,97	3,96	6,40	2,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	187	21,10	0,96	4,54	7,33	2,79	Downstream ramp				
	L3	232	187	20,60	0,94	4,35	7,03	2,68	Downstream ramp				
05/02/2011 20:01	L1	233	176	15,10	0,99	3,33	6,16	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,10	0,98	3,97	7,26	3,29	Line				
	L3	231	176	18,00	0,97	3,87	7,00	3,13	Line				
05/02/2011 20:31	L1	235	174	14,80	0,99	3,27	6,32	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,82	7,22	3,40	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,76	7,11	3,35	Line				
05/02/2011 21:01	L1	235	174	15,00	0,99	3,31	6,40	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,50	0,98	3,84	7,34	3,50	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,79	7,25	3,46	Line				
05/02/2011 21:31	L1	235	176	15,00	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,84	7,26	3,42	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/02/2011 22:01	L1	235	175	15,20	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	233	175	17,70	0,96	3,80	7,11	3,31	Line				
05/02/2011 22:31	L1	237	176	15,20	0,99	3,36	6,50	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,98	3,93	7,51	3,58	Line				
	L3	235	176	17,80	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
05/02/2011 23:01	L1	237	176	15,20	0,99	3,36	6,50	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,97	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	235	176	17,80	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
05/02/2011 23:31	L1	234	171	14,10	0,99	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	233	171	16,60	0,97	3,59	7,02	3,43	Line				
06/02/2011 0:01	L1	234	171	14,20	0,99	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	232	171	16,60	0,97	3,58	6,92	3,34	Line				
06/02/2011 0:31	L1	233	171	14,10	0,99	3,07	6,00	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	232	171	16,70	0,97	3,58	6,92	3,34	Line				
06/02/2011 1:01	L1	234	172	14,10	0,99	3,09	6,04	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	233	171	16,70	0,97	3,60	7,04	3,44	Line				
06/02/2011 1:31	L1	234	171	14,30	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	233	171	16,60	0,97	3,60	7,04	3,44	Line				
06/02/2011 2:02	L1	235	172	14,10	1,00	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,89	7,36	3,47	Line				
	L3	233	171	16,60	0,97	3,60	7,04	3,44	Line				
06/02/2011 2:32	L1	235	172	14,30	0,99	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,90	7,37	3,47	Line				
	L3	234	172	16,60	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
06/02/2011 3:02	L1	234	172	14,00	1,00	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	171	16,50	0,97	3,60	7,04	3,44	Line				
06/02/2011 3:32	L1	234	172	14,20	0,99	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	172	16,60	0,97	3,60	6,96	3,36	Line				
06/02/2011 4:02	L1	234	172	14,00	1,00	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,60	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	233	172	16,50	0,97	3,61	6,98	3,37	Line				
06/02/2011 4:32	L1	234	172	14,00	1,00	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,86	7,30	3,44	Line				
	L3	233	171	16,40	0,97	3,60	7,04	3,44	Line				
06/02/2011 5:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,50	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	233	171	16,50	0,97	3,61	7,06	3,45	Line				
06/02/2011 5:32	L1	235	172	14,00	1,00	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,50	0,98	3,89	7,36	3,47	Line				
	L3	233	171	16,50	0,97	3,61	7,06	3,45	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/02/2011 6:02	L1	235	172	14,10	0,99	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,50	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	234	172	16,50	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
06/02/2011 6:32	L1	235	172	13,70	-0,99	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	171	16,40	0,97	3,60	7,04	3,44	Line				
06/02/2011 6:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/02/2011 17:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/02/2011 17:08	L1	232	212	25,20	0,54	3,06	3,74	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	214	36,00	0,45	3,71	4,39	0,68	Switching-on				
	L3	230	212	38,20	0,44	3,90	4,67	0,77	Switching-on				
06/02/2011 17:13	L1	232	214	24,20	0,92	4,98	5,96	0,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	213	28,80	0,90	5,83	6,98	1,15	Upstream ramp				
	L3	230	215	31,70	0,85	6,11	7,08	0,97	Upstream ramp				
06/02/2011 17:13	L1	232	217	24,80	0,92	5,10	5,91	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	216	29,90	0,89	6,01	6,97	0,96	Line				
	L3	230	217	32,70	0,84	6,25	7,10	0,85	Line				
06/02/2011 17:43	L1	232	217	24,90	0,95	5,27	6,11	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,00	0,93	6,27	7,05	0,78	Line				
	L3	230	220	33,50	0,88	6,65	7,32	0,67	Line				
06/02/2011 18:00	L1	232	217	25,00	0,95	5,27	6,11	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	30,40	0,93	6,31	7,09	0,78	Downstream ramp				
	L3	229	219	33,70	0,88	6,64	7,31	0,67	Downstream ramp				
06/02/2011 18:02	L1	232	198	20,30	0,97	4,37	6,23	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,60	0,95	5,22	7,20	1,98	Line				
	L3	230	199	24,00	0,94	4,98	6,87	1,89	Line				
06/02/2011 18:32	L1	232	198	20,50	0,96	4,38	6,25	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,60	0,94	5,17	7,13	1,96	Line				
	L3	230	199	24,10	0,92	4,93	6,80	1,87	Line				
06/02/2011 19:00	L1	232	198	20,50	0,96	4,38	6,25	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,60	0,95	5,18	7,15	1,97	Downstream ramp				
	L3	230	199	25,20	0,91	5,14	7,09	1,95	Downstream ramp				
06/02/2011 19:01	L1	232	187	18,40	0,97	3,97	6,41	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	21,00	0,97	4,52	7,30	2,78	Line				
	L3	230	188	21,30	0,94	4,45	6,95	2,50	Line				
06/02/2011 19:31	L1	232	187	18,00	0,97	3,88	6,27	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	21,10	0,96	4,50	7,27	2,77	Line				
	L3	231	186	20,60	0,94	4,33	6,99	2,66	Line				
06/02/2011 20:00	L1	232	187	18,10	0,97	3,89	6,28	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	186	21,20	0,96	4,54	7,42	2,88	Downstream ramp				
	L3	231	186	20,60	0,94	4,32	6,98	2,66	Downstream ramp				
06/02/2011 20:01	L1	232	176	15,10	0,99	3,28	6,00	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,30	0,98	3,96	7,24	3,28	Line				
	L3	230	175	18,00	0,97	3,85	6,96	3,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/02/2011 20:31	L1	234	174	14,70	0,99	3,22	6,16	2,94	Line				
	L2	233	176	18,30	0,97	3,96	7,32	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	176	18,00	0,95	3,83	7,00	3,17	Line				
06/02/2011 21:01	L1	234	175	14,80	0,99	3,23	6,11	2,88	Line				
	L2	233	174	17,60	0,98	3,82	7,22	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	174	17,50	0,96	3,71	6,94	3,23	Line				
06/02/2011 21:31	L1	235	175	14,90	0,99	3,28	6,27	2,99	Line				
	L2	234	175	17,60	0,98	3,84	7,26	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,60	0,96	3,78	7,23	3,45	Line				
06/02/2011 22:01	L1	235	175	14,90	0,99	3,28	6,27	2,99	Line				
	L2	234	175	17,60	0,98	3,86	7,30	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,60	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
06/02/2011 22:31	L1	235	175	15,10	0,99	3,34	6,39	3,05	Line				
	L2	234	175	17,70	0,98	3,87	7,32	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,60	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
06/02/2011 23:01	L1	235	176	14,90	0,99	3,29	6,22	2,93	Line				
	L2	235	175	18,00	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,70	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
06/02/2011 23:31	L1	237	176	14,90	0,99	3,32	6,42	3,10	Line				
	L2	236	176	18,00	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,70	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
07/02/2011 0:01	L1	236	174	14,70	0,99	3,26	6,37	3,11	Line				
	L2	236	175	18,00	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	175	17,60	0,96	3,82	7,30	3,48	Line				
07/02/2011 0:31	L1	237	174	14,40	0,99	3,24	6,41	3,17	Line				
	L2	236	176	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
07/02/2011 1:01	L1	237	174	14,30	0,99	3,24	6,41	3,17	Line				
	L2	236	176	17,80	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
07/02/2011 1:31	L1	237	174	14,20	0,99	3,24	6,41	3,17	Line				
	L2	236	176	17,70	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
07/02/2011 2:02	L1	237	174	14,20	0,99	3,25	6,42	3,17	Line				
	L2	236	174	17,20	0,98	3,88	7,59	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,50	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
07/02/2011 2:32	L1	238	174	14,40	0,99	3,28	6,56	3,28	Line				
	L2	237	174	17,20	0,98	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	236	176	17,60	0,96	3,88	7,42	3,54	Line				
07/02/2011 3:02	L1	237	174	14,30	0,99	3,25	6,42	3,17	Line				
	L2	236	174	17,20	0,98	3,87	7,57	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
07/02/2011 3:32	L1	237	174	14,40	0,99	3,28	6,48	3,20	Line				
	L2	236	173	17,10	0,98	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
07/02/2011 4:02	L1	237	174	14,30	0,99	3,26	6,44	3,18	Line				
	L2	236	173	17,10	0,98	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	236	176	17,50	0,96	3,88	7,42	3,54	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/02/2011 4:32	L1	236	173	14,10	0,99	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	173	17,00	0,98	3,84	7,51	3,67	Line				
	L3	235	176	17,40	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
07/02/2011 5:02	L1	235	172	14,30	0,99	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,90	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	234	174	17,30	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
07/02/2011 5:32	L1	235	172	14,30	0,99	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,80	0,98	3,78	7,39	3,61	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
07/02/2011 6:02	L1	234	171	14,00	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,80	0,98	3,76	7,35	3,59	Line				
	L3	232	174	17,20	0,97	3,76	7,03	3,27	Line				
07/02/2011 6:32	L1	234	171	14,00	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	16,80	0,98	3,76	7,35	3,59	Line				
	L3	232	173	17,10	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				
07/02/2011 6:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/02/2011 17:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/02/2011 17:16	L1	232	214	26,90	0,54	3,28	3,92	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	36,70	0,47	3,94	4,66	0,72	Switching-on				
	L3	230	212	38,00	0,44	3,79	4,53	0,74	Switching-on				
07/02/2011 17:21	L1	232	214	23,50	0,94	4,95	5,92	0,97	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	28,50	0,90	5,81	6,88	1,07	Upstream ramp				
	L3	229	212	30,70	0,85	5,92	7,01	1,09	Upstream ramp				
07/02/2011 17:22	L1	232	217	24,80	0,92	5,13	5,95	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	216	29,60	0,89	5,98	6,86	0,88	Line				
	L3	230	217	32,90	0,84	6,25	7,10	0,85	Line				
07/02/2011 17:52	L1	232	220	25,00	0,95	5,35	6,01	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	29,70	0,93	6,25	7,02	0,77	Line				
	L3	230	220	33,50	0,88	6,71	7,39	0,68	Line				
07/02/2011 18:00	L1	232	220	24,90	0,96	5,33	5,99	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,70	0,94	6,28	6,98	0,70	Downstream ramp				
	L3	229	220	33,40	0,89	6,67	7,27	0,60	Downstream ramp				
07/02/2011 18:02	L1	232	201	20,70	0,96	4,49	6,19	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,10	0,96	5,18	7,15	1,97	Line				
	L3	230	199	25,20	0,93	5,23	7,21	1,98	Line				
07/02/2011 18:32	L1	232	198	20,40	0,96	4,38	6,25	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	199	24,50	0,95	5,22	7,28	2,06	Line				
	L3	230	199	25,20	0,91	5,16	7,12	1,96	Line				
07/02/2011 19:00	L1	232	198	20,00	0,97	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,60	0,95	5,22	7,20	1,98	Downstream ramp				
	L3	231	199	25,40	0,91	5,21	7,27	2,06	Downstream ramp				
07/02/2011 19:01	L1	232	187	17,10	0,99	3,74	6,04	2,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	188	21,50	0,96	4,64	7,33	2,69	Line				
	L3	231	186	20,50	0,95	4,37	7,06	2,69	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/02/2011 19:31	L1	233	187	17,00	0,99	3,72	6,08	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,70	0,96	4,46	7,20	2,74	Line				
	L3	232	187	20,40	0,94	4,34	7,01	2,67	Line				
07/02/2011 20:00	L1	233	187	17,00	0,99	3,72	6,08	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,70	0,96	4,46	7,20	2,74	Downstream ramp				
	L3	231	186	20,40	0,94	4,32	6,98	2,66	Downstream ramp				
07/02/2011 20:01	L1	233	176	15,10	0,99	3,32	6,14	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,00	0,98	3,97	7,34	3,37	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,88	7,09	3,21	Line				
07/02/2011 20:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,24	6,13	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,01	7,41	3,40	Line				
	L3	232	176	18,10	0,96	3,86	7,06	3,20	Line				
07/02/2011 21:01	L1	233	174	14,70	0,99	3,20	6,05	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,50	0,97	4,02	7,35	3,33	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,76	7,11	3,35	Line				
07/02/2011 21:31	L1	234	174	14,80	0,99	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,50	0,97	4,04	7,47	3,43	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
07/02/2011 22:01	L1	235	175	14,80	0,99	3,25	6,21	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,10	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	233	174	17,70	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
07/02/2011 22:31	L1	235	174	14,80	0,99	3,25	6,28	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,80	7,27	3,47	Line				
07/02/2011 23:01	L1	235	176	14,90	0,99	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,10	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
07/02/2011 23:31	L1	235	175	14,80	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
08/02/2011 0:01	L1	235	175	14,90	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 0:31	L1	235	175	14,80	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 1:01	L1	235	175	14,80	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 1:31	L1	236	176	14,80	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	235	175	17,60	0,96	3,85	7,36	3,51	Line				
08/02/2011 2:02	L1	236	176	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 2:32	L1	236	176	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/02/2011 3:02	L1	235	176	14,70	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,50	0,97	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 3:32	L1	236	176	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 4:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	175	17,40	0,97	3,82	7,22	3,40	Line				
08/02/2011 4:32	L1	235	175	14,60	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,40	0,97	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 5:02	L1	235	175	14,60	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	175	17,40	0,97	3,83	7,24	3,41	Line				
08/02/2011 5:32	L1	235	174	14,50	0,99	3,28	6,34	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	233	174	17,40	0,97	3,81	7,20	3,39	Line				
08/02/2011 6:02	L1	233	174	14,60	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,60	0,98	3,93	7,51	3,58	Line				
	L3	232	173	17,10	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				
08/02/2011 6:32	L1	234	174	14,40	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	232	174	17,20	0,97	3,77	7,05	3,28	Line				
08/02/2011 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/02/2011 17:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/02/2011 17:14	L1	232	212	25,40	0,53	3,05	3,73	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	212	35,20	0,49	3,96	4,79	0,83	Switching-on				
	L3	229	213	38,60	0,45	4,01	4,70	0,69	Switching-on				
08/02/2011 17:19	L1	231	214	24,00	0,92	4,99	5,91	0,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	28,40	0,90	5,82	6,89	1,07	Upstream ramp				
	L3	229	212	30,70	0,86	5,97	7,07	1,10	Upstream ramp				
08/02/2011 17:19	L1	232	217	24,70	0,92	5,11	5,92	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	216	29,10	0,90	5,92	6,79	0,87	Line				
	L3	229	217	32,90	0,84	6,26	7,03	0,77	Line				
08/02/2011 17:49	L1	232	220	25,20	0,95	5,41	6,08	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	30,00	0,93	6,28	6,98	0,70	Line				
	L3	230	220	33,30	0,88	6,64	7,31	0,67	Line				
08/02/2011 18:00	L1	232	220	24,90	0,96	5,34	6,00	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	30,00	0,93	6,29	7,00	0,71	Downstream ramp				
	L3	230	220	33,50	0,88	6,71	7,39	0,68	Downstream ramp				
08/02/2011 18:02	L1	232	198	20,30	0,97	4,45	6,35	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,10	0,95	5,20	7,17	1,97	Line				
	L3	230	199	25,20	0,92	5,22	7,20	1,98	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/02/2011 18:32	L1	232	197	20,30	0,96	4,38	6,32	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,40	0,94	5,21	7,19	1,98	Line				
	L3	230	199	25,30	0,91	5,17	7,13	1,96	Line				
08/02/2011 19:00	L1	232	198	20,40	0,96	4,39	6,26	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	24,00	0,95	5,10	7,28	2,18	Downstream ramp				
	L3	230	199	25,40	0,91	5,17	7,13	1,96	Downstream ramp				
08/02/2011 19:01	L1	233	187	17,60	0,98	3,87	6,32	2,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,90	0,97	4,54	7,33	2,79	Line				
	L3	231	186	20,50	0,95	4,37	7,06	2,69	Line				
08/02/2011 19:31	L1	233	188	17,80	0,98	3,87	6,25	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,70	0,96	4,48	7,24	2,76	Line				
	L3	231	186	20,40	0,94	4,30	6,95	2,65	Line				
08/02/2011 20:00	L1	233	187	17,80	0,98	3,87	6,32	2,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	186	21,10	0,96	4,54	7,42	2,88	Downstream ramp				
	L3	231	186	20,40	0,94	4,31	6,96	2,65	Downstream ramp				
08/02/2011 20:01	L1	233	176	15,50	0,99	3,42	6,32	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,10	0,98	4,01	7,41	3,40	Line				
	L3	232	176	18,00	0,96	3,88	7,09	3,21	Line				
08/02/2011 20:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,26	6,16	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,40	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,84	7,02	3,18	Line				
08/02/2011 21:01	L1	233	174	15,10	0,99	3,31	6,26	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,40	0,97	4,03	7,37	3,34	Line				
	L3	231	176	18,10	0,96	3,86	6,98	3,12	Line				
08/02/2011 21:31	L1	235	175	15,20	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	174	17,70	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
08/02/2011 22:01	L1	235	174	15,00	0,99	3,30	6,38	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
08/02/2011 22:31	L1	234	175	14,90	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
08/02/2011 23:01	L1	235	175	15,30	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,98	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	233	174	17,70	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
08/02/2011 23:31	L1	235	175	15,00	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
09/02/2011 0:01	L1	235	175	14,90	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
09/02/2011 0:31	L1	235	175	15,00	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
09/02/2011 1:01	L1	235	175	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/02/2011 1:31	L1	235	175	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
09/02/2011 2:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
09/02/2011 2:32	L1	235	175	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
09/02/2011 3:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
09/02/2011 3:32	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
09/02/2011 4:02	L1	235	175	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
09/02/2011 4:32	L1	235	175	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
09/02/2011 5:02	L1	235	175	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
09/02/2011 5:32	L1	235	175	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
09/02/2011 6:02	L1	234	174	14,50	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	232	173	17,30	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
09/02/2011 6:32	L1	234	174	14,50	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
09/02/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/02/2011 17:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/02/2011 17:18	L1	232	212	25,90	0,54	3,14	3,84	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	35,80	0,48	3,96	4,69	0,73	Switching-on				
	L3	230	213	37,30	0,43	3,68	4,36	0,68	Switching-on				
09/02/2011 17:23	L1	232	211	22,70	0,93	4,80	5,93	1,13	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	28,40	0,90	5,77	6,83	1,06	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,90	0,85	5,98	7,15	1,17	Upstream ramp				
09/02/2011 17:23	L1	232	217	24,70	0,91	5,11	5,92	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	216	29,30	0,89	5,92	6,79	0,87	Line				
	L3	230	217	32,60	0,84	6,23	7,07	0,84	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/02/2011 17:53	L1	232	217	24,30	0,95	5,23	6,06	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,00	0,93	6,33	7,11	0,78	Line				
	L3	230	217	33,30	0,86	6,55	7,44	0,89	Line				
09/02/2011 18:00	L1	233	218	23,80	0,96	5,16	5,98	0,82	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	220	30,00	0,93	6,36	7,15	0,79	Downstream ramp				
	L3	231	219	32,90	0,88	6,58	7,39	0,81	Downstream ramp				
09/02/2011 18:02	L1	233	198	20,40	0,97	4,46	6,43	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	201	24,80	0,94	5,30	7,31	2,01	Line				
	L3	231	200	25,20	0,92	5,23	7,21	1,98	Line				
09/02/2011 18:32	L1	232	198	20,30	0,96	4,40	6,28	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	23,90	0,94	5,08	7,25	2,17	Line				
	L3	231	199	23,90	0,92	4,96	6,92	1,96	Line				
09/02/2011 19:00	L1	232	198	20,50	0,96	4,39	6,26	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	24,00	0,94	5,08	7,25	2,17	Downstream ramp				
	L3	230	199	25,10	0,91	5,13	7,08	1,95	Downstream ramp				
09/02/2011 19:01	L1	232	187	18,30	0,97	3,98	6,43	2,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,20	0,97	4,40	7,11	2,71	Line				
	L3	231	189	21,10	0,94	4,47	6,98	2,51	Line				
09/02/2011 19:31	L1	232	187	18,10	0,97	3,93	6,35	2,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,90	0,96	4,49	7,25	2,76	Line				
	L3	232	186	20,50	0,94	4,34	7,09	2,75	Line				
09/02/2011 20:00	L1	233	187	17,50	0,98	3,83	6,26	2,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	187	21,30	0,95	4,58	7,40	2,82	Downstream ramp				
	L3	232	187	20,50	0,94	4,35	7,03	2,68	Downstream ramp				
09/02/2011 20:01	L1	233	176	15,90	0,99	3,50	6,47	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,30	0,98	4,04	7,47	3,43	Line				
	L3	232	176	17,90	0,96	3,86	7,06	3,20	Line				
09/02/2011 20:31	L1	234	174	14,90	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
09/02/2011 21:01	L1	233	174	14,90	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	232	174	17,60	0,95	3,77	7,05	3,28	Line				
09/02/2011 21:31	L1	234	174	15,00	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
09/02/2011 22:01	L1	234	174	14,90	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
09/02/2011 22:31	L1	235	175	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
09/02/2011 23:01	L1	235	175	15,00	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
09/02/2011 23:31	L1	236	176	15,00	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/02/2011 0:01	L1	235	175	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
10/02/2011 0:31	L1	235	175	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	235	176	17,50	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
10/02/2011 1:01	L1	236	176	14,90	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	235	176	17,60	0,96	3,85	7,28	3,43	Line				
10/02/2011 1:31	L1	235	175	14,90	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
10/02/2011 2:02	L1	235	175	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
10/02/2011 2:32	L1	235	175	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	235	175	17,60	0,96	3,86	7,38	3,52	Line				
10/02/2011 3:02	L1	235	176	14,90	0,99	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
10/02/2011 3:32	L1	235	176	15,10	0,99	3,40	6,43	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,50	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
10/02/2011 4:02	L1	235	176	15,10	0,99	3,40	6,43	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	175	17,50	0,96	3,86	7,38	3,52	Line				
10/02/2011 4:32	L1	235	175	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,80	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
10/02/2011 5:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
10/02/2011 5:32	L1	235	175	15,00	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
10/02/2011 6:02	L1	235	175	14,90	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,60	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	232	174	17,20	0,97	3,78	7,07	3,29	Line				
10/02/2011 6:32	L1	234	174	14,50	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,30	0,98	3,89	7,44	3,55	Line				
	L3	232	174	17,20	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
10/02/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/02/2011 17:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/02/2011 17:10	L1	233	214	26,70	0,51	3,07	3,71	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	34,40	0,46	3,68	4,50	0,82	Switching-on				
	L3	232	212	37,40	0,44	3,82	4,67	0,85	Switching-on				
10/02/2011 17:15	L1	233	213	23,50	0,92	4,93	6,03	1,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	212	28,00	0,90	5,77	7,13	1,36	Upstream ramp				
	L3	232	214	30,90	0,85	6,05	7,24	1,19	Upstream ramp				
10/02/2011 17:16	L1	233	215	24,10	0,92	5,05	6,04	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	217	29,40	0,89	5,98	6,93	0,95	Line				
	L3	232	216	32,00	0,85	6,20	7,26	1,06	Line				
10/02/2011 17:46	L1	233	218	24,90	0,95	5,35	6,20	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	29,50	0,93	6,25	7,24	0,99	Line				
	L3	232	219	31,10	0,89	6,35	7,21	0,86	Line				
10/02/2011 18:00	L1	233	218	24,80	0,95	5,34	6,19	0,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	218	28,50	0,94	6,09	6,99	0,90	Downstream ramp				
	L3	231	218	32,70	0,88	6,58	7,47	0,89	Downstream ramp				
10/02/2011 18:02	L1	233	199	19,50	0,98	4,33	6,18	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	23,90	0,95	5,18	7,39	2,21	Line				
	L3	232	199	23,30	0,94	4,98	7,03	2,05	Line				
10/02/2011 18:32	L1	233	198	20,30	0,96	4,42	6,38	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	23,70	0,95	5,09	7,26	2,17	Line				
	L3	232	197	23,10	0,93	4,86	7,01	2,15	Line				
10/02/2011 19:00	L1	233	199	20,50	0,96	4,43	6,32	1,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	198	24,00	0,95	5,16	7,44	2,28	Downstream ramp				
	L3	232	198	23,20	0,93	4,87	6,95	2,08	Downstream ramp				
10/02/2011 19:01	L1	233	188	18,30	0,97	4,01	6,48	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	187	21,10	0,96	4,60	7,51	2,91	Line				
	L3	232	187	20,60	0,95	4,41	7,12	2,71	Line				
10/02/2011 19:31	L1	234	188	17,90	0,97	3,94	6,44	2,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	187	20,80	0,96	4,53	7,40	2,87	Line				
	L3	232	187	20,50	0,94	4,35	7,03	2,68	Line				
10/02/2011 20:00	L1	234	188	17,50	0,98	3,85	6,29	2,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	188	20,80	0,96	4,53	7,32	2,79	Downstream ramp				
	L3	232	187	20,50	0,94	4,37	7,06	2,69	Downstream ramp				
10/02/2011 20:01	L1	235	174	15,20	0,99	3,39	6,55	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,50	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	233	177	17,70	0,96	3,86	7,06	3,20	Line				
10/02/2011 20:31	L1	235	175	15,00	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,60	0,98	3,90	7,37	3,47	Line				
	L3	234	175	17,10	0,96	3,74	7,07	3,33	Line				
10/02/2011 21:01	L1	236	176	15,20	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	234	175	17,30	0,96	3,75	7,09	3,34	Line				
10/02/2011 21:31	L1	236	176	15,00	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	235	176	17,30	0,96	3,76	7,11	3,35	Line				
10/02/2011 22:01	L1	236	176	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,92	7,50	3,58	Line				
	L3	235	176	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/02/2011 22:31	L1	235	175	15,20	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,60	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L3	235	175	17,20	0,96	3,77	7,21	3,44	Line				
10/02/2011 23:01	L1	236	176	15,20	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	235	176	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
10/02/2011 23:31	L1	236	176	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	235	176	17,30	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
11/02/2011 0:01	L1	237	176	15,30	0,99	3,46	6,69	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	236	176	17,30	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				
11/02/2011 0:31	L1	236	176	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	235	176	17,30	0,97	3,80	7,18	3,38	Line				
11/02/2011 1:01	L1	237	176	15,00	0,99	3,40	6,57	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	236	176	17,30	0,96	3,81	7,28	3,47	Line				
11/02/2011 1:31	L1	237	174	14,50	0,99	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	236	174	16,70	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
11/02/2011 2:02	L1	237	174	14,40	0,99	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	236	174	16,70	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
11/02/2011 2:32	L1	237	174	14,40	0,99	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	235	174	16,70	0,97	3,69	7,13	3,44	Line				
11/02/2011 3:02	L1	237	174	14,20	0,99	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	236	174	16,70	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
11/02/2011 3:32	L1	237	174	14,40	0,99	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,90	0,98	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	236	173	16,70	0,97	3,71	7,33	3,62	Line				
11/02/2011 4:02	L1	237	174	14,20	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	236	174	16,70	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
11/02/2011 4:32	L1	237	173	14,40	0,99	3,28	6,56	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	236	174	16,70	0,97	3,71	7,25	3,54	Line				
11/02/2011 5:02	L1	237	173	14,10	0,99	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	17,70	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	235	173	16,60	0,97	3,70	7,23	3,53	Line				
11/02/2011 5:32	L1	237	173	14,20	0,99	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	17,70	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	235	173	16,60	0,97	3,69	7,21	3,52	Line				
11/02/2011 6:02	L1	235	172	14,00	1,00	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,60	0,98	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	234	172	16,40	0,97	3,65	7,14	3,49	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2011 6:32	L1	235	172	14,00	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,50	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	233	172	16,40	0,97	3,63	7,02	3,39	Line				
11/02/2011 7:00	L1	234	171	13,90	1,00	3,14	6,21	3,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,40	0,98	3,90	7,37	3,47	Upstream ramp				
	L3	232	171	16,30	0,97	3,61	6,98	3,37	Upstream ramp				
11/02/2011 7:01	L1	233	216	24,30	0,88	4,90	5,80	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	217	29,60	0,88	5,98	6,93	0,95	Line				
	L3	232	216	34,10	0,77	6,08	7,12	1,04	Line				
11/02/2011 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/02/2011 16:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/02/2011 16:39	L1	233	214	26,10	0,49	2,92	3,53	0,61	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	212	34,60	0,49	3,90	4,77	0,87	Switching-on				
	L3	232	212	33,80	0,48	3,71	4,54	0,83	Switching-on				
11/02/2011 16:43	L1	233	213	23,60	0,93	4,94	6,04	1,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	212	28,60	0,90	5,83	7,13	1,30	Upstream ramp				
	L3	232	213	31,00	0,86	6,08	7,35	1,27	Upstream ramp				
11/02/2011 16:44	L1	233	216	24,30	0,92	5,05	5,98	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	217	30,00	0,88	6,06	7,02	0,96	Line				
	L3	231	216	32,00	0,85	6,23	7,22	0,99	Line				
11/02/2011 16:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/02/2011 17:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/02/2011 17:03	L1	233	214	25,80	0,51	3,03	3,66	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	212	35,50	0,48	3,97	4,85	0,88	Switching-on				
	L3	231	213	39,00	0,47	4,25	5,09	0,84	Switching-on				
11/02/2011 17:08	L1	233	213	23,00	0,94	4,90	5,99	1,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	212	28,40	0,90	5,84	7,14	1,30	Upstream ramp				
	L3	232	213	29,30	0,87	5,82	7,04	1,22	Upstream ramp				
11/02/2011 17:08	L1	233	218	24,90	0,92	5,19	6,02	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	216	29,70	0,89	6,02	7,05	1,03	Line				
	L3	231	219	31,30	0,86	6,09	6,84	0,75	Line				
11/02/2011 17:38	L1	233	218	24,90	0,95	5,36	6,21	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	216	29,90	0,92	6,28	7,28	1,00	Line				
	L3	231	218	32,70	0,88	6,60	7,49	0,89	Line				
11/02/2011 18:00	L1	233	218	24,20	0,96	5,25	6,09	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	217	29,40	0,93	6,20	7,11	0,91	Downstream ramp				
	L3	231	218	32,80	0,88	6,59	7,48	0,89	Downstream ramp				
11/02/2011 18:02	L1	233	199	20,40	0,97	4,49	6,41	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	24,00	0,95	5,20	7,42	2,22	Line				
	L3	232	200	25,30	0,92	5,30	7,39	2,09	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2011 18:32	L1	233	199	20,00	0,97	4,39	6,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	24,10	0,94	5,15	7,35	2,20	Line				
	L3	232	198	24,70	0,91	5,11	7,29	2,18	Line				
11/02/2011 19:00	L1	233	199	20,40	0,96	4,45	6,35	1,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	24,10	0,94	5,14	7,33	2,19	Downstream ramp				
	L3	232	198	24,60	0,91	5,10	7,28	2,18	Downstream ramp				
11/02/2011 19:01	L1	234	188	17,90	0,98	3,96	6,47	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	187	21,00	0,96	4,60	7,51	2,91	Line				
	L3	232	187	20,60	0,95	4,41	7,12	2,71	Line				
11/02/2011 19:31	L1	234	188	17,30	0,98	3,84	6,27	2,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	187	21,40	0,95	4,62	7,55	2,93	Line				
	L3	232	187	20,60	0,94	4,38	7,07	2,69	Line				
11/02/2011 20:00	L1	234	188	17,70	0,98	3,91	6,39	2,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	188	21,40	0,95	4,63	7,48	2,85	Downstream ramp				
	L3	233	188	20,60	0,94	4,40	7,11	2,71	Downstream ramp				
11/02/2011 20:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,98	4,00	7,56	3,56	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
11/02/2011 20:31	L1	235	174	14,80	0,99	3,29	6,36	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,10	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,79	7,25	3,46	Line				
11/02/2011 21:01	L1	236	175	14,60	0,99	3,27	6,32	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,30	0,97	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
11/02/2011 21:31	L1	236	176	14,90	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,30	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	235	176	17,70	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
11/02/2011 22:01	L1	235	175	14,70	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,30	0,97	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
11/02/2011 22:31	L1	236	176	14,90	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,30	0,97	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	235	175	17,60	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
11/02/2011 23:01	L1	236	176	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,30	0,97	4,05	7,74	3,69	Line				
	L3	234	176	17,70	0,96	3,84	7,18	3,34	Line				
11/02/2011 23:31	L1	237	173	14,50	0,99	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,30	0,97	4,07	7,78	3,71	Line				
	L3	236	177	17,70	0,96	3,88	7,34	3,46	Line				
12/02/2011 0:01	L1	237	174	14,40	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,30	0,97	4,07	7,78	3,71	Line				
	L3	236	176	17,70	0,96	3,87	7,40	3,53	Line				
12/02/2011 0:31	L1	237	174	14,40	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,30	0,97	4,07	7,78	3,71	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
12/02/2011 1:01	L1	237	174	14,40	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,50	0,98	3,91	7,73	3,82	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/02/2011 1:31	L1	237	174	14,30	0,99	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
12/02/2011 2:02	L1	237	174	14,30	0,99	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,94	7,79	3,85	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,79	7,49	3,70	Line				
12/02/2011 2:32	L1	238	174	14,40	0,99	3,28	6,56	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	173	17,40	0,98	3,93	7,86	3,93	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
12/02/2011 3:02	L1	237	174	14,10	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,10	0,98	3,87	7,65	3,78	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
12/02/2011 3:32	L1	238	174	13,90	0,99	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,10	0,98	3,87	7,65	3,78	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,79	7,49	3,70	Line				
12/02/2011 4:02	L1	238	174	13,90	1,00	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,10	0,98	3,89	7,69	3,80	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,79	7,49	3,70	Line				
12/02/2011 4:32	L1	237	174	13,80	1,00	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,10	0,98	3,87	7,65	3,78	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,80	7,51	3,71	Line				
12/02/2011 5:02	L1	238	174	13,90	0,99	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,10	0,98	3,87	7,65	3,78	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,79	7,49	3,70	Line				
12/02/2011 5:32	L1	238	174	14,00	0,99	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,00	0,98	3,87	7,65	3,78	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,79	7,49	3,70	Line				
12/02/2011 6:02	L1	237	174	13,80	1,00	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,00	0,98	3,85	7,61	3,76	Line				
	L3	236	174	17,00	0,96	3,77	7,37	3,60	Line				
12/02/2011 6:32	L1	237	173	13,80	1,00	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	17,00	0,98	3,85	7,53	3,68	Line				
	L3	236	173	17,00	0,96	3,78	7,47	3,69	Line				
12/02/2011 6:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/02/2011 17:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/02/2011 17:19	L1	234	214	25,40	0,56	3,21	3,92	0,71	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	35,10	0,49	3,94	4,82	0,88	Switching-on				
	L3	232	212	35,20	0,43	3,48	4,25	0,77	Switching-on				
12/02/2011 17:24	L1	234	214	23,60	0,93	4,98	6,09	1,11	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	213	28,30	0,89	5,79	7,08	1,29	Upstream ramp				
	L3	232	212	30,20	0,85	5,89	7,20	1,31	Upstream ramp				
12/02/2011 17:24	L1	234	216	23,80	0,93	5,02	6,01	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	29,30	0,89	5,96	7,06	1,10	Line				
	L3	232	220	33,60	0,82	6,34	7,12	0,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/02/2011 17:54	L1	233	219	24,80	0,95	5,37	6,16	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	218	30,00	0,92	6,33	7,26	0,93	Line				
	L3	231	219	33,00	0,89	6,66	7,48	0,82	Line				
12/02/2011 18:00	L1	234	219	24,80	0,95	5,38	6,24	0,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	29,10	0,93	6,20	7,19	0,99	Downstream ramp				
	L3	232	220	33,10	0,88	6,65	7,47	0,82	Downstream ramp				
12/02/2011 18:02	L1	234	200	20,10	0,97	4,43	6,32	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,20	0,94	5,21	7,43	2,22	Line				
	L3	233	199	23,20	0,94	4,95	7,06	2,11	Line				
12/02/2011 18:32	L1	235	200	20,50	0,96	4,50	6,49	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,10	0,94	5,17	7,38	2,21	Line				
	L3	233	199	24,70	0,91	5,14	7,33	2,19	Line				
12/02/2011 19:00	L1	234	200	20,00	0,97	4,41	6,29	1,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,00	0,94	5,17	7,38	2,21	Downstream ramp				
	L3	233	199	24,60	0,91	5,14	7,33	2,19	Downstream ramp				
12/02/2011 19:01	L1	234	188	18,00	0,97	3,99	6,52	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	188	21,30	0,95	4,63	7,48	2,85	Line				
	L3	233	188	20,60	0,95	4,42	7,14	2,72	Line				
12/02/2011 19:31	L1	234	186	17,00	0,98	3,76	6,28	2,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	187	21,40	0,95	4,61	7,53	2,92	Line				
	L3	232	187	20,40	0,94	4,35	7,03	2,68	Line				
12/02/2011 20:00	L1	235	186	17,00	0,98	3,80	6,42	2,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	188	21,40	0,95	4,66	7,61	2,95	Downstream ramp				
	L3	233	188	20,50	0,94	4,39	7,09	2,70	Downstream ramp				
12/02/2011 20:01	L1	235	175	14,80	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	174	17,30	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				
12/02/2011 20:31	L1	235	174	14,80	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,10	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	234	175	17,60	0,95	3,82	7,22	3,40	Line				
12/02/2011 21:01	L1	236	176	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,30	0,97	4,04	7,72	3,68	Line				
	L3	235	176	17,60	0,95	3,85	7,28	3,43	Line				
12/02/2011 21:31	L1	236	176	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	18,30	0,97	4,04	7,81	3,77	Line				
	L3	235	176	17,70	0,96	3,86	7,30	3,44	Line				
12/02/2011 22:01	L1	237	176	15,00	0,99	3,38	6,53	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	18,30	0,97	4,06	7,85	3,79	Line				
	L3	235	176	17,80	0,95	3,86	7,30	3,44	Line				
12/02/2011 22:31	L1	237	174	14,60	0,99	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,40	0,97	4,06	7,76	3,70	Line				
	L3	235	176	17,80	0,95	3,87	7,32	3,45	Line				
12/02/2011 23:01	L1	237	174	14,70	0,99	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,40	0,97	4,07	7,78	3,71	Line				
	L3	236	176	17,80	0,95	3,89	7,44	3,55	Line				
12/02/2011 23:31	L1	237	173	14,60	0,99	3,30	6,60	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,60	0,97	3,91	7,73	3,82	Line				
	L3	236	174	16,90	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/02/2011 0:01	L1	238	174	14,60	0,99	3,31	6,62	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,96	7,83	3,87	Line				
	L3	237	174	17,00	0,96	3,73	7,37	3,64	Line				
13/02/2011 0:31	L1	237	174	14,70	0,99	3,33	6,58	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
	L3	236	174	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
13/02/2011 1:01	L1	237	174	14,50	0,99	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,70	0,97	3,94	7,79	3,85	Line				
	L3	236	173	16,80	0,96	3,71	7,33	3,62	Line				
13/02/2011 1:31	L1	237	174	14,70	0,99	3,33	6,58	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
	L3	236	174	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
13/02/2011 2:02	L1	237	174	14,50	0,99	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
	L3	237	174	16,90	0,96	3,75	7,41	3,66	Line				
13/02/2011 2:32	L1	237	174	14,70	0,99	3,34	6,60	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,98	7,87	3,89	Line				
	L3	236	174	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
13/02/2011 3:02	L1	237	174	14,60	0,99	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	17,70	0,97	3,96	7,74	3,78	Line				
	L3	236	174	16,80	0,96	3,71	7,25	3,54	Line				
13/02/2011 3:32	L1	238	174	14,80	0,99	3,36	6,72	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,98	7,87	3,89	Line				
	L3	237	174	16,90	0,96	3,74	7,39	3,65	Line				
13/02/2011 4:02	L1	238	174	14,80	0,99	3,36	6,72	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
	L3	236	174	16,90	0,96	3,73	7,29	3,56	Line				
13/02/2011 4:32	L1	238	174	14,80	0,99	3,35	6,70	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	173	17,70	0,97	3,97	7,94	3,97	Line				
	L3	236	174	16,90	0,96	3,73	7,29	3,56	Line				
13/02/2011 5:02	L1	238	174	14,80	0,99	3,36	6,72	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
	L3	237	174	16,90	0,96	3,74	7,39	3,65	Line				
13/02/2011 5:32	L1	238	174	14,50	0,99	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,98	7,87	3,89	Line				
	L3	237	174	16,80	0,96	3,74	7,39	3,65	Line				
13/02/2011 6:02	L1	237	174	14,50	0,99	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,60	0,97	3,95	7,81	3,86	Line				
	L3	236	174	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
13/02/2011 6:32	L1	237	174	14,70	0,99	3,35	6,62	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,70	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
	L3	236	174	16,80	0,96	3,72	7,27	3,55	Line				
13/02/2011 6:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/02/2011 17:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/02/2011 17:21	**L1**	235	212	24,70	0,52	2,99	3,78	0,79	Switching-on				
	L2	234	214	35,80	0,49	4,10	5,01	0,91	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	212	36,00	0,44	3,69	4,51	0,82	Switching-on				
13/02/2011 17:26	**L1**	234	213	23,70	0,92	4,96	6,13	1,17	Upstream ramp				
	L2	233	213	28,40	0,89	5,79	7,08	1,29	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	214	31,50	0,84	6,07	7,26	1,19	Upstream ramp				
13/02/2011 17:26	**L1**	234	216	23,90	0,92	5,00	5,98	0,98	Line				
	L2	233	218	30,70	0,87	6,12	7,09	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	220	33,70	0,83	6,37	7,16	0,79	Line				
13/02/2011 17:56	**L1**	234	219	24,60	0,95	5,29	6,13	0,84	Line				
	L2	233	218	30,00	0,92	6,31	7,31	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	219	33,10	0,88	6,63	7,53	0,90	Line				
13/02/2011 18:00	**L1**	234	219	24,90	0,95	5,36	6,21	0,85	Downstream ramp				
	L2	233	218	30,00	0,92	6,31	7,31	1,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	220	33,00	0,88	6,63	7,45	0,82	Downstream ramp				
13/02/2011 18:02	**L1**	234	200	19,30	0,98	4,26	6,08	1,82	Line				
	L2	233	199	24,10	0,95	5,20	7,42	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	198	23,20	0,94	4,92	7,02	2,10	Line				
13/02/2011 18:32	**L1**	234	200	20,60	0,96	4,46	6,36	1,90	Line				
	L2	233	199	24,20	0,94	5,17	7,38	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	199	24,60	0,91	5,11	7,29	2,18	Line				
13/02/2011 19:00	**L1**	234	200	20,60	0,96	4,46	6,36	1,90	Downstream ramp				
	L2	233	199	24,30	0,94	5,20	7,42	2,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	199	24,70	0,91	5,12	7,30	2,18	Downstream ramp				
13/02/2011 19:01	**L1**	234	188	18,50	0,97	4,05	6,62	2,57	Line				
	L2	234	188	21,40	0,96	4,67	7,63	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	188	20,60	0,95	4,42	7,14	2,72	Line				
13/02/2011 19:31	**L1**	234	188	18,10	0,97	3,95	6,45	2,50	Line				
	L2	234	188	21,50	0,95	4,65	7,60	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	188	20,70	0,94	4,39	7,09	2,70	Line				
13/02/2011 20:00	**L1**	234	185	16,70	0,99	3,69	6,24	2,55	Downstream ramp				
	L2	233	188	21,40	0,95	4,62	7,46	2,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	188	20,60	0,94	4,37	7,06	2,69	Downstream ramp				
13/02/2011 20:01	**L1**	234	174	14,90	0,99	3,32	6,35	3,03	Line				
	L2	233	174	17,70	0,98	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,30	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
13/02/2011 20:31	**L1**	235	174	15,00	0,99	3,32	6,42	3,10	Line				
	L2	234	175	18,00	0,97	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,60	0,95	3,80	7,18	3,38	Line				
13/02/2011 21:01	**L1**	236	176	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	235	175	18,10	0,97	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,80	0,95	3,84	7,26	3,42	Line				
13/02/2011 21:31	**L1**	236	176	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	235	175	18,00	0,97	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,70	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
13/02/2011 22:01	**L1**	237	176	15,20	0,99	3,39	6,55	3,16	Line				
	L2	236	175	18,20	0,97	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,90	0,95	3,86	7,30	3,44	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/02/2011 22:31	L1	237	176	15,30	0,99	3,42	6,61	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,20	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	236	173	17,30	0,96	3,76	7,43	3,67	Line				
13/02/2011 23:01	L1	236	173	14,90	0,99	3,31	6,54	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	235	173	17,30	0,96	3,75	7,33	3,58	Line				
13/02/2011 23:31	L1	237	174	14,60	0,99	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	17,50	0,97	3,89	7,61	3,72	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,77	7,37	3,60	Line				
14/02/2011 0:01	L1	237	174	14,70	0,99	3,32	6,56	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,97	3,92	7,75	3,83	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,79	7,49	3,70	Line				
14/02/2011 0:31	L1	237	174	14,70	0,99	3,31	6,54	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,50	0,97	3,91	7,73	3,82	Line				
	L3	236	174	17,30	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
14/02/2011 1:01	L1	237	174	14,60	0,99	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,50	0,97	3,92	7,75	3,83	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
14/02/2011 1:31	L1	237	174	14,60	0,99	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
14/02/2011 2:02	L1	238	174	14,60	0,99	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,50	0,98	3,96	7,92	3,96	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,80	7,51	3,71	Line				
14/02/2011 2:32	L1	238	174	14,80	0,99	3,36	6,72	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	17,50	0,98	3,95	7,90	3,95	Line				
	L3	237	174	17,20	0,96	3,81	7,53	3,72	Line				
14/02/2011 3:02	L1	237	174	14,80	0,99	3,36	6,64	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line				
	L3	236	174	17,20	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
14/02/2011 3:32	L1	237	174	14,60	0,99	3,31	6,54	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,80	7,51	3,71	Line				
14/02/2011 4:02	L1	238	174	14,60	0,99	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line				
	L3	237	174	17,10	0,96	3,80	7,51	3,71	Line				
14/02/2011 4:32	L1	237	174	14,50	0,99	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	17,40	0,98	3,92	7,75	3,83	Line				
	L3	236	174	17,10	0,96	3,78	7,39	3,61	Line				
14/02/2011 5:02	L1	237	174	14,50	0,99	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	17,30	0,98	3,90	7,62	3,72	Line				
	L3	236	173	17,10	0,96	3,77	7,45	3,68	Line				
14/02/2011 5:32	L1	237	173	14,60	0,99	3,34	6,68	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,00	0,98	3,84	7,59	3,75	Line				
	L3	235	173	17,00	0,96	3,74	7,31	3,57	Line				
14/02/2011 6:02	L1	235	173	14,40	0,99	3,25	6,35	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,90	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	234	172	16,90	0,97	3,72	7,27	3,55	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/02/2011 6:32	L1	236	172	14,20	0,99	3,27	6,54	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	16,80	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	234	172	16,80	0,96	3,71	7,25	3,54	Line				
14/02/2011 6:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/02/2011 17:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/02/2011 17:18	L1	233	213	25,90	0,51	3,02	3,69	0,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	212	35,90	0,46	3,86	4,67	0,81	Switching-on				
	L3	231	213	37,20	0,43	3,70	4,43	0,73	Switching-on				
14/02/2011 17:23	L1	233	212	23,50	0,92	4,92	6,08	1,16	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	212	28,50	0,89	5,80	7,09	1,29	Upstream ramp				
	L3	231	213	31,10	0,85	6,01	7,19	1,18	Upstream ramp				
14/02/2011 17:23	L1	233	216	24,10	0,92	5,05	5,98	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	216	30,00	0,88	6,02	6,98	0,96	Line				
	L3	231	216	32,10	0,84	6,16	7,14	0,98	Line				
14/02/2011 17:53	L1	234	219	23,80	0,96	5,20	6,03	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	218	29,80	0,92	6,28	7,20	0,92	Line				
	L3	232	219	32,80	0,88	6,62	7,52	0,90	Line				
14/02/2011 18:00	L1	234	219	24,40	0,96	5,31	6,16	0,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	29,80	0,93	6,32	7,33	1,01	Downstream ramp				
	L3	232	219	32,90	0,88	6,64	7,54	0,90	Downstream ramp				
14/02/2011 18:02	L1	234	200	20,00	0,98	4,42	6,31	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,00	0,95	5,20	7,42	2,22	Line				
	L3	232	199	24,40	0,92	5,14	7,25	2,11	Line				
14/02/2011 18:32	L1	233	199	20,00	0,97	4,36	6,22	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	24,00	0,94	5,12	7,30	2,18	Line				
	L3	232	198	24,40	0,91	5,06	7,22	2,16	Line				
14/02/2011 19:00	L1	233	199	20,00	0,97	4,37	6,23	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	198	24,00	0,94	5,15	7,43	2,28	Downstream ramp				
	L3	232	198	23,10	0,93	4,87	6,95	2,08	Downstream ramp				
14/02/2011 19:01	L1	234	188	18,00	0,98	3,99	6,52	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	188	21,30	0,96	4,64	7,49	2,85	Line				
	L3	233	187	20,40	0,95	4,41	7,20	2,79	Line				
14/02/2011 19:31	L1	234	188	17,90	0,97	3,94	6,44	2,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	188	21,40	0,95	4,62	7,46	2,84	Line				
	L3	233	188	20,40	0,94	4,37	7,06	2,69	Line				
14/02/2011 20:00	L1	234	188	17,50	0,98	3,86	6,31	2,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	187	21,40	0,95	4,63	7,56	2,93	Downstream ramp				
	L3	233	187	21,40	0,93	4,53	7,40	2,87	Downstream ramp				
14/02/2011 20:01	L1	234	175	15,10	0,99	3,39	6,41	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,10	0,98	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,81	7,20	3,39	Line				
14/02/2011 20:31	L1	235	175	14,90	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,20	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	234	174	17,60	0,95	3,81	7,28	3,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/02/2011 21:01	L1	235	175	15,00	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,30	0,97	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	175	17,70	0,95	3,82	7,22	3,40	Line				
14/02/2011 21:31	L1	235	176	15,00	0,99	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,30	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	234	175	17,60	0,95	3,83	7,24	3,41	Line				
14/02/2011 22:01	L1	234	171	14,40	0,99	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,40	0,97	3,81	7,45	3,64	Line				
	L3	233	171	16,70	0,96	3,61	7,06	3,45	Line				
14/02/2011 22:31	L1	235	172	14,20	0,99	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	17,30	0,98	3,84	7,59	3,75	Line				
	L3	233	171	16,70	0,96	3,63	7,10	3,47	Line				
14/02/2011 23:01	L1	233	172	14,10	0,99	3,13	6,05	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	172	17,30	0,98	3,83	7,41	3,58	Line				
	L3	233	171	16,70	0,96	3,64	7,12	3,48	Line				
14/02/2011 23:31	L1	235	172	14,10	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,30	0,98	3,84	7,51	3,67	Line				
	L3	234	172	16,60	0,96	3,65	7,14	3,49	Line				
15/02/2011 0:01	L1	235	172	14,10	0,99	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	172	17,30	0,98	3,83	7,41	3,58	Line				
	L3	233	172	16,60	0,96	3,65	7,06	3,41	Line				
15/02/2011 0:31	L1	234	172	14,20	0,99	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,20	0,98	3,84	7,51	3,67	Line				
	L3	234	172	16,60	0,97	3,65	7,14	3,49	Line				
15/02/2011 1:01	L1	234	172	14,10	0,99	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	17,30	0,98	3,84	7,59	3,75	Line				
	L3	233	171	16,60	0,97	3,65	7,14	3,49	Line				
15/02/2011 1:31	L1	235	172	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,20	0,98	3,84	7,51	3,67	Line				
	L3	234	172	16,60	0,97	3,66	7,16	3,50	Line				
15/02/2011 2:02	L1	235	172	14,30	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,20	0,98	3,84	7,51	3,67	Line				
	L3	234	172	16,70	0,97	3,66	7,16	3,50	Line				
15/02/2011 2:32	L1	234	172	14,20	0,99	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	17,20	0,98	3,84	7,59	3,75	Line				
	L3	233	171	16,60	0,97	3,64	7,12	3,48	Line				
15/02/2011 3:02	L1	235	172	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,20	0,98	3,85	7,53	3,68	Line				
	L3	234	172	16,70	0,97	3,66	7,16	3,50	Line				
15/02/2011 3:32	L1	236	172	14,20	0,99	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,30	0,98	3,86	7,55	3,69	Line				
	L3	234	172	16,70	0,97	3,67	7,18	3,51	Line				
15/02/2011 4:02	L1	236	173	14,20	0,99	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	17,30	0,98	3,87	7,65	3,78	Line				
	L3	234	173	16,70	0,97	3,67	7,10	3,43	Line				
15/02/2011 4:32	L1	235	172	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,10	0,98	3,85	7,53	3,68	Line				
	L3	234	172	16,60	0,97	3,66	7,16	3,50	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/02/2011 5:02	L1	234	171	13,90	1,00	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,00	0,98	3,81	7,45	3,64	Line				
	L3	233	171	16,50	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
15/02/2011 5:32	L1	235	172	14,00	0,99	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	17,10	0,98	3,84	7,51	3,67	Line				
	L3	233	171	16,50	0,97	3,63	7,10	3,47	Line				
15/02/2011 6:02	L1	233	171	14,00	0,99	3,16	6,18	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	171	16,90	0,98	3,79	7,33	3,54	Line				
	L3	232	171	16,30	0,97	3,60	6,96	3,36	Line				
15/02/2011 6:32	L1	233	171	13,80	0,99	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	170	16,80	0,98	3,75	7,25	3,50	Line				
	L3	231	169	16,30	0,97	3,57	6,98	3,41	Line				
15/02/2011 6:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/02/2011 17:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/02/2011 17:21	L1	232	211	25,60	0,52	3,03	3,74	0,71	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	36,20	0,47	3,89	4,61	0,72	Switching-on				
	L3	229	212	35,00	0,48	3,82	4,52	0,70	Switching-on				
15/02/2011 17:26	L1	231	213	23,30	0,93	4,91	5,87	0,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	28,50	0,90	5,80	6,87	1,07	Upstream ramp				
	L3	229	214	31,50	0,85	6,07	7,04	0,97	Upstream ramp				
15/02/2011 17:26	L1	231	219	25,40	0,91	5,20	5,84	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	30,40	0,88	6,06	6,81	0,75	Line				
	L3	229	216	32,60	0,84	6,24	7,08	0,84	Line				
15/02/2011 17:56	L1	231	219	25,10	0,95	5,36	6,02	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	30,00	0,92	6,28	6,98	0,70	Line				
	L3	229	219	33,40	0,88	6,65	7,32	0,67	Line				
15/02/2011 18:00	L1	231	219	24,90	0,96	5,34	6,00	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	29,90	0,93	6,26	7,03	0,77	Downstream ramp				
	L3	229	220	33,30	0,88	6,64	7,24	0,60	Downstream ramp				
15/02/2011 18:02	L1	231	200	20,30	0,98	4,45	6,14	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,94	5,20	7,17	1,97	Line				
	L3	230	199	24,90	0,92	5,19	7,16	1,97	Line				
15/02/2011 18:32	L1	231	199	20,70	0,96	4,46	6,22	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,60	0,94	5,18	7,15	1,97	Line				
	L3	230	199	24,90	0,91	5,12	7,06	1,94	Line				
15/02/2011 19:00	L1	231	199	20,70	0,96	4,46	6,22	1,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,60	0,94	5,20	7,17	1,97	Downstream ramp				
	L3	229	198	24,80	0,91	5,09	7,02	1,93	Downstream ramp				
15/02/2011 19:01	L1	231	189	18,30	0,98	4,00	6,25	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	188	21,50	0,96	4,66	7,36	2,70	Line				
	L3	229	187	20,80	0,95	4,41	6,89	2,48	Line				
15/02/2011 19:31	L1	232	187	17,20	0,98	3,78	6,11	2,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,80	0,96	4,51	7,28	2,77	Line				
	L3	231	186	20,20	0,94	4,30	6,95	2,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/02/2011 20:00	L1	232	187	17,30	0,98	3,78	6,11	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,90	0,96	4,50	7,27	2,77	Downstream ramp				
	L3	230	186	20,20	0,94	4,27	6,82	2,55	Downstream ramp				
15/02/2011 20:01	L1	232	176	15,40	0,99	3,41	6,23	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,50	0,97	4,05	7,40	3,35	Line				
	L3	231	175	17,70	0,96	3,82	6,98	3,16	Line				
15/02/2011 20:31	L1	233	173	15,00	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,05	7,49	3,44	Line				
	L3	232	176	17,90	0,95	3,85	7,04	3,19	Line				
15/02/2011 21:01	L1	233	174	15,20	0,99	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,70	0,97	4,06	7,51	3,45	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,85	7,04	3,19	Line				
15/02/2011 21:31	L1	233	174	14,90	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,07	7,53	3,46	Line				
	L3	232	176	18,00	0,96	3,86	7,06	3,20	Line				
15/02/2011 22:01	L1	234	174	15,00	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,70	0,97	4,08	7,54	3,46	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,87	7,08	3,21	Line				
15/02/2011 22:31	L1	234	174	15,00	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	233	177	18,10	0,96	3,89	7,11	3,22	Line				
15/02/2011 23:01	L1	233	174	14,80	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	233	174	17,10	0,96	3,73	7,05	3,32	Line				
15/02/2011 23:31	L1	234	174	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
16/02/2011 0:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,10	0,96	3,73	7,05	3,32	Line				
16/02/2011 0:31	L1	234	174	14,80	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,74	7,07	3,33	Line				
16/02/2011 1:01	L1	234	174	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,98	4,00	7,56	3,56	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
16/02/2011 1:31	L1	235	174	14,80	0,99	3,33	6,44	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
	L3	234	174	17,10	0,97	3,76	7,19	3,43	Line				
16/02/2011 2:02	L1	234	174	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,74	7,07	3,33	Line				
16/02/2011 2:32	L1	235	174	14,80	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	174	17,10	0,97	3,76	7,19	3,43	Line				
16/02/2011 3:02	L1	234	174	14,70	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	233	174	17,10	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/02/2011 3:32	L1	234	174	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	4,00	7,56	3,56	Line				
	L3	233	174	17,00	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
16/02/2011 4:02	L1	235	174	14,70	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	233	174	17,00	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
16/02/2011 4:32	L1	235	175	14,70	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	233	174	17,00	0,97	3,74	7,07	3,33	Line				
16/02/2011 5:02	L1	234	174	14,60	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	4,00	7,56	3,56	Line				
	L3	233	174	16,90	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
16/02/2011 5:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	16,90	0,97	3,73	7,05	3,32	Line				
16/02/2011 6:02	L1	233	174	14,50	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	231	173	16,80	0,97	3,67	6,86	3,19	Line				
16/02/2011 6:32	L1	233	173	14,50	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	172	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	231	173	16,80	0,97	3,67	6,86	3,19	Line				
16/02/2011 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/02/2011 17:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/02/2011 17:13	L1	231	212	25,40	0,56	3,19	3,86	0,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	214	35,30	0,51	4,09	4,79	0,70	Switching-on				
	L3	230	213	35,20	0,44	3,62	4,29	0,67	Switching-on				
16/02/2011 17:18	L1	230	213	23,10	0,93	4,84	5,73	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	28,60	0,90	5,80	6,87	1,07	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,60	0,84	6,01	6,97	0,96	Upstream ramp				
16/02/2011 17:18	L1	230	216	24,40	0,92	5,03	5,77	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	30,20	0,88	6,05	6,80	0,75	Line				
	L3	228	219	33,70	0,83	6,30	6,87	0,57	Line				
16/02/2011 17:48	L1	231	219	24,70	0,96	5,30	5,96	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	30,10	0,92	6,27	6,97	0,70	Line				
	L3	229	219	33,20	0,88	6,62	7,29	0,67	Line				
16/02/2011 18:00	L1	230	219	25,20	0,95	5,34	5,94	0,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,70	0,93	6,22	6,92	0,70	Downstream ramp				
	L3	228	219	33,10	0,88	6,58	7,17	0,59	Downstream ramp				
16/02/2011 18:02	L1	231	200	20,20	0,98	4,40	6,07	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,60	0,95	5,26	7,26	2,00	Line				
	L3	229	200	25,50	0,92	5,27	7,11	1,84	Line				
16/02/2011 18:32	L1	231	200	20,40	0,97	4,41	6,08	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,94	5,18	7,15	1,97	Line				
	L3	230	199	24,90	0,91	5,13	7,08	1,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/02/2011 19:00	L1	231	200	20,80	0,96	4,47	6,17	1,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,94	5,17	7,13	1,96	Downstream ramp				
	L3	230	199	23,60	0,93	4,92	6,79	1,87	Downstream ramp				
16/02/2011 19:01	L1	231	188	18,60	0,97	4,05	6,40	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	21,40	0,96	4,64	7,24	2,60	Line				
	L3	230	187	20,90	0,94	4,44	7,01	2,57	Line				
16/02/2011 19:31	L1	231	186	16,70	0,99	3,69	5,96	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,70	0,96	4,50	7,27	2,77	Line				
	L3	230	185	20,10	0,94	4,28	6,91	2,63	Line				
16/02/2011 20:00	L1	232	187	17,20	0,98	3,78	6,11	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	185	20,80	0,96	4,49	7,25	2,76	Downstream ramp				
	L3	230	186	20,10	0,94	4,27	6,82	2,55	Downstream ramp				
16/02/2011 20:01	L1	232	176	15,50	0,99	3,42	6,25	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,40	0,97	4,04	7,39	3,35	Line				
	L3	230	175	17,70	0,96	3,82	6,91	3,09	Line				
16/02/2011 20:31	L1	233	176	15,50	0,99	3,41	6,30	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,50	0,97	4,02	7,35	3,33	Line				
	L3	231	176	17,90	0,95	3,83	6,92	3,09	Line				
16/02/2011 21:01	L1	233	174	14,80	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,04	7,47	3,43	Line				
	L3	232	176	18,00	0,96	3,85	7,04	3,19	Line				
16/02/2011 21:31	L1	233	174	14,90	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,60	0,97	4,05	7,40	3,35	Line				
	L3	231	176	17,90	0,96	3,84	6,94	3,10	Line				
16/02/2011 22:01	L1	233	174	15,00	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,60	0,97	4,06	7,42	3,36	Line				
	L3	232	176	18,00	0,96	3,87	7,08	3,21	Line				
16/02/2011 22:31	L1	233	174	15,00	0,99	3,31	6,26	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	232	176	18,00	0,96	3,88	7,09	3,21	Line				
16/02/2011 23:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,10	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
16/02/2011 23:31	L1	235	175	15,00	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
17/02/2011 0:01	L1	235	175	14,80	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
17/02/2011 0:31	L1	235	174	14,80	0,99	3,33	6,44	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
17/02/2011 1:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
17/02/2011 1:31	L1	235	175	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/02/2011 2:02	L1	234	174	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
17/02/2011 2:32	L1	235	174	14,90	0,99	3,36	6,50	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
17/02/2011 3:02	L1	234	174	14,70	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	174	17,30	0,96	3,82	7,30	3,48	Line				
17/02/2011 3:32	L1	235	175	14,90	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
17/02/2011 4:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,98	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
17/02/2011 4:32	L1	234	174	14,80	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
17/02/2011 5:02	L1	235	175	14,70	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,90	0,98	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	174	17,30	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
17/02/2011 5:32	L1	234	174	14,90	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
17/02/2011 6:02	L1	233	174	14,60	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	173	17,10	0,97	3,76	7,11	3,35	Line				
17/02/2011 6:32	L1	232	173	14,60	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	17,40	0,98	3,88	7,34	3,46	Line				
	L3	231	173	17,10	0,96	3,73	6,97	3,24	Line				
17/02/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/02/2011 17:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/02/2011 17:14	L1	232	212	25,20	0,51	2,94	3,59	0,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	211	34,20	0,51	3,92	4,74	0,82	Switching-on				
	L3	230	212	36,90	0,44	3,78	4,52	0,74	Switching-on				
17/02/2011 17:19	L1	230	213	23,80	0,92	4,93	5,84	0,91	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	28,70	0,90	5,84	6,84	1,00	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,50	0,85	6,03	6,99	0,96	Upstream ramp				
17/02/2011 17:19	L1	230	216	24,50	0,92	5,06	5,80	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	30,30	0,88	6,09	6,84	0,75	Line				
	L3	229	216	32,60	0,84	6,22	7,06	0,84	Line				
17/02/2011 17:49	L1	231	219	25,00	0,95	5,35	6,01	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	30,20	0,93	6,29	7,00	0,71	Line				
	L3	229	219	33,20	0,88	6,60	7,27	0,67	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/02/2011 18:00	L1	231	219	24,80	0,96	5,32	5,98	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	219	30,20	0,93	6,34	7,05	0,71	Downstream ramp				
	L3	230	220	33,30	0,88	6,67	7,34	0,67	Downstream ramp				
17/02/2011 18:02	L1	231	200	20,80	0,97	4,52	6,24	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,40	0,95	5,23	7,21	1,98	Line				
	L3	230	199	23,50	0,94	4,97	6,86	1,89	Line				
17/02/2011 18:32	L1	231	197	19,80	0,97	4,30	6,13	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,40	0,94	5,19	7,16	1,97	Line				
	L3	229	199	23,60	0,93	4,92	6,71	1,79	Line				
17/02/2011 19:00	L1	231	197	20,20	0,96	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,94	5,19	7,16	1,97	Downstream ramp				
	L3	229	199	24,90	0,91	5,12	6,98	1,86	Downstream ramp				
17/02/2011 19:01	L1	231	188	18,70	0,97	4,05	6,40	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	21,40	0,96	4,63	7,23	2,60	Line				
	L3	230	188	20,90	0,95	4,45	6,95	2,50	Line				
17/02/2011 19:31	L1	232	186	17,20	0,98	3,78	6,17	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	185	20,70	0,96	4,48	7,24	2,76	Line				
	L3	230	185	20,10	0,94	4,27	6,90	2,63	Line				
17/02/2011 20:00	L1	232	187	17,20	0,98	3,79	6,12	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,80	0,96	4,51	7,28	2,77	Downstream ramp				
	L3	231	186	20,30	0,94	4,30	6,95	2,65	Downstream ramp				
17/02/2011 20:01	L1	232	175	15,30	0,99	3,37	6,23	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,40	0,98	4,04	7,39	3,35	Line				
	L3	231	175	17,60	0,96	3,82	6,98	3,16	Line				
17/02/2011 20:31	L1	233	176	15,40	0,99	3,39	6,27	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,05	7,49	3,44	Line				
	L3	232	176	17,90	0,95	3,84	7,02	3,18	Line				
17/02/2011 21:01	L1	233	173	15,10	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,70	0,97	4,06	7,51	3,45	Line				
	L3	232	176	18,00	0,95	3,86	7,06	3,20	Line				
17/02/2011 21:31	L1	233	174	15,00	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,08	7,54	3,46	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
17/02/2011 22:01	L1	233	174	15,00	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,08	7,54	3,46	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,76	7,11	3,35	Line				
17/02/2011 22:31	L1	233	174	15,00	0,99	3,31	6,26	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,76	7,03	3,27	Line				
17/02/2011 23:01	L1	233	174	15,30	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
17/02/2011 23:31	L1	234	174	15,30	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
18/02/2011 0:01	L1	235	175	15,10	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	233	175	17,60	0,96	3,81	7,12	3,31	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/02/2011 0:31	L1	235	175	14,90	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
18/02/2011 1:01	L1	234	174	14,90	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
18/02/2011 1:31	L1	235	175	15,10	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
18/02/2011 2:02	L1	234	174	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
18/02/2011 2:32	L1	235	175	15,00	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
18/02/2011 3:02	L1	235	174	14,90	0,99	3,38	6,53	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
18/02/2011 3:32	L1	235	174	15,00	0,99	3,40	6,57	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	17,60	0,98	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	234	174	17,30	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
18/02/2011 4:02	L1	235	175	14,80	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,60	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L3	234	174	17,30	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
18/02/2011 4:32	L1	235	174	15,00	0,99	3,40	6,57	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,60	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
18/02/2011 5:02	L1	234	174	14,80	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,20	0,98	3,87	7,32	3,45	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
18/02/2011 5:32	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,30	0,98	3,87	7,40	3,53	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
18/02/2011 6:02	L1	234	174	14,80	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,30	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	233	174	17,20	0,97	3,79	7,17	3,38	Line				
18/02/2011 6:32	L1	233	173	14,60	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	172	17,10	0,98	3,83	7,32	3,49	Line				
	L3	231	172	17,10	0,96	3,74	7,07	3,33	Line				
18/02/2011 6:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/02/2011 17:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/02/2011 17:06	L1	231	212	25,10	0,52	3,01	3,64	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	36,70	0,46	3,95	4,68	0,73	Switching-on				
	L3	229	212	35,00	0,44	3,55	4,20	0,65	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/02/2011 17:10	**L1**	231	214	23,90	0,92	4,96	5,87	0,91	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	28,40	0,90	5,79	6,85	1,06	Upstream ramp				
	L3	228	214	31,20	0,85	5,98	6,86	0,88	Upstream ramp				
18/02/2011 17:11	**L1**	231	219	25,40	0,91	5,20	5,84	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	30,70	0,88	6,15	6,91	0,76	Line				
	L3	228	219	33,50	0,83	6,31	6,88	0,57	Line				
18/02/2011 17:41	**L1**	230	218	24,90	0,95	5,34	6,00	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,80	0,93	6,23	6,93	0,70	Line				
	L3	228	218	32,80	0,88	6,55	7,21	0,66	Line				
18/02/2011 18:00	**L1**	231	219	24,60	0,96	5,31	5,97	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	30,30	0,93	6,34	7,12	0,78	Downstream ramp				
	L3	229	219	33,00	0,89	6,63	7,30	0,67	Downstream ramp				
18/02/2011 18:02	**L1**	231	200	19,70	0,98	4,34	5,99	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	200	24,30	0,95	5,24	7,15	1,91	Line				
	L3	230	199	23,40	0,94	4,97	6,86	1,89	Line				
18/02/2011 18:32	**L1**	231	199	20,30	0,97	4,41	6,15	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,94	5,17	7,13	1,96	Line				
	L3	230	199	23,40	0,93	4,92	6,79	1,87	Line				
18/02/2011 19:00	**L1**	231	200	20,60	0,96	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,94	5,19	7,16	1,97	Downstream ramp				
	L3	230	199	23,60	0,93	4,94	6,81	1,87	Downstream ramp				
18/02/2011 19:01	**L1**	231	188	18,60	0,97	4,05	6,40	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	21,40	0,96	4,62	7,21	2,59	Line				
	L3	230	188	20,90	0,95	4,46	6,96	2,50	Line				
18/02/2011 19:31	**L1**	232	187	17,50	0,98	3,86	6,23	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	185	20,80	0,96	4,49	7,25	2,76	Line				
	L3	230	186	20,10	0,94	4,29	6,85	2,56	Line				
18/02/2011 20:00	**L1**	232	186	17,60	0,97	3,85	6,29	2,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,80	0,96	4,51	7,28	2,77	Downstream ramp				
	L3	231	186	20,20	0,95	4,31	6,96	2,65	Downstream ramp				
18/02/2011 20:01	**L1**	232	175	15,70	0,99	3,47	6,42	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,40	0,97	4,04	7,39	3,35	Line				
	L3	231	175	17,70	0,97	3,85	7,04	3,19	Line				
18/02/2011 20:31	**L1**	232	176	15,50	0,99	3,41	6,23	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,50	0,97	4,02	7,35	3,33	Line				
	L3	231	175	17,80	0,96	3,82	6,98	3,16	Line				
18/02/2011 21:01	**L1**	234	174	15,10	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,70	0,97	4,09	7,56	3,47	Line				
	L3	233	177	18,00	0,95	3,90	7,13	3,23	Line				
18/02/2011 21:31	**L1**	233	174	15,20	0,98	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
	L3	232	173	17,00	0,96	3,70	7,00	3,30	Line				
18/02/2011 22:01	**L1**	233	173	15,20	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,70	0,97	3,90	7,46	3,56	Line				
	L3	232	173	17,10	0,97	3,70	7,00	3,30	Line				
18/02/2011 22:31	**L1**	233	174	15,10	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,75	7,01	3,26	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/02/2011 23:01	L1	233	174	15,10	0,99	3,36	6,35	2,99	Line				
	L2	233	174	17,80	0,97	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
18/02/2011 23:31	L1	234	174	15,10	0,99	3,37	6,44	3,07	Line				
	L2	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,40	0,96	3,80	7,27	3,47	Line				
19/02/2011 0:01	L1	234	174	15,10	0,99	3,39	6,48	3,09	Line				
	L2	233	174	17,70	0,98	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
19/02/2011 0:31	L1	234	174	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line				
	L2	233	174	17,70	0,98	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
19/02/2011 1:01	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line				
	L2	234	174	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,30	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
19/02/2011 1:31	L1	235	175	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line				
	L2	234	175	18,00	0,97	4,02	7,60	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
19/02/2011 2:02	L1	234	174	15,20	0,99	3,41	6,52	3,11	Line				
	L2	233	174	18,00	0,97	3,99	7,54	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	174	17,30	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
19/02/2011 2:32	L1	235	175	15,10	0,99	3,42	6,54	3,12	Line				
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
19/02/2011 3:02	L1	235	174	15,10	0,99	3,42	6,61	3,19	Line				
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
19/02/2011 3:32	L1	235	175	15,20	0,99	3,43	6,56	3,13	Line				
	L2	234	174	18,00	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
19/02/2011 4:02	L1	235	175	15,20	0,99	3,45	6,60	3,15	Line				
	L2	234	174	18,00	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
19/02/2011 4:32	L1	235	175	15,30	0,99	3,48	6,65	3,17	Line				
	L2	234	175	18,00	0,98	4,02	7,60	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,40	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
19/02/2011 5:02	L1	235	175	15,10	0,99	3,43	6,56	3,13	Line				
	L2	234	175	18,00	0,97	4,02	7,60	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,30	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
19/02/2011 5:32	L1	235	175	15,00	0,99	3,43	6,56	3,13	Line				
	L2	234	174	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
19/02/2011 6:02	L1	234	174	15,30	0,99	3,45	6,60	3,15	Line				
	L2	233	174	17,80	0,98	3,98	7,53	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
19/02/2011 6:32	L1	233	174	15,00	0,99	3,38	6,39	3,01	Line				
	L2	233	173	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,20	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/02/2011 6:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/02/2011 17:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/02/2011 17:07	L1	232	212	24,90	0,55	3,05	3,73	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	212	34,90	0,49	3,90	4,72	0,82	Switching-on				
	L3	230	213	36,70	0,43	3,59	4,25	0,66	Switching-on				
19/02/2011 17:12	L1	232	212	23,00	0,93	4,80	5,87	1,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	214	29,20	0,89	5,89	6,97	1,08	Upstream ramp				
	L3	230	212	31,00	0,84	5,93	7,10	1,17	Upstream ramp				
19/02/2011 17:12	L1	232	215	24,30	0,91	4,99	5,91	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	214	28,90	0,89	5,86	6,94	1,08	Downstream ramp				
	L3	230	215	32,00	0,84	6,09	7,06	0,97	Downstream ramp				
19/02/2011 17:13	L1	232	217	25,00	0,91	5,11	5,92	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,80	0,88	6,13	6,89	0,76	Line				
	L3	230	217	33,10	0,83	6,24	7,08	0,84	Line				
19/02/2011 17:43	L1	232	217	24,90	0,95	5,27	6,11	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	30,50	0,92	6,31	7,09	0,78	Line				
	L3	230	217	32,50	0,88	6,49	7,37	0,88	Line				
19/02/2011 18:00	L1	232	217	24,40	0,96	5,22	6,05	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,60	0,92	6,38	7,17	0,79	Downstream ramp				
	L3	230	220	33,50	0,88	6,70	7,38	0,68	Downstream ramp				
19/02/2011 18:02	L1	232	200	21,00	0,97	4,54	6,33	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,60	0,95	5,25	7,24	1,99	Line				
	L3	230	200	24,90	0,93	5,20	7,09	1,89	Line				
19/02/2011 18:32	L1	232	198	20,40	0,96	4,39	6,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,60	0,94	5,19	7,16	1,97	Line				
	L3	230	199	23,70	0,93	4,93	6,80	1,87	Line				
19/02/2011 19:00	L1	233	198	20,40	0,96	4,42	6,38	1,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	24,00	0,94	5,08	7,25	2,17	Downstream ramp				
	L3	232	200	23,90	0,92	5,00	6,98	1,98	Downstream ramp				
19/02/2011 19:01	L1	232	187	18,30	0,97	3,99	6,44	2,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,90	0,96	4,53	7,32	2,79	Line				
	L3	232	186	20,40	0,95	4,39	7,17	2,78	Line				
19/02/2011 19:31	L1	233	187	17,90	0,97	3,91	6,39	2,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,90	0,96	4,49	7,25	2,76	Line				
	L3	231	186	20,40	0,94	4,32	6,98	2,66	Line				
19/02/2011 20:00	L1	233	188	18,20	0,97	3,97	6,41	2,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	187	21,00	0,96	4,54	7,33	2,79	Downstream ramp				
	L3	232	187	20,40	0,94	4,34	7,01	2,67	Downstream ramp				
19/02/2011 20:01	L1	233	176	15,90	0,98	3,51	6,49	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,30	0,98	4,03	7,37	3,34	Line				
	L3	231	176	17,80	0,96	3,85	6,96	3,11	Line				
19/02/2011 20:31	L1	233	174	15,20	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,05	7,49	3,44	Line				
	L3	232	176	17,90	0,95	3,85	7,04	3,19	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/02/2011 21:01	L1	234	174	15,20	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,08	7,54	3,46	Line				
	L3	233	177	18,10	0,95	3,90	7,13	3,23	Line				
19/02/2011 21:31	L1	234	174	15,20	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,08	7,54	3,46	Line				
	L3	232	174	17,50	0,95	3,76	7,03	3,27	Line				
19/02/2011 22:01	L1	234	174	15,20	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,10	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
19/02/2011 22:31	L1	234	174	15,20	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,10	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
19/02/2011 23:01	L1	233	174	15,30	0,99	3,41	6,45	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
19/02/2011 23:31	L1	234	174	15,10	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,10	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
20/02/2011 0:01	L1	235	175	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
20/02/2011 0:31	L1	235	175	15,10	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
20/02/2011 1:01	L1	235	175	15,20	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,82	7,30	3,48	Line				
20/02/2011 1:31	L1	235	175	15,00	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
20/02/2011 2:02	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
20/02/2011 2:32	L1	235	175	15,10	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
20/02/2011 3:02	L1	235	175	15,30	0,99	3,45	6,60	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	4,03	7,62	3,59	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
20/02/2011 3:32	L1	235	175	15,10	0,99	3,42	6,54	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,00	0,97	4,04	7,72	3,68	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
20/02/2011 4:02	L1	235	175	15,00	0,99	3,42	6,54	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	4,02	7,60	3,58	Line				
	L3	234	175	17,50	0,96	3,83	7,24	3,41	Line				
20/02/2011 4:32	L1	235	175	15,00	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/02/2011 5:02	L1	234	174	14,90	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
20/02/2011 5:32	L1	235	175	15,20	0,99	3,44	6,58	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	174	17,40	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
20/02/2011 6:02	L1	234	174	15,00	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	17,90	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	233	174	17,30	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
20/02/2011 6:32	L1	235	174	15,00	0,99	3,41	6,59	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
20/02/2011 6:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/02/2011 17:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/02/2011 17:27	L1	232	212	25,50	0,49	2,87	3,51	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	212	35,00	0,52	4,11	4,97	0,86	Switching-on				
	L3	230	213	34,70	0,43	3,45	4,08	0,63	Switching-on				
20/02/2011 17:31	L1	232	214	23,70	0,92	4,89	5,85	0,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	213	29,20	0,88	5,85	7,00	1,15	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,90	0,84	5,91	7,07	1,16	Upstream ramp				
20/02/2011 17:32	L1	232	217	24,40	0,92	5,01	5,81	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	216	29,70	0,88	5,95	6,90	0,95	Line				
	L3	229	216	33,00	0,83	6,16	6,99	0,83	Line				
20/02/2011 18:00	L1	232	217	24,70	0,95	5,26	6,10	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	219	30,30	0,92	6,31	7,09	0,78	Downstream ramp				
	L3	230	218	32,50	0,88	6,46	7,26	0,80	Downstream ramp				
20/02/2011 18:02	L1	232	198	20,20	0,97	4,38	6,25	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	24,60	0,93	5,19	7,16	1,97	Line				
	L3	230	200	24,90	0,92	5,18	7,07	1,89	Line				
20/02/2011 18:32	L1	232	197	20,00	0,96	4,31	6,22	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,60	0,93	5,14	7,09	1,95	Line				
	L3	230	199	24,90	0,91	5,10	7,04	1,94	Line				
20/02/2011 19:00	L1	232	198	20,40	0,96	4,37	6,23	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	197	24,00	0,93	5,04	7,19	2,15	Downstream ramp				
	L3	231	200	23,70	0,92	4,94	6,81	1,87	Downstream ramp				
20/02/2011 19:01	L1	232	187	18,10	0,97	3,95	6,38	2,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,80	0,96	4,50	7,27	2,77	Line				
	L3	231	189	20,90	0,94	4,43	6,92	2,49	Line				
20/02/2011 19:31	L1	232	187	18,10	0,97	3,91	6,32	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	21,00	0,95	4,48	7,24	2,76	Line				
	L3	231	186	20,40	0,93	4,29	6,93	2,64	Line				
20/02/2011 20:00	L1	232	187	17,30	0,98	3,80	6,14	2,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	21,00	0,95	4,50	7,27	2,77	Downstream ramp				
	L3	231	186	20,40	0,93	4,29	6,93	2,64	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/02/2011 20:01	L1	232	176	15,70	0,99	3,44	6,29	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,70	0,97	4,04	7,39	3,35	Line				
	L3	231	175	17,90	0,96	3,85	7,04	3,19	Line				
20/02/2011 20:31	L1	233	174	15,40	0,98	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,30	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,85	7,04	3,19	Line				
20/02/2011 21:01	L1	234	174	15,30	0,98	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,20	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	233	174	17,70	0,95	3,79	7,17	3,38	Line				
20/02/2011 21:31	L1	234	174	15,20	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	174	17,60	0,95	3,78	7,07	3,29	Line				
20/02/2011 22:01	L1	233	174	15,30	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,20	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	173	17,60	0,95	3,77	7,13	3,36	Line				
20/02/2011 22:31	L1	234	174	15,30	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,10	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	232	174	17,60	0,95	3,77	7,05	3,28	Line				
20/02/2011 23:01	L1	234	174	15,30	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,10	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	232	173	17,70	0,95	3,80	7,18	3,38	Line				
20/02/2011 23:31	L1	234	174	15,20	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,10	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
21/02/2011 0:01	L1	235	175	15,20	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,10	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	174	17,60	0,95	3,83	7,32	3,49	Line				
21/02/2011 0:31	L1	235	174	15,10	0,99	3,40	6,57	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,10	0,97	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
21/02/2011 1:01	L1	235	175	15,20	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,10	0,97	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	234	175	17,60	0,95	3,85	7,28	3,43	Line				
21/02/2011 1:31	L1	235	174	15,10	0,99	3,40	6,57	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
21/02/2011 2:02	L1	235	175	15,10	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	4,02	7,60	3,58	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
21/02/2011 2:32	L1	235	174	15,10	0,99	3,41	6,59	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
21/02/2011 3:02	L1	235	175	15,10	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
21/02/2011 3:32	L1	234	174	15,00	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/02/2011 4:02	L1	235	175	15,10	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	18,00	0,97	4,01	7,58	3,57	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,85	7,36	3,51	Line				
21/02/2011 4:32	L1	234	174	15,00	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
21/02/2011 5:02	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
21/02/2011 5:32	L1	234	174	15,00	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
21/02/2011 6:02	L1	234	174	14,90	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	173	17,30	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
21/02/2011 6:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/02/2011 17:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/02/2011 17:27	L1	231	211	25,90	0,51	2,95	3,61	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	37,00	0,48	4,02	4,76	0,74	Switching-on				
	L3	229	212	34,40	0,43	3,34	3,95	0,61	Switching-on				
21/02/2011 17:32	L1	231	213	23,40	0,93	4,89	5,85	0,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	28,80	0,89	5,78	6,77	0,99	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,60	0,84	5,99	6,94	0,95	Upstream ramp				
21/02/2011 17:32	L1	230	216	24,70	0,91	5,05	5,79	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	216	30,10	0,88	5,96	6,77	0,81	Line				
	L3	228	216	32,60	0,83	6,13	6,89	0,76	Line				
21/02/2011 18:00	L1	231	219	25,30	0,95	5,38	6,05	0,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	218	30,30	0,92	6,30	7,08	0,78	Downstream ramp				
	L3	229	220	33,30	0,88	6,63	7,23	0,60	Downstream ramp				
21/02/2011 18:02	L1	232	200	20,60	0,97	4,47	6,24	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,50	0,94	5,18	7,15	1,97	Line				
	L3	230	199	23,40	0,94	4,94	6,81	1,87	Line				
21/02/2011 18:32	L1	232	198	20,00	0,96	4,31	6,15	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	199	24,70	0,93	5,20	7,25	2,05	Line				
	L3	230	199	24,80	0,91	5,08	7,01	1,93	Line				
21/02/2011 19:00	L1	232	197	20,40	0,96	4,37	6,30	1,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	200	24,60	0,93	5,18	7,07	1,89	Downstream ramp				
	L3	230	199	25,10	0,91	5,12	7,06	1,94	Downstream ramp				
21/02/2011 19:01	L1	232	189	18,80	0,96	4,06	6,41	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	189	21,50	0,95	4,63	7,23	2,60	Line				
	L3	230	188	20,90	0,94	4,42	6,90	2,48	Line				
21/02/2011 19:31	L1	232	187	18,10	0,97	3,93	6,35	2,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	20,90	0,95	4,48	7,24	2,76	Line				
	L3	231	186	20,40	0,93	4,28	6,91	2,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/02/2011 20:00	L1	232	187	18,20	0,97	3,93	6,35	2,42	Downstream ramp				
	L2	231	186	20,90	0,96	4,50	7,27	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	186	20,40	0,94	4,30	6,95	2,65	Downstream ramp				
21/02/2011 20:01	L1	232	176	15,60	0,99	3,42	6,25	2,83	Line				
	L2	231	175	18,50	0,97	4,03	7,37	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	175	17,90	0,96	3,85	7,04	3,19	Line				
21/02/2011 20:31	L1	233	176	15,90	0,98	3,47	6,42	2,95	Line				
	L2	231	175	18,60	0,97	4,01	7,33	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	176	18,20	0,95	3,83	6,92	3,09	Line				
21/02/2011 21:01	L1	233	176	15,70	0,98	3,43	6,34	2,91	Line				
	L2	232	175	18,70	0,96	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	176	18,20	0,95	3,86	6,98	3,12	Line				
21/02/2011 21:31	L1	233	173	15,50	0,98	3,38	6,46	3,08	Line				
	L2	232	176	18,60	0,97	4,03	7,37	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	176	18,20	0,95	3,87	7,08	3,21	Line				
21/02/2011 22:01	L1	234	174	15,30	0,99	3,38	6,46	3,08	Line				
	L2	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,70	0,95	3,80	7,18	3,38	Line				
21/02/2011 22:31	L1	235	175	15,30	0,99	3,40	6,50	3,10	Line				
	L2	233	174	18,10	0,97	3,97	7,51	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
21/02/2011 23:01	L1	234	174	15,20	0,99	3,39	6,48	3,09	Line				
	L2	233	174	18,10	0,97	3,98	7,53	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	175	17,60	0,96	3,81	7,12	3,31	Line				
21/02/2011 23:31	L1	235	175	15,20	0,99	3,40	6,50	3,10	Line				
	L2	234	174	18,10	0,97	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,60	0,95	3,82	7,30	3,48	Line				
22/02/2011 0:01	L1	235	175	15,20	0,99	3,40	6,50	3,10	Line				
	L2	234	174	18,10	0,97	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	174	17,60	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
22/02/2011 0:31	L1	233	173	15,00	0,99	3,36	6,42	3,06	Line				
	L2	233	173	17,90	0,97	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,60	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
22/02/2011 1:01	L1	232	173	15,00	0,99	3,34	6,32	2,98	Line				
	L2	231	172	17,90	0,97	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
22/02/2011 1:31	L1	233	173	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	232	173	17,80	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
22/02/2011 2:02	L1	233	174	15,00	0,99	3,35	6,33	2,98	Line				
	L2	232	173	17,80	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,50	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
22/02/2011 2:32	L1	233	173	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	232	173	17,80	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
22/02/2011 3:02	L1	233	173	15,00	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	232	173	17,80	0,97	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	173	17,40	0,96	3,77	7,05	3,28	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/02/2011 3:32	L1	233	173	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,80	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
22/02/2011 4:02	L1	233	173	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,70	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	232	173	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
22/02/2011 4:32	L1	233	173	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	172	17,70	0,98	3,93	7,51	3,58	Line				
	L3	232	173	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
22/02/2011 5:02	L1	232	173	14,80	0,99	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,70	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	231	173	17,30	0,96	3,77	7,05	3,28	Line				
22/02/2011 5:32	L1	233	173	14,90	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	17,70	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	231	173	17,30	0,96	3,77	7,05	3,28	Line				
22/02/2011 6:02	L1	232	172	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	172	17,40	0,98	3,85	7,20	3,35	Line				
	L3	230	172	17,20	0,96	3,71	6,94	3,23	Line				
22/02/2011 6:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/02/2011 17:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/02/2011 17:37	L1	230	213	26,50	0,48	2,87	3,40	0,53	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	35,60	0,47	3,83	4,49	0,66	Switching-on				
	L3	228	211	34,00	0,44	3,44	4,07	0,63	Switching-on				
22/02/2011 17:42	L1	230	213	23,50	0,93	4,84	5,73	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	214	29,60	0,89	5,88	6,75	0,87	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,70	0,84	5,98	6,93	0,95	Upstream ramp				
22/02/2011 17:42	L1	230	216	24,70	0,91	5,04	5,78	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	217	30,40	0,88	6,02	6,70	0,68	Line				
	L3	228	216	32,70	0,83	6,14	6,90	0,76	Line				
22/02/2011 18:00	L1	231	219	24,90	0,95	5,28	5,93	0,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	29,80	0,92	6,15	6,91	0,76	Downstream ramp				
	L3	229	219	33,20	0,88	6,56	7,22	0,66	Downstream ramp				
22/02/2011 18:02	L1	231	200	20,40	0,97	4,39	6,06	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	24,30	0,95	5,14	7,01	1,87	Line				
	L3	229	201	25,60	0,91	5,22	6,96	1,74	Line				
22/02/2011 18:32	L1	231	200	20,90	0,96	4,46	6,15	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	24,60	0,93	5,11	6,97	1,86	Line				
	L3	230	199	23,70	0,92	4,88	6,73	1,85	Line				
22/02/2011 19:00	L1	231	200	21,00	0,96	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	24,60	0,93	5,14	7,09	1,95	Downstream ramp				
	L3	230	199	23,70	0,92	4,89	6,75	1,86	Downstream ramp				
22/02/2011 19:01	L1	230	188	18,50	0,97	3,96	6,18	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	188	21,40	0,96	4,57	7,05	2,48	Line				
	L3	230	187	20,90	0,94	4,41	6,96	2,55	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/02/2011 19:31	L1	231	185	18,10	0,96	3,89	6,35	2,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	187	21,70	0,94	4,57	7,14	2,57	Line				
	L3	229	188	20,90	0,93	4,35	6,72	2,37	Line				
22/02/2011 20:00	L1	231	185	18,10	0,97	3,89	6,35	2,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	21,50	0,95	4,58	7,15	2,57	Downstream ramp				
	L3	230	188	21,00	0,94	4,38	6,84	2,46	Downstream ramp				
22/02/2011 20:01	L1	231	174	15,60	0,99	3,40	6,29	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	177	19,10	0,97	4,10	7,25	3,15	Line				
	L3	230	174	17,80	0,96	3,82	6,98	3,16	Line				
22/02/2011 20:31	L1	232	175	15,60	0,98	3,40	6,29	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,50	0,97	4,00	7,31	3,31	Line				
	L3	231	175	18,10	0,95	3,82	6,98	3,16	Line				
22/02/2011 21:01	L1	232	176	15,80	0,98	3,41	6,23	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,70	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	231	175	18,20	0,95	3,83	7,00	3,17	Line				
22/02/2011 21:31	L1	233	176	15,80	0,99	3,44	6,36	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,60	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	231	176	18,20	0,95	3,84	6,94	3,10	Line				
22/02/2011 22:01	L1	233	174	15,30	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,70	0,97	4,05	7,49	3,44	Line				
	L3	232	176	18,30	0,95	3,87	7,08	3,21	Line				
22/02/2011 22:31	L1	233	174	15,30	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,70	0,97	4,05	7,40	3,35	Line				
	L3	232	176	18,30	0,95	3,87	7,08	3,21	Line				
22/02/2011 23:01	L1	232	173	15,30	0,99	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,70	0,97	4,06	7,51	3,45	Line				
	L3	232	176	18,20	0,95	3,86	7,06	3,20	Line				
22/02/2011 23:31	L1	233	174	15,20	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,50	0,97	4,05	7,40	3,35	Line				
	L3	232	174	17,60	0,95	3,76	7,03	3,27	Line				
23/02/2011 0:01	L1	233	174	15,20	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,06	7,51	3,45	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
23/02/2011 0:31	L1	233	174	15,30	0,99	3,39	6,41	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
23/02/2011 1:01	L1	234	174	15,10	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
23/02/2011 1:31	L1	233	174	15,00	0,99	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
23/02/2011 2:02	L1	233	174	15,00	0,99	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
23/02/2011 2:32	L1	234	174	15,00	0,99	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/02/2011 3:02	L1	234	174	15,10	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
23/02/2011 3:32	L1	233	174	15,00	0,99	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,90	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
23/02/2011 4:02	L1	233	174	15,00	0,99	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
23/02/2011 4:32	L1	233	174	15,00	0,99	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,80	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
23/02/2011 5:02	L1	234	174	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	174	17,40	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
23/02/2011 5:32	L1	233	174	15,00	0,99	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,70	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
23/02/2011 6:02	L1	233	173	14,80	0,99	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	17,70	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L3	231	173	17,30	0,96	3,74	6,99	3,25	Line				
23/02/2011 6:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/02/2011 17:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/02/2011 17:38	L1	230	213	24,70	0,55	3,04	3,60	0,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	35,90	0,48	3,91	4,63	0,72	Switching-on				
	L3	228	211	33,80	0,44	3,40	4,03	0,63	Switching-on				
23/02/2011 17:43	L1	234	216	24,40	0,91	5,05	6,04	0,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	215	29,20	0,88	5,89	7,05	1,16	Upstream ramp				
	L3	232	217	32,50	0,83	6,18	7,16	0,98	Upstream ramp				
23/02/2011 17:43	L1	233	216	24,40	0,91	5,06	5,99	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	217	29,70	0,88	5,98	6,93	0,95	Line				
	L3	232	216	32,40	0,83	6,20	7,26	1,06	Line				
23/02/2011 18:00	L1	234	219	24,70	0,95	5,28	6,12	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	30,00	0,92	6,27	7,27	1,00	Downstream ramp				
	L3	232	219	33,00	0,88	6,59	7,48	0,89	Downstream ramp				
23/02/2011 18:02	L1	235	200	20,30	0,97	4,45	6,42	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,20	0,94	5,20	7,42	2,22	Line				
	L3	233	199	23,20	0,94	4,92	7,02	2,10	Line				
23/02/2011 18:32	L1	235	200	20,30	0,96	4,41	6,36	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	199	24,30	0,93	5,18	7,47	2,29	Line				
	L3	234	199	24,60	0,91	5,11	7,37	2,26	Line				
23/02/2011 19:00	L1	234	197	19,90	0,96	4,31	6,36	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,30	0,93	5,15	7,35	2,20	Downstream ramp				
	L3	234	199	23,50	0,92	4,93	7,11	2,18	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/02/2011 19:01	L1	234	188	18,40	0,96	4,02	6,57	2,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	188	21,20	0,96	4,60	7,43	2,83	Line				
	L3	234	188	20,70	0,94	4,45	7,27	2,82	Line				
23/02/2011 19:31	L1	235	186	17,10	0,98	3,76	6,35	2,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	185	20,90	0,95	4,52	7,64	3,12	Line				
	L3	234	185	20,10	0,94	4,28	7,23	2,95	Line				
23/02/2011 20:00	L1	235	186	17,40	0,97	3,83	6,47	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	185	20,60	0,95	4,48	7,57	3,09	Downstream ramp				
	L3	234	186	20,10	0,94	4,29	7,17	2,88	Downstream ramp				
23/02/2011 20:01	L1	235	175	15,50	0,99	3,45	6,60	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,20	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
23/02/2011 20:31	L1	237	176	15,50	0,98	3,43	6,63	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,40	0,96	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	235	176	18,00	0,95	3,85	7,28	3,43	Line				
23/02/2011 21:01	L1	236	176	15,60	0,98	3,43	6,56	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,50	0,96	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	235	176	18,10	0,95	3,85	7,28	3,43	Line				
23/02/2011 21:31	L1	237	174	15,10	0,99	3,34	6,60	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	18,50	0,97	4,03	7,71	3,68	Line				
	L3	235	176	18,10	0,95	3,85	7,28	3,43	Line				
23/02/2011 22:01	L1	237	174	15,10	0,99	3,35	6,62	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	175	18,50	0,97	4,06	7,85	3,79	Line				
	L3	235	176	18,00	0,95	3,86	7,30	3,44	Line				
23/02/2011 22:31	L1	237	174	15,10	0,99	3,34	6,60	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	18,50	0,97	4,05	7,74	3,69	Line				
	L3	235	176	18,10	0,95	3,86	7,30	3,44	Line				
23/02/2011 23:01	L1	238	174	15,00	0,99	3,36	6,72	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	17,90	0,97	3,94	7,79	3,85	Line				
	L3	236	174	17,50	0,95	3,78	7,39	3,61	Line				
23/02/2011 23:31	L1	234	171	14,50	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,30	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	17,10	0,96	3,67	7,10	3,43	Line				
24/02/2011 0:01	L1	233	171	14,40	0,99	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,20	0,98	3,79	7,41	3,62	Line				
	L3	232	171	17,10	0,96	3,67	7,10	3,43	Line				
24/02/2011 0:31	L1	233	171	14,30	0,99	3,18	6,22	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,10	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	17,10	0,96	3,69	7,13	3,44	Line				
24/02/2011 1:01	L1	233	171	14,30	0,99	3,18	6,22	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,10	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	17,10	0,96	3,67	7,10	3,43	Line				
24/02/2011 1:31	L1	234	172	14,30	0,99	3,21	6,28	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,10	0,98	3,81	7,45	3,64	Line				
	L3	232	171	17,10	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
24/02/2011 2:02	L1	234	171	14,30	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,10	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	17,00	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/02/2011 2:32	L1	234	171	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,10	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	17,00	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
24/02/2011 3:02	L1	234	171	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,10	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	233	171	17,00	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
24/02/2011 3:32	L1	234	171	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,00	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	16,90	0,96	3,69	7,13	3,44	Line				
24/02/2011 4:02	L1	233	171	14,20	0,99	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,00	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	16,90	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
24/02/2011 4:32	L1	234	171	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,00	0,98	3,80	7,43	3,63	Line				
	L3	232	171	16,90	0,96	3,67	7,10	3,43	Line				
24/02/2011 5:02	L1	233	171	14,10	0,99	3,18	6,22	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	16,80	0,98	3,77	7,37	3,60	Line				
	L3	232	170	16,80	0,96	3,67	7,18	3,51	Line				
24/02/2011 5:32	L1	232	171	14,20	0,99	3,18	6,15	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	16,80	0,98	3,77	7,37	3,60	Line				
	L3	231	170	16,80	0,96	3,66	7,08	3,42	Line				
24/02/2011 6:02	L1	233	171	14,10	0,99	3,18	6,22	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	169	16,80	0,98	3,74	7,31	3,57	Line				
	L3	230	173	17,20	0,96	3,72	6,88	3,16	Line				
24/02/2011 6:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/02/2011 17:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/02/2011 17:40	L1	230	213	26,50	0,50	3,02	3,58	0,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	33,40	0,48	3,63	4,25	0,62	Switching-on				
	L3	228	213	35,00	0,44	3,51	4,07	0,56	Switching-on				
24/02/2011 17:45	L1	230	212	23,80	0,92	4,91	5,87	0,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	214	29,10	0,90	5,84	6,70	0,86	Upstream ramp				
	L3	227	213	31,40	0,84	5,93	6,80	0,87	Upstream ramp				
24/02/2011 17:45	L1	230	218	25,30	0,90	5,14	5,78	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	217	30,50	0,88	6,05	6,73	0,68	Line				
	L3	228	215	32,50	0,84	6,13	6,96	0,83	Line				
24/02/2011 18:00	L1	230	218	25,00	0,95	5,32	5,98	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	227	219	30,40	0,92	6,27	6,77	0,50	Downstream ramp				
	L3	227	218	32,90	0,88	6,49	7,07	0,58	Downstream ramp				
24/02/2011 18:02	L1	233	199	20,40	0,97	4,48	6,39	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	198	24,10	0,95	5,17	7,38	2,21	Line				
	L3	232	201	25,20	0,91	5,22	7,20	1,98	Line				
24/02/2011 18:32	L1	234	200	20,50	0,96	4,48	6,39	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	24,20	0,93	5,15	7,35	2,20	Line				
	L3	233	198	23,30	0,92	4,87	7,03	2,16	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/02/2011 19:00	**L1**	235	200	20,60	0,96	4,51	6,51	2,00	Downstream ramp				
	L2	233	199	24,30	0,94	5,17	7,38	2,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	199	23,40	0,92	4,90	6,99	2,09	Downstream ramp				
24/02/2011 19:01	**L1**	235	189	18,10	0,97	4,02	6,57	2,55	Line				
	L2	234	188	21,20	0,95	4,62	7,55	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	188	20,60	0,94	4,45	7,27	2,82	Line				
24/02/2011 19:31	**L1**	235	186	17,40	0,97	3,83	6,47	2,64	Line				
	L2	233	188	21,10	0,95	4,57	7,38	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	188	20,60	0,93	4,38	7,07	2,69	Line				
24/02/2011 20:00	**L1**	235	187	17,40	0,98	3,84	6,42	2,58	Downstream ramp				
	L2	234	186	20,60	0,96	4,49	7,50	3,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	186	20,10	0,94	4,29	7,17	2,88	Downstream ramp				
24/02/2011 20:01	**L1**	235	175	15,30	0,99	3,44	6,58	3,14	Line				
	L2	234	175	17,80	0,98	3,99	7,54	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,60	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
24/02/2011 20:31	**L1**	235	175	15,30	0,99	3,40	6,50	3,10	Line				
	L2	234	175	18,30	0,97	4,01	7,58	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,70	0,95	3,82	7,22	3,40	Line				
24/02/2011 21:01	**L1**	235	176	15,50	0,99	3,42	6,47	3,05	Line				
	L2	234	175	18,40	0,97	4,02	7,60	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	234	175	17,90	0,96	3,84	7,26	3,42	Line				
24/02/2011 21:31	**L1**	237	176	15,50	0,99	3,45	6,67	3,22	Line				
	L2	235	175	18,30	0,97	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,90	0,95	3,85	7,28	3,43	Line				
24/02/2011 22:01	**L1**	236	174	14,70	0,99	3,27	6,39	3,12	Line				
	L2	235	175	18,40	0,97	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	235	176	17,90	0,95	3,88	7,34	3,46	Line				
24/02/2011 22:31	**L1**	237	174	14,70	0,99	3,28	6,48	3,20	Line				
	L2	236	176	18,30	0,97	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	236	173	17,30	0,96	3,78	7,47	3,69	Line				
24/02/2011 23:01	**L1**	238	174	14,60	0,99	3,30	6,60	3,30	Line				
	L2	236	176	18,30	0,97	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	236	174	17,40	0,96	3,79	7,41	3,62	Line				
24/02/2011 23:31	**L1**	234	171	14,30	0,99	3,20	6,33	3,13	Line				
	L2	233	171	17,40	0,97	3,85	7,53	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	171	17,00	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
25/02/2011 0:01	**L1**	234	172	14,30	0,99	3,21	6,28	3,07	Line				
	L2	233	171	17,40	0,98	3,85	7,53	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	171	17,00	0,96	3,69	7,21	3,52	Line				
25/02/2011 0:31	**L1**	233	171	14,20	0,99	3,20	6,26	3,06	Line				
	L2	233	171	17,40	0,98	3,85	7,53	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	171	17,00	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
25/02/2011 1:01	**L1**	234	171	14,40	0,99	3,21	6,35	3,14	Line				
	L2	233	171	17,40	0,98	3,85	7,53	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	171	17,10	0,96	3,69	7,13	3,44	Line				
25/02/2011 1:31	**L1**	234	171	14,30	0,99	3,21	6,35	3,14	Line				
	L2	233	171	17,40	0,98	3,86	7,55	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	171	17,00	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/02/2011 2:02	L1	234	171	14,30	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,40	0,98	3,86	7,55	3,69	Line				
	L3	233	171	17,00	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
25/02/2011 2:32	L1	234	172	14,30	0,99	3,22	6,30	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,40	0,98	3,86	7,55	3,69	Line				
	L3	233	172	17,00	0,96	3,70	7,15	3,45	Line				
25/02/2011 3:02	L1	234	171	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,30	0,98	3,85	7,53	3,68	Line				
	L3	232	171	16,80	0,96	3,67	7,10	3,43	Line				
25/02/2011 3:32	L1	234	171	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,30	0,98	3,86	7,55	3,69	Line				
	L3	233	171	16,90	0,96	3,70	7,23	3,53	Line				
25/02/2011 4:02	L1	234	171	14,20	0,99	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,20	0,98	3,85	7,53	3,68	Line				
	L3	232	171	16,80	0,96	3,67	7,10	3,43	Line				
25/02/2011 4:32	L1	233	171	14,20	0,99	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	17,20	0,98	3,83	7,49	3,66	Line				
	L3	232	170	16,80	0,96	3,67	7,18	3,51	Line				
25/02/2011 5:02	L1	234	171	14,20	0,99	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	17,20	0,98	3,85	7,53	3,68	Line				
	L3	232	171	16,80	0,96	3,68	7,11	3,43	Line				
25/02/2011 5:32	L1	233	171	14,10	0,99	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	170	17,10	0,98	3,82	7,47	3,65	Line				
	L3	232	171	16,80	0,96	3,67	7,10	3,43	Line				
25/02/2011 6:02	L1	232	171	14,00	0,99	3,16	6,11	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	169	17,10	0,98	3,79	7,41	3,62	Line				
	L3	230	170	16,60	0,97	3,62	6,92	3,30	Line				
25/02/2011 6:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/02/2011 17:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/02/2011 17:40	L1	230	213	26,40	0,52	3,10	3,67	0,57	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	35,40	0,49	3,87	4,53	0,66	Switching-on				
	L3	228	213	35,40	0,43	3,46	4,01	0,55	Switching-on				
25/02/2011 17:45	L1	229	212	23,40	0,93	4,83	5,72	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	211	28,40	0,89	5,67	6,71	1,04	Upstream ramp				
	L3	227	213	31,50	0,84	5,95	6,83	0,88	Upstream ramp				
25/02/2011 17:45	L1	230	215	24,70	0,91	5,03	5,83	0,80	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	213	29,80	0,88	5,88	6,82	0,94	Downstream ramp				
	L3	227	215	32,50	0,83	6,09	6,84	0,75	Downstream ramp				
25/02/2011 17:45	L1	230	215	24,90	0,91	5,08	5,89	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	217	30,80	0,87	6,02	6,70	0,68	Line				
	L3	227	217	33,30	0,83	6,20	6,83	0,63	Line				
25/02/2011 18:00	L1	230	218	24,90	0,95	5,29	5,94	0,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	216	30,00	0,92	6,15	6,91	0,76	Downstream ramp				
	L3	227	218	33,00	0,88	6,50	7,08	0,58	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/02/2011 18:02	L1	230	199	20,80	0,97	4,46	6,15	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	24,20	0,95	5,12	7,06	1,94	Line				
	L3	228	200	25,40	0,92	5,20	6,94	1,74	Line				
25/02/2011 18:32	L1	230	199	20,80	0,96	4,42	6,10	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	24,50	0,93	5,11	7,05	1,94	Line				
	L3	228	200	25,70	0,90	5,18	6,91	1,73	Line				
25/02/2011 19:00	L1	230	199	20,80	0,96	4,43	6,11	1,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	24,60	0,93	5,13	7,00	1,87	Downstream ramp				
	L3	229	200	25,70	0,90	5,20	7,02	1,82	Downstream ramp				
25/02/2011 19:01	L1	230	188	18,40	0,97	3,98	6,21	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	21,50	0,96	4,60	7,18	2,58	Line				
	L3	229	187	20,90	0,95	4,39	6,85	2,46	Line				
25/02/2011 19:31	L1	231	189	18,60	0,97	4,01	6,26	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	188	21,60	0,95	4,60	7,26	2,66	Line				
	L3	230	188	20,90	0,93	4,37	6,82	2,45	Line				
25/02/2011 20:00	L1	231	186	17,40	0,98	3,77	6,09	2,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	188	21,60	0,95	4,61	7,28	2,67	Downstream ramp				
	L3	230	188	21,00	0,94	4,39	6,85	2,46	Downstream ramp				
25/02/2011 20:01	L1	231	174	15,80	0,99	3,45	6,38	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	174	18,50	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	230	175	17,80	0,97	3,80	6,87	3,07	Line				
25/02/2011 20:31	L1	231	175	15,60	0,99	3,40	6,22	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,50	0,97	4,00	7,31	3,31	Line				
	L3	230	175	18,00	0,95	3,78	6,83	3,05	Line				
25/02/2011 21:01	L1	232	175	15,70	0,99	3,42	6,32	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,60	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	230	175	18,10	0,95	3,81	6,89	3,08	Line				
25/02/2011 21:31	L1	232	176	15,70	0,99	3,42	6,25	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,60	0,97	4,02	7,35	3,33	Line				
	L3	231	175	18,10	0,95	3,82	6,98	3,16	Line				
25/02/2011 22:01	L1	232	176	15,60	0,99	3,43	6,27	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,60	0,97	4,02	7,35	3,33	Line				
	L3	231	175	18,10	0,95	3,84	7,02	3,18	Line				
25/02/2011 22:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,07	7,53	3,46	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,86	7,06	3,20	Line				
25/02/2011 23:01	L1	232	173	14,80	0,99	3,26	6,16	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,05	7,49	3,44	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,86	7,06	3,20	Line				
25/02/2011 23:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,07	7,53	3,46	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,88	7,09	3,21	Line				
26/02/2011 0:01	L1	234	174	14,90	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,09	7,56	3,47	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,89	7,11	3,22	Line				
26/02/2011 0:31	L1	234	175	14,80	0,99	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/02/2011 1:01	L1	233	174	14,80	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
26/02/2011 1:31	L1	235	174	14,80	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
26/02/2011 2:02	L1	233	174	14,70	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
26/02/2011 2:32	L1	233	174	14,70	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
26/02/2011 3:02	L1	234	174	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
26/02/2011 3:32	L1	235	174	14,80	0,99	3,33	6,44	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
26/02/2011 4:02	L1	235	174	14,70	0,99	3,33	6,44	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	4,00	7,56	3,56	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,82	7,22	3,40	Line				
26/02/2011 4:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	174	17,40	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
26/02/2011 5:02	L1	233	174	14,60	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,80	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	231	173	17,30	0,96	3,76	7,03	3,27	Line				
26/02/2011 5:32	L1	235	175	14,70	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
26/02/2011 6:02	L1	233	174	14,60	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	232	173	17,30	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
26/02/2011 6:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/02/2011 17:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/02/2011 17:44	L1	231	212	25,90	0,50	2,94	3,56	0,62	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	35,40	0,49	3,90	4,57	0,67	Switching-on				
	L3	229	212	34,60	0,43	3,39	4,01	0,62	Switching-on				
26/02/2011 17:49	L1	231	214	23,50	0,93	4,90	5,80	0,90	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	29,00	0,89	5,80	6,87	1,07	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,90	0,84	6,05	7,01	0,96	Upstream ramp				
26/02/2011 17:49	L1	231	214	23,60	0,93	4,91	5,81	0,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	215	29,90	0,88	5,95	6,83	0,88	Downstream ramp				
	L3	228	213	31,80	0,84	6,05	7,01	0,96	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/02/2011 17:49	L1	231	219	24,90	0,91	5,12	5,75	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	30,50	0,88	6,04	6,79	0,75	Line				
	L3	228	216	32,90	0,84	6,18	6,94	0,76	Line				
26/02/2011 18:00	L1	231	219	24,70	0,96	5,28	5,93	0,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	29,90	0,92	6,18	6,87	0,69	Downstream ramp				
	L3	228	219	33,30	0,88	6,56	7,15	0,59	Downstream ramp				
26/02/2011 18:02	L1	231	200	20,70	0,97	4,50	6,21	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	24,40	0,94	5,16	7,04	1,88	Line				
	L3	229	200	25,60	0,91	5,24	7,07	1,83	Line				
26/02/2011 18:32	L1	231	200	20,40	0,96	4,41	6,08	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	24,60	0,93	5,12	6,98	1,86	Line				
	L3	229	198	24,90	0,91	5,07	6,99	1,92	Line				
26/02/2011 19:00	L1	231	200	20,80	0,96	4,47	6,17	1,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	24,50	0,94	5,13	7,00	1,87	Downstream ramp				
	L3	229	199	24,90	0,91	5,08	6,93	1,85	Downstream ramp				
26/02/2011 19:01	L1	232	187	17,90	0,98	3,93	6,35	2,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	21,50	0,96	4,60	7,18	2,58	Line				
	L3	230	188	20,90	0,95	4,42	6,90	2,48	Line				
26/02/2011 19:31	L1	232	187	17,50	0,97	3,82	6,17	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	188	21,80	0,95	4,65	7,34	2,69	Line				
	L3	230	188	20,90	0,94	4,39	6,85	2,46	Line				
26/02/2011 20:00	L1	232	187	17,60	0,97	3,84	6,20	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	188	21,80	0,95	4,66	7,36	2,70	Downstream ramp				
	L3	230	188	20,90	0,94	4,39	6,85	2,46	Downstream ramp				
26/02/2011 20:01	L1	231	175	15,50	0,99	3,40	6,22	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	174	18,30	0,97	3,98	7,20	3,22	Line				
	L3	229	174	17,60	0,97	3,79	6,85	3,06	Line				
26/02/2011 20:31	L1	232	176	15,60	0,98	3,42	6,25	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,50	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	231	175	17,90	0,95	3,82	6,98	3,16	Line				
26/02/2011 21:01	L1	233	176	15,60	0,98	3,45	6,38	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	175	18,50	0,97	4,00	7,23	3,23	Line				
	L3	231	175	18,10	0,95	3,85	7,04	3,19	Line				
26/02/2011 21:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,50	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	231	176	18,00	0,95	3,83	6,92	3,09	Line				
26/02/2011 22:01	L1	233	173	14,80	0,99	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,50	0,97	4,03	7,45	3,42	Line				
	L3	231	175	18,00	0,95	3,84	7,02	3,18	Line				
26/02/2011 22:31	L1	234	174	14,80	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	18,60	0,97	4,07	7,53	3,46	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,88	7,09	3,21	Line				
26/02/2011 23:01	L1	233	173	14,80	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,60	0,97	4,05	7,40	3,35	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,88	7,09	3,21	Line				
26/02/2011 23:31	L1	234	174	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/02/2011 0:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
27/02/2011 0:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
27/02/2011 1:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
27/02/2011 1:31	L1	234	174	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,80	7,11	3,31	Line				
27/02/2011 2:02	L1	233	174	14,80	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	231	173	17,40	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
27/02/2011 2:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
27/02/2011 3:02	L1	234	175	14,80	0,99	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
27/02/2011 3:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	174	17,40	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
27/02/2011 4:02	L1	235	175	14,70	0,99	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	18,00	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
	L3	234	174	17,50	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
27/02/2011 4:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	232	174	17,30	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
27/02/2011 5:02	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
27/02/2011 5:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
27/02/2011 6:02	L1	234	174	14,70	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
27/02/2011 6:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/02/2011 17:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/02/2011 17:42	L1	231	214	27,00	0,46	2,87	3,40	0,53	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	35,50	0,46	3,73	4,42	0,69	Switching-on				
	L3	229	212	35,20	0,42	3,42	4,05	0,63	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/02/2011 17:47	L1	231	213	24,10	0,92	4,96	5,93	0,97	Upstream ramp				
	L2	229	212	28,70	0,89	5,75	6,81	1,06	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	228	213	31,90	0,83	5,99	6,94	0,95	Upstream ramp				
27/02/2011 17:47	L1	231	214	24,20	0,92	4,98	5,90	0,92	Downstream ramp				
	L2	229	215	30,00	0,88	5,96	6,84	0,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	214	32,00	0,84	6,03	6,99	0,96	Downstream ramp				
27/02/2011 17:47	L1	231	216	24,40	0,92	5,02	5,82	0,80	Line				
	L2	229	217	30,60	0,88	6,05	6,80	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	218	34,10	0,82	6,32	7,03	0,71	Line				
27/02/2011 18:00	L1	232	219	25,00	0,95	5,32	6,04	0,72	Downstream ramp				
	L2	229	218	30,30	0,92	6,28	6,98	0,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	220	33,60	0,87	6,60	7,19	0,59	Downstream ramp				
27/02/2011 18:02	L1	232	200	21,00	0,96	4,52	6,31	1,79	Line				
	L2	230	199	24,60	0,94	5,18	7,15	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	199	24,90	0,92	5,15	7,10	1,95	Line				
27/02/2011 18:32	L1	230	199	20,50	0,96	4,37	6,03	1,66	Line				
	L2	229	198	24,60	0,93	5,12	7,06	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	228	197	24,90	0,90	5,03	6,94	1,91	Line				
27/02/2011 19:00	L1	231	200	20,90	0,96	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp				
	L2	231	199	24,80	0,93	5,20	7,25	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	199	25,20	0,90	5,12	7,06	1,94	Downstream ramp				
27/02/2011 19:01	L1	231	188	18,60	0,97	4,02	6,35	2,33	Line				
	L2	230	188	21,70	0,96	4,61	7,20	2,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	187	20,90	0,94	4,38	6,84	2,46	Line				
27/02/2011 19:31	L1	230	185	17,50	0,98	3,77	6,09	2,32	Line				
	L2	229	187	21,50	0,95	4,55	7,10	2,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	229	187	20,90	0,93	4,34	6,78	2,44	Line				
27/02/2011 20:00	L1	232	187	17,50	0,98	3,79	6,12	2,33	Downstream ramp				
	L2	230	188	21,60	0,95	4,59	7,17	2,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	188	21,00	0,93	4,37	6,82	2,45	Downstream ramp				
27/02/2011 20:01	L1	231	175	15,60	0,99	3,41	6,23	2,82	Line				
	L2	230	174	18,50	0,97	4,00	7,31	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	230	174	17,70	0,96	3,78	6,91	3,13	Line				
27/02/2011 20:31	L1	232	176	15,70	0,98	3,41	6,23	2,82	Line				
	L2	231	175	18,60	0,97	4,01	7,33	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	175	18,10	0,95	3,82	6,98	3,16	Line				
27/02/2011 21:01	L1	232	176	15,70	0,98	3,43	6,27	2,84	Line				
	L2	231	175	18,70	0,97	4,02	7,35	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	175	18,10	0,95	3,83	7,00	3,17	Line				
27/02/2011 21:31	L1	232	173	15,30	0,99	3,34	6,32	2,98	Line				
	L2	231	175	18,70	0,97	4,02	7,35	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	175	18,10	0,95	3,83	7,00	3,17	Line				
27/02/2011 22:01	L1	233	173	15,30	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	231	175	18,70	0,97	4,02	7,35	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	175	18,10	0,95	3,83	7,00	3,17	Line				
27/02/2011 22:31	L1	233	173	15,30	0,99	3,35	6,41	3,06	Line				
	L2	231	175	18,60	0,97	4,03	7,37	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	231	176	18,10	0,95	3,84	6,94	3,10	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/02/2011 23:01	L1	233	173	15,30	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,70	0,97	4,06	7,51	3,45	Line				
	L3	232	175	18,10	0,95	3,87	7,16	3,29	Line				
27/02/2011 23:31	L1	234	174	15,30	0,99	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,80	0,98	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
28/02/2011 0:01	L1	233	174	15,30	0,99	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,90	0,98	3,90	7,37	3,47	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
28/02/2011 0:31	L1	233	173	15,10	0,99	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,70	0,98	3,90	7,37	3,47	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
28/02/2011 1:01	L1	233	174	15,20	0,99	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,70	0,98	3,92	7,50	3,58	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
28/02/2011 1:31	L1	233	174	15,10	0,99	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
28/02/2011 2:02	L1	233	174	15,10	0,99	3,39	6,41	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
28/02/2011 2:32	L1	234	174	15,20	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
28/02/2011 3:02	L1	234	174	15,10	0,99	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
28/02/2011 3:32	L1	235	175	15,10	0,99	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,98	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
28/02/2011 4:02	L1	233	174	15,00	0,99	3,38	6,39	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
28/02/2011 4:32	L1	233	174	15,00	0,99	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,80	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
28/02/2011 5:02	L1	233	173	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	172	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L3	231	173	17,30	0,96	3,76	7,03	3,27	Line				
28/02/2011 5:32	L1	233	173	15,00	0,99	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	17,70	0,98	3,93	7,43	3,50	Line				
	L3	231	173	17,30	0,96	3,75	7,01	3,26	Line				
28/02/2011 6:02	L1	232	173	14,80	0,99	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	17,60	0,98	3,90	7,37	3,47	Line				
	L3	230	172	17,30	0,96	3,73	6,97	3,24	Line				
28/02/2011 6:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/02/2011 17:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/02/2011 17:49	L1	230	212	25,60	0,52	2,98	3,57	0,59	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	35,40	0,48	3,88	4,55	0,67	Switching-on				
	L3	227	212	39,60	0,42	3,78	4,38	0,60	Switching-on				
28/02/2011 17:54	L1	230	213	23,40	0,93	4,86	5,75	0,89	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	29,10	0,89	5,79	6,85	1,06	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,70	0,84	5,99	6,94	0,95	Upstream ramp				
28/02/2011 17:54	L1	230	216	23,60	0,93	4,91	5,63	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	30,90	0,87	6,08	6,83	0,75	Line				
	L3	228	218	33,80	0,82	6,29	6,93	0,64	Line				
28/02/2011 18:00	L1	230	218	25,20	0,94	5,31	5,97	0,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	217	29,90	0,92	6,13	6,82	0,69	Downstream ramp				
	L3	227	218	33,00	0,87	6,46	7,04	0,58	Downstream ramp				
28/02/2011 18:02	L1	230	199	20,40	0,97	4,39	6,06	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	201	25,10	0,94	5,23	6,90	1,67	Line				
	L3	228	200	25,20	0,92	5,20	6,94	1,74	Line				
28/02/2011 18:32	L1	230	199	20,80	0,96	4,42	6,10	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	24,50	0,93	5,11	7,05	1,94	Line				
	L3	228	197	24,80	0,91	5,03	6,94	1,91	Line				
28/02/2011 19:00	L1	231	199	20,80	0,96	4,46	6,22	1,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	24,50	0,94	5,11	7,05	1,94	Downstream ramp				
	L3	228	198	25,00	0,91	5,06	6,90	1,84	Downstream ramp				
28/02/2011 19:01	L1	231	188	18,50	0,97	4,01	6,33	2,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	187	21,40	0,96	4,57	7,14	2,57	Line				
	L3	228	187	20,70	0,95	4,35	6,72	2,37	Line				
28/02/2011 19:31	L1	231	188	18,60	0,97	4,00	6,32	2,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	188	21,60	0,94	4,57	7,05	2,48	Line				
	L3	229	187	22,40	0,90	4,54	7,09	2,55	Line				
28/02/2011 20:00	L1	232	187	17,40	0,98	3,78	6,11	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	186	20,90	0,96	4,49	7,17	2,68	Downstream ramp				
	L3	230	188	20,90	0,94	4,38	6,84	2,46	Downstream ramp				
28/02/2011 20:01	L1	232	176	15,80	0,99	3,47	6,34	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	175	18,40	0,97	4,01	7,25	3,24	Line				
	L3	230	175	17,70	0,97	3,82	6,91	3,09	Line				
28/02/2011 20:31	L1	232	176	15,60	0,99	3,41	6,23	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	174	18,60	0,96	4,00	7,40	3,40	Line				
	L3	230	175	18,00	0,95	3,79	6,85	3,06	Line				
28/02/2011 21:01	L1	233	176	15,70	0,99	3,44	6,36	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,60	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	231	174	18,10	0,95	3,82	7,06	3,24	Line				
28/02/2011 21:31	L1	233	176	15,60	0,99	3,44	6,36	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,60	0,97	4,04	7,47	3,43	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,86	7,06	3,20	Line				
28/02/2011 22:01	L1	233	173	14,90	0,99	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,60	0,97	4,02	7,35	3,33	Line				
	L3	231	175	18,10	0,95	3,83	7,00	3,17	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/02/2011 22:31	L1	233	173	14,80	0,99	3,27	6,25	2,98	Line				
	L2	232	175	18,60	0,97	4,05	7,49	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	176	18,10	0,95	3,87	7,08	3,21	Line				
28/02/2011 23:01	L1	234	174	14,90	0,99	3,30	6,31	3,01	Line				
	L2	232	176	18,70	0,97	4,06	7,42	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	176	18,20	0,95	3,88	7,09	3,21	Line				
28/02/2011 23:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,28	6,20	2,92	Line				
	L2	232	176	18,50	0,97	4,06	7,42	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	176	18,00	0,96	3,87	7,08	3,21	Line				
01/03/2011 0:01	L1	235	174	14,80	0,99	3,33	6,44	3,11	Line				
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
01/03/2011 0:31	L1	233	174	14,70	0,99	3,29	6,22	2,93	Line				
	L2	233	173	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	174	17,50	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
01/03/2011 1:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,31	6,33	3,02	Line				
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
01/03/2011 1:31	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line				
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,50	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
01/03/2011 2:02	L1	233	174	14,70	0,99	3,30	6,24	2,94	Line				
	L2	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
01/03/2011 2:32	L1	234	174	14,60	0,99	3,31	6,33	3,02	Line				
	L2	233	174	17,90	0,97	3,98	7,53	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
01/03/2011 3:02	L1	234	174	14,80	0,99	3,34	6,39	3,05	Line				
	L2	233	173	17,90	0,97	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	174	17,40	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
01/03/2011 3:32	L1	233	174	14,60	0,99	3,29	6,22	2,93	Line				
	L2	232	173	17,70	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,30	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
01/03/2011 4:02	L1	234	174	14,70	0,99	3,31	6,33	3,02	Line				
	L2	233	173	17,90	0,97	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	174	17,40	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
01/03/2011 4:32	L1	234	174	14,60	0,99	3,30	6,31	3,01	Line				
	L2	233	173	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	174	17,40	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
01/03/2011 5:02	L1	233	174	14,60	0,99	3,28	6,20	2,92	Line				
	L2	232	173	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,30	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
01/03/2011 5:32	L1	233	174	14,60	0,99	3,29	6,22	2,93	Line				
	L2	232	173	17,70	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,30	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
01/03/2011 6:02	L1	234	174	14,60	0,99	3,30	6,31	3,01	Line				
	L2	232	173	17,70	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L3	232	173	17,30	0,96	3,76	7,11	3,35	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/03/2011 6:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/03/2011 11:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/03/2011 11:47	L1	231	214	26,70	0,50	3,01	3,56	0,55	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	36,90	0,48	3,99	4,72	0,73	Switching-on				
	L3	229	211	37,00	0,43	3,63	4,34	0,71	Switching-on				
01/03/2011 11:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/03/2011 17:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/03/2011 17:51	L1	230	213	27,20	0,49	3,02	3,58	0,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	35,60	0,49	3,97	4,65	0,68	Switching-on				
	L3	228	213	36,30	0,44	3,62	4,20	0,58	Switching-on				
01/03/2011 17:56	L1	230	212	23,50	0,93	4,84	5,79	0,95	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	28,60	0,89	5,71	6,69	0,98	Upstream ramp				
	L3	228	213	31,70	0,84	5,99	6,94	0,95	Upstream ramp				
01/03/2011 17:56	L1	230	216	24,80	0,91	5,02	5,76	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	30,90	0,87	6,06	6,81	0,75	Line				
	L3	228	218	33,80	0,83	6,28	6,91	0,63	Line				
01/03/2011 18:00	L1	230	218	25,30	0,94	5,28	5,93	0,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	216	30,20	0,91	6,13	6,89	0,76	Downstream ramp				
	L3	228	218	33,30	0,87	6,49	7,15	0,66	Downstream ramp				
01/03/2011 18:02	L1	230	199	20,50	0,96	4,38	6,04	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	201	24,80	0,93	5,18	6,84	1,66	Line				
	L3	228	200	25,50	0,92	5,20	6,94	1,74	Line				
01/03/2011 18:32	L1	229	198	20,70	0,95	4,39	6,06	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	197	24,60	0,93	5,07	6,99	1,92	Line				
	L3	228	197	24,90	0,91	5,05	6,97	1,92	Line				
01/03/2011 19:00	L1	230	199	20,40	0,96	4,35	6,00	1,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	24,60	0,93	5,11	7,05	1,94	Downstream ramp				
	L3	228	198	25,00	0,91	5,06	6,90	1,84	Downstream ramp				
01/03/2011 19:01	L1	230	188	18,30	0,97	3,94	6,15	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	187	21,70	0,95	4,60	7,18	2,58	Line				
	L3	228	187	20,80	0,95	4,36	6,73	2,37	Line				
01/03/2011 19:31	L1	231	185	17,80	0,97	3,83	6,26	2,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	22,00	0,94	4,62	7,21	2,59	Line				
	L3	230	187	22,20	0,92	4,57	7,22	2,65	Line				
01/03/2011 20:00	L1	231	186	17,90	0,97	3,84	6,20	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	188	22,00	0,94	4,60	7,10	2,50	Downstream ramp				
	L3	230	188	22,20	0,92	4,58	7,15	2,57	Downstream ramp				
01/03/2011 20:01	L1	231	175	15,30	0,99	3,35	6,12	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	174	18,50	0,97	3,99	7,30	3,31	Line				
	L3	230	174	17,80	0,96	3,81	6,97	3,16	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/03/2011 20:31	L1	232	176	15,30	0,99	3,33	6,09	2,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,70	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	230	175	18,10	0,95	3,81	6,89	3,08	Line				
01/03/2011 21:01	L1	232	176	15,30	0,99	3,33	6,09	2,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	174	18,60	0,96	3,98	7,28	3,30	Line				
	L3	230	174	18,10	0,95	3,80	6,95	3,15	Line				
01/03/2011 21:31	L1	233	176	15,30	0,99	3,34	6,18	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	18,60	0,97	4,01	7,33	3,32	Line				
	L3	231	175	18,10	0,95	3,82	6,98	3,16	Line				
01/03/2011 22:01	L1	233	176	15,30	0,99	3,35	6,19	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	175	18,60	0,97	4,04	7,47	3,43	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,86	7,06	3,20	Line				
01/03/2011 22:31	L1	234	174	14,90	0,99	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,70	0,97	4,07	7,44	3,37	Line				
	L3	232	176	18,10	0,95	3,87	7,08	3,21	Line				
01/03/2011 23:01	L1	233	174	14,80	0,99	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	18,70	0,97	4,07	7,44	3,37	Line				
	L3	232	174	17,60	0,95	3,77	7,05	3,28	Line				
01/03/2011 23:31	L1	234	174	14,90	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,77	7,13	3,36	Line				
02/03/2011 0:01	L1	234	174	14,80	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,10	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	174	17,60	0,96	3,78	7,07	3,29	Line				
02/03/2011 0:31	L1	233	174	14,80	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
02/03/2011 1:01	L1	233	174	14,80	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	232	173	17,60	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
02/03/2011 1:31	L1	235	175	14,80	0,99	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
02/03/2011 2:02	L1	235	174	14,80	0,99	3,32	6,42	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
	L3	234	174	17,60	0,96	3,83	7,32	3,49	Line				
02/03/2011 2:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	233	174	17,60	0,96	3,81	7,20	3,39	Line				
02/03/2011 3:02	L1	233	174	14,70	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
02/03/2011 3:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	17,90	0,98	3,97	7,51	3,54	Line				
	L3	232	173	17,50	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				
02/03/2011 4:02	L1	233	174	14,70	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,80	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,78	7,15	3,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/03/2011 4:32	L1	234	174	14,70	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,90	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	232	174	17,50	0,96	3,79	7,09	3,30	Line				
02/03/2011 5:02	L1	234	174	14,70	0,99	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L3	232	173	17,40	0,96	3,79	7,17	3,38	Line				
02/03/2011 5:32	L1	233	174	14,60	0,99	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	17,70	0,98	3,94	7,45	3,51	Line				
	L3	231	173	17,40	0,96	3,76	7,03	3,27	Line				
02/03/2011 6:02	L1	233	174	14,50	0,99	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	17,70	0,98	3,92	7,41	3,49	Line				
	L3	231	172	17,30	0,96	3,74	7,07	3,33	Line				
02/03/2011 6:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/03/2011 17:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/03/2011 17:52	L1	230	213	30,10	0,51	3,44	4,07	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	31,70	0,45	3,28	3,88	0,60	Switching-on				
	L3	228	211	35,70	0,43	3,50	4,14	0,64	Switching-on				
02/03/2011 17:57	L1	230	213	26,90	0,94	5,60	6,63	1,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	25,10	0,86	4,88	5,72	0,84	Upstream ramp				
	L3	228	213	32,60	0,85	6,24	7,23	0,99	Upstream ramp				
02/03/2011 17:57	L1	230	216	27,70	0,93	5,74	6,58	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	26,10	0,85	5,03	5,65	0,62	Line				
	L3	228	218	34,70	0,84	6,54	7,20	0,66	Line				
02/03/2011 18:00	L1	230	218	28,60	0,95	6,06	6,81	0,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	217	26,20	0,88	5,20	5,84	0,64	Downstream ramp				
	L3	228	218	34,20	0,87	6,67	7,34	0,67	Downstream ramp				
02/03/2011 18:02	L1	230	199	23,30	0,98	5,06	6,98	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	20,80	0,92	4,30	5,87	1,57	Line				
	L3	228	200	26,40	0,92	5,38	7,18	1,80	Line				
02/03/2011 18:32	L1	230	199	23,80	0,96	5,08	7,01	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	21,00	0,91	4,30	5,87	1,57	Line				
	L3	228	197	25,80	0,91	5,24	7,23	1,99	Line				
02/03/2011 19:00	L1	230	199	23,70	0,97	5,09	7,02	1,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	20,80	0,92	4,30	5,87	1,57	Downstream ramp				
	L3	229	198	25,80	0,91	5,28	7,28	2,00	Downstream ramp				
02/03/2011 19:01	L1	231	188	20,60	0,98	4,51	7,12	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	18,50	0,93	3,88	6,06	2,18	Line				
	L3	229	187	21,60	0,95	4,57	7,14	2,57	Line				
02/03/2011 19:31	L1	231	188	20,30	0,98	4,45	7,03	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	18,50	0,93	3,87	6,04	2,17	Line				
	L3	230	188	21,60	0,94	4,56	7,12	2,56	Line				
02/03/2011 20:00	L1	231	186	19,70	0,98	4,29	6,93	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	185	17,70	0,94	3,71	5,99	2,28	Downstream ramp				
	L3	230	188	21,70	0,94	4,57	7,14	2,57	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/03/2011 20:01	L1	231	174	17,70	0,99	3,91	7,23	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,20	0,97	3,30	6,03	2,73	Line				
	L3	230	174	18,50	0,97	3,96	7,24	3,28	Line				
02/03/2011 20:31	L1	232	175	17,50	0,99	3,85	7,12	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,95	3,34	6,11	2,77	Line				
	L3	230	175	18,60	0,96	3,96	7,16	3,20	Line				
02/03/2011 21:01	L1	233	176	17,60	0,99	3,88	7,17	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	231	175	18,80	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				
02/03/2011 21:31	L1	233	176	17,60	0,99	3,88	7,17	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	175	18,60	0,96	3,96	7,16	3,20	Line				
02/03/2011 22:01	L1	233	176	17,70	0,99	3,89	7,19	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	176	15,70	0,96	3,38	6,11	2,73	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
02/03/2011 22:31	L1	234	177	17,70	0,99	3,92	7,25	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	177	15,80	0,95	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	18,90	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
02/03/2011 23:01	L1	233	173	17,10	0,99	3,79	7,25	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	173	14,90	0,97	3,24	6,06	2,82	Line				
	L3	231	176	18,80	0,96	4,02	7,27	3,25	Line				
02/03/2011 23:31	L1	234	174	17,20	0,99	3,80	7,27	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,00	0,96	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	232	176	18,90	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
03/03/2011 0:01	L1	234	174	17,20	0,99	3,82	7,30	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
03/03/2011 0:31	L1	234	174	17,10	0,99	3,81	7,28	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
03/03/2011 1:01	L1	234	174	17,10	0,99	3,80	7,27	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	15,30	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
03/03/2011 1:31	L1	234	174	17,00	0,99	3,81	7,28	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
03/03/2011 2:02	L1	234	174	17,10	0,99	3,82	7,30	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,05	7,40	3,35	Line				
03/03/2011 2:32	L1	234	174	17,10	0,99	3,82	7,30	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
03/03/2011 3:02	L1	234	174	17,00	0,99	3,82	7,30	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,05	7,40	3,35	Line				
03/03/2011 3:32	L1	234	174	17,00	0,99	3,81	7,28	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,60	0,97	4,04	7,39	3,35	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/03/2011 4:02	L1	234	174	17,00	0,99	3,82	7,30	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
03/03/2011 4:32	L1	234	174	17,00	0,99	3,82	7,30	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
03/03/2011 5:02	L1	233	174	17,00	0,99	3,80	7,18	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	174	15,10	0,97	3,30	6,17	2,87	Line				
	L3	231	176	18,60	0,97	4,02	7,27	3,25	Line				
03/03/2011 5:32	L1	234	174	16,90	0,99	3,81	7,28	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	4,01	7,25	3,24	Line				
03/03/2011 6:02	L1	233	174	16,80	0,99	3,79	7,17	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	173	15,10	0,97	3,28	6,13	2,85	Line				
	L3	231	175	18,50	0,97	4,00	7,31	3,31	Line				
03/03/2011 6:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/03/2011 12:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/03/2011 12:59	L1	231	213	31,60	0,50	3,56	4,26	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	31,60	0,48	3,47	4,06	0,59	Switching-on				
	L3	229	212	39,70	0,44	3,94	4,66	0,72	Switching-on				
03/03/2011 13:04	L1	230	213	26,00	0,96	5,50	6,51	1,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	25,00	0,88	4,96	5,87	0,91	Upstream ramp				
	L3	228	213	32,70	0,86	6,28	7,28	1,00	Upstream ramp				
03/03/2011 13:04	L1	230	215	27,20	0,94	5,72	6,63	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	218	26,30	0,87	5,12	5,69	0,57	Line				
	L3	228	216	33,70	0,86	6,45	7,25	0,80	Line				
03/03/2011 13:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/03/2011 17:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/03/2011 17:48	L1	230	212	29,70	0,52	3,53	4,22	0,69	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	30,10	0,50	3,41	3,99	0,58	Switching-on				
	L3	228	213	36,90	0,45	3,80	4,40	0,60	Switching-on				
03/03/2011 17:53	L1	230	212	27,10	0,93	5,65	6,76	1,11	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	25,00	0,86	4,88	5,78	0,90	Upstream ramp				
	L3	228	212	32,50	0,85	6,21	7,27	1,06	Upstream ramp				
03/03/2011 17:53	L1	230	217	29,30	0,91	5,97	6,78	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	217	26,00	0,85	5,03	5,65	0,62	Line				
	L3	227	218	34,60	0,84	6,50	7,08	0,58	Line				
03/03/2011 18:00	L1	230	217	29,30	0,95	6,20	7,04	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	217	25,70	0,89	5,17	5,81	0,64	Downstream ramp				
	L3	227	217	34,20	0,88	6,73	7,41	0,68	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/03/2011 18:02	L1	230	198	23,30	0,98	5,07	7,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	20,80	0,93	4,33	5,91	1,58	Line				
	L3	228	200	24,90	0,94	5,20	6,94	1,74	Line				
03/03/2011 18:32	L1	230	198	23,80	0,96	5,09	7,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	20,90	0,92	4,31	5,95	1,64	Line				
	L3	228	199	26,40	0,91	5,39	7,27	1,88	Line				
03/03/2011 19:00	L1	230	199	23,40	0,97	5,04	6,95	1,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	20,90	0,92	4,31	5,88	1,57	Downstream ramp				
	L3	228	199	26,40	0,91	5,39	7,27	1,88	Downstream ramp				
03/03/2011 19:01	L1	230	187	20,90	0,98	4,56	7,20	2,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	187	18,30	0,94	3,87	6,04	2,17	Line				
	L3	228	186	21,50	0,96	4,55	7,10	2,55	Line				
03/03/2011 19:31	L1	230	188	20,80	0,97	4,52	7,06	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	188	18,50	0,93	3,86	5,96	2,10	Line				
	L3	229	187	22,70	0,93	4,72	7,37	2,65	Line				
03/03/2011 20:00	L1	231	188	21,10	0,97	4,56	7,20	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	188	18,60	0,93	3,89	6,07	2,18	Downstream ramp				
	L3	229	187	22,90	0,93	4,74	7,40	2,66	Downstream ramp				
03/03/2011 20:01	L1	231	174	18,10	0,99	3,96	7,32	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	174	15,60	0,96	3,34	6,11	2,77	Line				
	L3	229	177	18,60	0,97	3,98	6,96	2,98	Line				
03/03/2011 20:31	L1	232	175	18,10	0,98	3,95	7,30	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,80	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	230	175	18,30	0,96	3,89	7,03	3,14	Line				
03/03/2011 21:01	L1	231	176	18,10	0,99	3,95	7,14	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	174	18,40	0,96	3,91	7,15	3,24	Line				
03/03/2011 21:31	L1	233	176	18,10	0,99	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	18,30	0,96	3,92	7,17	3,25	Line				
03/03/2011 22:01	L1	232	176	18,10	0,99	3,98	7,28	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,80	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	18,50	0,96	3,94	7,20	3,26	Line				
03/03/2011 22:31	L1	233	176	18,20	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	15,80	0,95	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	18,50	0,96	3,96	7,24	3,28	Line				
03/03/2011 23:01	L1	232	176	18,10	0,99	3,98	7,28	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	172	15,00	0,96	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	231	176	18,50	0,97	3,96	7,16	3,20	Line				
03/03/2011 23:31	L1	233	176	18,10	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	174	15,00	0,96	3,25	6,08	2,83	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,98	7,28	3,30	Line				
04/03/2011 0:01	L1	233	173	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	174	15,00	0,96	3,26	6,10	2,84	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,99	7,30	3,31	Line				
04/03/2011 0:31	L1	233	173	17,50	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	14,90	0,96	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,98	7,28	3,30	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/03/2011 1:01	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	174	15,30	0,96	3,33	6,23	2,90	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,99	7,30	3,31	Line				
04/03/2011 1:31	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,99	7,30	3,31	Line				
04/03/2011 2:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
04/03/2011 2:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
04/03/2011 3:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
04/03/2011 3:32	L1	234	174	17,40	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	17,80	0,97	3,87	7,24	3,37	Line				
04/03/2011 4:02	L1	233	174	17,50	0,99	3,91	7,39	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
04/03/2011 4:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
04/03/2011 5:02	L1	233	173	17,40	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	174	15,10	0,96	3,32	6,21	2,89	Line				
	L3	231	173	17,70	0,97	3,85	7,20	3,35	Line				
04/03/2011 5:32	L1	233	174	17,50	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
04/03/2011 6:02	L1	233	173	17,40	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,86	7,30	3,44	Line				
04/03/2011 6:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/03/2011 17:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/03/2011 17:55	L1	230	212	30,50	0,52	3,53	4,22	0,69	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	212	33,40	0,45	3,45	4,08	0,63	Switching-on				
	L3	227	213	38,80	0,47	4,13	4,74	0,61	Switching-on				
04/03/2011 18:00	L1	230	212	27,60	0,92	5,74	6,87	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	212	24,80	0,87	4,88	5,78	0,90	Downstream ramp				
	L3	228	213	32,40	0,85	6,23	7,22	0,99	Downstream ramp				
04/03/2011 18:02	L1	230	199	23,60	0,96	5,11	7,05	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	20,80	0,91	4,29	5,92	1,63	Line				
	L3	228	200	26,20	0,91	5,32	7,10	1,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/03/2011 18:32	L1	230	198	24,10	0,96	5,16	7,20	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	20,90	0,92	4,30	5,93	1,63	Line				
	L3	227	199	26,40	0,91	5,37	7,16	1,79	Line				
04/03/2011 19:00	L1	231	199	24,20	0,96	5,20	7,25	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	20,90	0,92	4,30	5,87	1,57	Downstream ramp				
	L3	229	200	26,70	0,91	5,45	7,35	1,90	Downstream ramp				
04/03/2011 19:01	L1	230	188	21,30	0,98	4,65	7,26	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	188	18,40	0,94	3,87	5,97	2,10	Line				
	L3	229	187	22,60	0,94	4,77	7,45	2,68	Line				
04/03/2011 19:31	L1	230	188	21,60	0,97	4,65	7,26	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	188	18,50	0,93	3,85	5,94	2,09	Line				
	L3	229	187	22,70	0,93	4,72	7,37	2,65	Line				
04/03/2011 20:00	L1	231	188	21,10	0,98	4,58	7,23	2,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	185	18,00	0,93	3,77	6,09	2,32	Downstream ramp				
	L3	229	187	22,80	0,93	4,73	7,38	2,65	Downstream ramp				
04/03/2011 20:01	L1	231	174	18,10	0,99	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	174	15,60	0,96	3,34	6,11	2,77	Line				
	L3	229	176	18,60	0,97	3,99	7,05	3,06	Line				
04/03/2011 20:31	L1	232	175	18,10	0,99	3,97	7,34	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	174	18,40	0,96	3,91	7,15	3,24	Line				
04/03/2011 21:01	L1	232	175	18,10	0,99	3,97	7,34	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	175	18,40	0,96	3,91	7,07	3,16	Line				
04/03/2011 21:31	L1	233	174	17,80	0,99	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	15,80	0,96	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	3,97	7,26	3,29	Line				
04/03/2011 22:01	L1	233	174	17,80	0,99	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,00	0,96	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	231	176	18,60	0,97	3,95	7,14	3,19	Line				
04/03/2011 22:31	L1	233	173	17,70	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	172	15,00	0,96	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	231	175	18,50	0,97	3,94	7,20	3,26	Line				
04/03/2011 23:01	L1	233	173	17,70	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,00	0,97	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	231	176	18,60	0,97	3,98	7,20	3,22	Line				
04/03/2011 23:31	L1	233	174	17,70	0,99	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	14,90	0,97	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	231	176	18,40	0,97	3,95	7,14	3,19	Line				
05/03/2011 0:01	L1	235	174	17,80	0,99	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	176	18,50	0,97	4,01	7,41	3,40	Line				
05/03/2011 0:31	L1	234	174	17,60	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,89	7,27	3,38	Line				
05/03/2011 1:01	L1	233	174	17,50	0,99	3,91	7,39	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/03/2011 1:31	L1	233	173	17,60	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
05/03/2011 2:02	L1	233	173	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
05/03/2011 2:32	L1	234	174	17,40	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
05/03/2011 3:02	L1	233	174	17,50	0,99	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
05/03/2011 3:32	L1	234	173	17,50	0,99	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
05/03/2011 4:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
05/03/2011 4:32	L1	235	174	17,50	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	17,80	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
05/03/2011 5:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
05/03/2011 5:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
05/03/2011 6:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
05/03/2011 6:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/03/2011 17:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/03/2011 17:53	L1	231	214	32,00	0,51	3,68	4,36	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	33,10	0,46	3,53	4,18	0,65	Switching-on				
	L3	229	212	36,60	0,44	3,70	4,38	0,68	Switching-on				
05/03/2011 17:58	L1	231	213	27,50	0,93	5,71	6,83	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	213	25,10	0,87	4,93	5,84	0,91	Upstream ramp				
	L3	228	213	32,60	0,86	6,24	7,23	0,99	Upstream ramp				
05/03/2011 17:58	L1	231	216	28,30	0,93	5,85	6,78	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	216	25,90	0,86	5,04	5,72	0,68	Line				
	L3	228	215	33,70	0,85	6,41	7,28	0,87	Line				
05/03/2011 18:00	L1	231	219	29,10	0,94	6,12	6,88	0,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	218	26,00	0,89	5,21	5,85	0,64	Downstream ramp				
	L3	228	218	34,50	0,87	6,69	7,37	0,68	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/03/2011 18:02	L1	231	200	24,40	0,96	5,23	7,21	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	199	21,10	0,91	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	229	200	26,40	0,92	5,42	7,31	1,89	Line				
05/03/2011 18:32	L1	231	199	24,00	0,96	5,16	7,20	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	200	21,10	0,91	4,35	5,93	1,58	Line				
	L3	229	199	25,90	0,91	5,31	7,24	1,93	Line				
05/03/2011 19:00	L1	232	200	24,10	0,96	5,18	7,23	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	200	21,10	0,92	4,35	5,93	1,58	Downstream ramp				
	L3	230	199	26,10	0,92	5,35	7,38	2,03	Downstream ramp				
05/03/2011 19:01	L1	231	188	21,10	0,98	4,62	7,30	2,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	188	18,50	0,93	3,89	6,07	2,18	Line				
	L3	230	188	21,70	0,95	4,61	7,20	2,59	Line				
05/03/2011 19:31	L1	232	186	20,70	0,97	4,51	7,37	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	186	18,20	0,93	3,80	6,14	2,34	Line				
	L3	230	188	21,80	0,94	4,57	7,14	2,57	Line				
05/03/2011 20:00	L1	231	185	20,50	0,97	4,45	7,27	2,82	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	186	17,70	0,94	3,73	5,96	2,23	Downstream ramp				
	L3	229	187	21,70	0,94	4,54	7,09	2,55	Downstream ramp				
05/03/2011 20:01	L1	232	176	18,20	0,99	4,01	7,33	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	175	15,70	0,96	3,36	6,07	2,71	Line				
	L3	230	175	18,30	0,97	3,92	7,09	3,17	Line				
05/03/2011 20:31	L1	233	176	18,20	0,99	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	175	18,40	0,96	3,90	7,05	3,15	Line				
05/03/2011 21:01	L1	233	176	18,30	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,90	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	3,95	7,14	3,19	Line				
05/03/2011 21:31	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,80	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	18,40	0,96	3,93	7,19	3,26	Line				
05/03/2011 22:01	L1	232	176	18,20	0,99	4,00	7,31	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	176	15,80	0,95	3,37	6,09	2,72	Line				
	L3	230	175	18,40	0,96	3,93	7,11	3,18	Line				
05/03/2011 22:31	L1	233	176	18,10	0,99	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,70	0,95	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	231	175	18,40	0,97	3,94	7,20	3,26	Line				
05/03/2011 23:01	L1	233	173	17,70	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,40	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,40	0,96	3,97	7,26	3,29	Line				
05/03/2011 23:31	L1	233	173	17,60	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,30	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,98	7,28	3,30	Line				
06/03/2011 0:01	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,98	7,28	3,30	Line				
06/03/2011 0:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/03/2011 1:01	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
06/03/2011 1:31	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
06/03/2011 2:02	L1	233	173	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
06/03/2011 2:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	17,80	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
06/03/2011 3:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,80	0,97	3,87	7,24	3,37	Line				
06/03/2011 3:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
06/03/2011 4:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
06/03/2011 4:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,70	0,97	3,87	7,24	3,37	Line				
06/03/2011 5:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,80	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
06/03/2011 5:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
06/03/2011 6:02	L1	233	174	17,60	0,99	3,95	7,47	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
06/03/2011 6:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/03/2011 17:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/03/2011 17:59	L1	230	213	31,70	0,47	3,34	3,95	0,61	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	32,00	0,48	3,49	4,09	0,60	Switching-on				
	L3	228	211	36,60	0,43	3,68	4,36	0,68	Switching-on				
06/03/2011 18:03	L1	231	213	27,40	0,93	5,70	6,82	1,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	25,20	0,86	4,88	5,72	0,84	Downstream ramp				
	L3	228	213	32,70	0,85	6,24	7,23	0,99	Downstream ramp				
06/03/2011 18:05	L1	231	200	24,00	0,96	5,13	7,08	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	21,20	0,90	4,30	5,93	1,63	Line				
	L3	229	200	26,50	0,91	5,38	7,26	1,88	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/03/2011 18:35	L1	231	199	24,40	0,95	5,17	7,21	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	199	21,20	0,91	4,32	5,96	1,64	Line				
	L3	229	198	26,00	0,91	5,28	7,28	2,00	Line				
06/03/2011 19:00	L1	231	200	24,40	0,96	5,20	7,17	1,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	21,20	0,91	4,35	6,00	1,65	Downstream ramp				
	L3	229	198	25,90	0,91	5,29	7,30	2,01	Downstream ramp				
06/03/2011 19:01	L1	231	188	21,60	0,97	4,69	7,41	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	18,50	0,93	3,89	6,07	2,18	Line				
	L3	228	187	22,60	0,94	4,72	7,29	2,57	Line				
06/03/2011 19:31	L1	231	185	21,10	0,97	4,54	7,42	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	186	18,10	0,93	3,77	6,02	2,25	Line				
	L3	229	187	22,90	0,93	4,73	7,38	2,65	Line				
06/03/2011 20:00	L1	232	186	21,00	0,97	4,51	7,37	2,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	186	17,90	0,94	3,72	5,94	2,22	Downstream ramp				
	L3	230	187	21,80	0,94	4,55	7,18	2,63	Downstream ramp				
06/03/2011 20:01	L1	232	175	18,30	0,99	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	175	15,70	0,96	3,34	6,04	2,70	Line				
	L3	230	174	18,20	0,97	3,90	7,13	3,23	Line				
06/03/2011 20:31	L1	233	176	18,30	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	15,90	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	231	176	18,50	0,96	3,92	7,09	3,17	Line				
06/03/2011 21:01	L1	232	175	18,30	0,99	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,90	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	175	18,50	0,96	3,90	7,05	3,15	Line				
06/03/2011 21:31	L1	233	176	18,30	0,99	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	176	15,80	0,95	3,36	6,07	2,71	Line				
	L3	231	175	18,40	0,96	3,93	7,19	3,26	Line				
06/03/2011 22:01	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,90	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	18,50	0,96	3,94	7,20	3,26	Line				
06/03/2011 22:31	L1	234	174	17,80	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	177	15,80	0,95	3,41	6,23	2,82	Line				
	L3	232	176	18,40	0,96	3,98	7,28	3,30	Line				
06/03/2011 23:01	L1	233	173	17,70	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,00	0,96	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	231	176	18,40	0,97	3,96	7,16	3,20	Line				
06/03/2011 23:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,99	7,30	3,31	Line				
07/03/2011 0:01	L1	233	173	17,60	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,40	0,97	3,98	7,28	3,30	Line				
07/03/2011 0:31	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	17,80	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
07/03/2011 1:01	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	17,70	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/03/2011 1:31	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	17,70	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
07/03/2011 2:02	L1	233	173	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
07/03/2011 2:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	17,80	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
07/03/2011 3:02	L1	233	173	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,60	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
07/03/2011 3:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	174	17,70	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
07/03/2011 4:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
07/03/2011 4:32	L1	233	173	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,60	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
07/03/2011 5:02	L1	233	173	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,00	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	231	173	17,60	0,97	3,84	7,18	3,34	Line				
07/03/2011 5:32	L1	234	174	17,40	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,60	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
07/03/2011 6:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/03/2011 18:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/03/2011 18:00	L1	230	213	31,70	0,48	3,47	4,11	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	31,50	0,47	3,40	3,98	0,58	Switching-on				
	L3	228	213	37,50	0,44	3,76	4,36	0,60	Switching-on				
07/03/2011 18:05	L1	230	213	27,70	0,93	5,73	6,78	1,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	24,60	0,87	4,84	5,67	0,83	Downstream ramp				
	L3	227	213	32,20	0,86	6,21	7,12	0,91	Downstream ramp				
07/03/2011 18:07	L1	231	200	23,40	0,97	5,06	6,98	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	20,90	0,91	4,30	5,87	1,57	Line				
	L3	228	200	25,90	0,91	5,29	7,06	1,77	Line				
07/03/2011 18:37	L1	230	199	23,80	0,96	5,10	7,04	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	21,00	0,91	4,30	5,87	1,57	Line				
	L3	228	200	26,50	0,91	5,39	7,19	1,80	Line				
07/03/2011 19:00	L1	230	199	24,20	0,96	5,17	7,13	1,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	199	21,10	0,91	4,31	5,88	1,57	Downstream ramp				
	L3	228	200	26,60	0,91	5,40	7,20	1,80	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/03/2011 19:01	L1	231	188	21,40	0,97	4,66	7,36	2,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	188	18,50	0,93	3,87	5,97	2,10	Line				
	L3	229	187	21,60	0,95	4,57	7,14	2,57	Line				
07/03/2011 19:31	L1	231	188	21,70	0,97	4,69	7,41	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	186	18,10	0,93	3,78	6,04	2,26	Line				
	L3	229	187	22,80	0,93	4,75	7,42	2,67	Line				
07/03/2011 20:00	L1	231	188	21,50	0,97	4,64	7,33	2,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	186	18,10	0,93	3,79	6,05	2,26	Downstream ramp				
	L3	229	187	23,10	0,92	4,76	7,43	2,67	Downstream ramp				
07/03/2011 20:01	L1	231	174	18,10	0,99	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	175	15,60	0,96	3,34	6,04	2,70	Line				
	L3	229	174	18,10	0,97	3,89	7,03	3,14	Line				
07/03/2011 20:31	L1	232	176	18,20	0,99	3,97	7,26	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	174	18,40	0,96	3,90	7,13	3,23	Line				
07/03/2011 21:01	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,90	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	18,60	0,96	3,94	7,20	3,26	Line				
07/03/2011 21:31	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	15,80	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	3,97	7,26	3,29	Line				
07/03/2011 22:01	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	176	15,80	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	3,97	7,18	3,21	Line				
07/03/2011 22:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				
07/03/2011 23:01	L1	233	174	17,70	0,99	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	175	18,60	0,96	3,98	7,36	3,38	Line				
07/03/2011 23:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,50	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				
08/03/2011 0:01	L1	234	174	17,70	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	176	18,60	0,97	3,99	7,30	3,31	Line				
08/03/2011 0:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,50	0,97	3,99	7,30	3,31	Line				
08/03/2011 1:01	L1	235	174	17,70	0,99	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
08/03/2011 1:31	L1	233	173	17,50	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
08/03/2011 2:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,89	7,36	3,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/03/2011 2:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
08/03/2011 3:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,89	7,36	3,47	Line				
08/03/2011 3:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,89	7,36	3,47	Line				
08/03/2011 4:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
08/03/2011 4:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	173	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
08/03/2011 5:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,87	7,32	3,45	Line				
08/03/2011 5:32	L1	233	174	17,40	0,99	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	231	173	17,70	0,97	3,85	7,20	3,35	Line				
08/03/2011 6:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/03/2011 18:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/03/2011 18:02	L1	230	214	30,90	0,52	3,60	4,22	0,62	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	30,60	0,48	3,38	3,96	0,58	Switching-on				
	L3	228	213	40,60	0,44	4,09	4,74	0,65	Switching-on				
08/03/2011 18:06	L1	230	213	27,70	0,93	5,78	6,84	1,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	213	24,90	0,87	4,89	5,73	0,84	Downstream ramp				
	L3	228	213	32,30	0,86	6,26	7,26	1,00	Downstream ramp				
08/03/2011 18:08	L1	230	199	23,80	0,96	5,11	7,05	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	199	20,80	0,92	4,30	5,87	1,57	Line				
	L3	228	200	26,00	0,92	5,32	7,10	1,78	Line				
08/03/2011 18:38	L1	230	199	23,80	0,96	5,11	7,05	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	199	21,00	0,92	4,31	5,88	1,57	Line				
	L3	228	200	26,50	0,91	5,38	7,18	1,80	Line				
08/03/2011 19:00	L1	230	199	23,80	0,97	5,11	7,05	1,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	20,90	0,92	4,30	5,87	1,57	Downstream ramp				
	L3	228	200	25,10	0,93	5,18	6,91	1,73	Downstream ramp				
08/03/2011 19:01	L1	230	188	21,40	0,98	4,65	7,26	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	188	18,50	0,94	3,88	5,99	2,11	Line				
	L3	229	187	21,60	0,95	4,57	7,14	2,57	Line				
08/03/2011 19:31	L1	232	188	21,50	0,97	4,68	7,47	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	188	18,50	0,93	3,88	6,06	2,18	Line				
	L3	229	188	21,60	0,94	4,52	6,98	2,46	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/03/2011 20:00	L1	231	188	21,20	0,98	4,59	7,25	2,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	18,50	0,93	3,90	6,09	2,19	Downstream ramp				
	L3	229	187	21,70	0,94	4,54	7,09	2,55	Downstream ramp				
08/03/2011 20:01	L1	232	175	18,20	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	174	15,60	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	18,10	0,97	3,89	7,11	3,22	Line				
08/03/2011 20:31	L1	232	176	18,20	0,99	3,97	7,26	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	175	18,40	0,96	3,90	7,05	3,15	Line				
08/03/2011 21:01	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	175	18,50	0,96	3,91	7,07	3,16	Line				
08/03/2011 21:31	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	230	175	18,40	0,97	3,93	7,11	3,18	Line				
08/03/2011 22:01	L1	233	173	17,80	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	231	175	18,50	0,97	3,95	7,22	3,27	Line				
08/03/2011 22:31	L1	234	174	17,80	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,80	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	18,60	0,97	3,97	7,26	3,29	Line				
08/03/2011 23:01	L1	234	174	17,80	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	173	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	18,50	0,97	3,98	7,28	3,30	Line				
08/03/2011 23:31	L1	235	174	17,80	0,99	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	177	18,60	0,96	4,00	7,31	3,31	Line				
09/03/2011 0:01	L1	234	174	17,80	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,89	7,27	3,38	Line				
09/03/2011 0:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
09/03/2011 1:01	L1	233	174	17,70	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
09/03/2011 1:31	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
09/03/2011 2:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
09/03/2011 2:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,89	7,27	3,38	Line				
09/03/2011 3:02	L1	235	174	17,50	0,99	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/03/2011 3:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
09/03/2011 4:02	L1	235	174	17,50	0,99	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
09/03/2011 4:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
09/03/2011 5:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,88	7,34	3,46	Line				
09/03/2011 5:32	L1	235	174	17,50	0,99	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	174	17,80	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
09/03/2011 5:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/03/2011 17:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/03/2011 17:58	L1	230	213	30,70	0,53	3,61	4,27	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	228	212	31,10	0,50	3,51	4,11	0,60	Switching-on				
	L3	227	213	39,80	0,44	3,91	4,49	0,58	Switching-on				
09/03/2011 18:03	L1	230	212	27,40	0,93	5,68	6,80	1,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	228	212	24,90	0,87	4,88	5,72	0,84	Downstream ramp				
	L3	227	212	32,20	0,86	6,17	7,15	0,98	Downstream ramp				
09/03/2011 18:05	L1	230	199	24,00	0,96	5,11	7,05	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	198	21,20	0,92	4,35	6,00	1,65	Line				
	L3	227	199	24,90	0,93	5,10	6,80	1,70	Line				
09/03/2011 18:35	L1	231	200	24,00	0,96	5,14	7,09	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	199	21,10	0,91	4,31	5,88	1,57	Line				
	L3	228	200	25,20	0,93	5,18	6,91	1,73	Line				
09/03/2011 19:00	L1	230	198	24,00	0,96	5,12	7,14	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	198	20,90	0,92	4,30	5,93	1,63	Downstream ramp				
	L3	228	200	25,20	0,93	5,17	6,90	1,73	Downstream ramp				
09/03/2011 19:01	L1	231	188	21,50	0,97	4,66	7,36	2,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	188	18,50	0,93	3,87	5,97	2,10	Line				
	L3	229	187	21,60	0,95	4,58	7,15	2,57	Line				
09/03/2011 19:31	L1	231	188	21,10	0,97	4,56	7,20	2,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	188	18,50	0,93	3,88	6,06	2,18	Line				
	L3	229	187	21,60	0,94	4,54	7,09	2,55	Line				
09/03/2011 20:00	L1	232	186	21,10	0,96	4,54	7,42	2,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	18,70	0,93	3,89	6,07	2,18	Downstream ramp				
	L3	229	187	21,80	0,94	4,56	7,12	2,56	Downstream ramp				
09/03/2011 20:01	L1	232	175	18,20	0,99	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	174	15,70	0,96	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	229	177	19,10	0,96	4,05	7,08	3,03	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/03/2011 20:31	L1	232	175	18,20	0,98	3,96	7,32	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	175	15,70	0,95	3,34	6,04	2,70	Line				
	L3	230	174	18,80	0,96	3,97	7,26	3,29	Line				
09/03/2011 21:01	L1	232	176	18,20	0,98	3,97	7,26	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	18,70	0,96	3,97	7,26	3,29	Line				
09/03/2011 21:31	L1	233	176	18,30	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	18,80	0,96	4,00	7,31	3,31	Line				
09/03/2011 22:01	L1	233	173	17,80	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	175	18,80	0,96	3,99	7,21	3,22	Line				
09/03/2011 22:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	176	15,70	0,96	3,42	6,32	2,90	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
09/03/2011 23:01	L1	234	174	17,70	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	18,20	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
09/03/2011 23:31	L1	233	173	17,60	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	173	15,00	0,97	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
10/03/2011 0:01	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,93	7,35	3,42	Line				
10/03/2011 0:31	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	14,90	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
10/03/2011 1:01	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
10/03/2011 1:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
10/03/2011 2:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
10/03/2011 2:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
10/03/2011 3:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
10/03/2011 3:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
10/03/2011 4:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/03/2011 4:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
10/03/2011 5:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	173	15,00	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
10/03/2011 5:32	L1	233	173	17,30	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	173	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	231	173	17,90	0,97	3,91	7,31	3,40	Line				
10/03/2011 6:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/03/2011 17:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/03/2011 17:56	L1	230	213	30,30	0,49	3,33	3,94	0,61	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	229	213	31,10	0,47	3,32	3,89	0,57	Switching-on				
	L3	228	213	39,20	0,45	3,93	4,56	0,63	Switching-on				
10/03/2011 18:01	L1	230	212	27,60	0,92	5,66	6,77	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	228	212	24,80	0,87	4,84	5,67	0,83	Downstream ramp				
	L3	227	212	32,30	0,86	6,18	7,16	0,98	Downstream ramp				
10/03/2011 18:02	L1	231	200	23,70	0,96	5,07	6,99	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	199	21,00	0,92	4,29	5,85	1,56	Line				
	L3	228	200	25,00	0,93	5,11	6,82	1,71	Line				
10/03/2011 18:33	L1	230	198	24,00	0,96	5,10	7,11	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	198	20,90	0,92	4,29	5,92	1,63	Line				
	L3	228	197	24,40	0,93	5,01	6,91	1,90	Line				
10/03/2011 19:00	L1	231	200	23,80	0,96	5,08	7,01	1,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	199	21,00	0,92	4,31	5,88	1,57	Downstream ramp				
	L3	228	198	24,50	0,93	5,03	6,86	1,83	Downstream ramp				
10/03/2011 19:01	L1	231	188	21,30	0,97	4,61	7,28	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	188	18,50	0,94	3,87	5,97	2,10	Line				
	L3	228	187	21,80	0,95	4,56	7,04	2,48	Line				
10/03/2011 19:31	L1	231	188	21,60	0,96	4,63	7,31	2,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	188	18,50	0,93	3,86	5,96	2,10	Line				
	L3	229	187	21,80	0,94	4,54	7,09	2,55	Line				
10/03/2011 20:00	L1	232	188	21,80	0,96	4,66	7,44	2,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	188	18,80	0,93	3,90	6,09	2,19	Downstream ramp				
	L3	229	187	21,90	0,94	4,56	7,12	2,56	Downstream ramp				
10/03/2011 20:01	L1	232	174	18,60	0,98	4,05	7,57	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	18,40	0,97	3,95	7,22	3,27	Line				
10/03/2011 20:31	L1	232	175	18,20	0,98	3,95	7,30	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	174	18,60	0,96	3,95	7,22	3,27	Line				
10/03/2011 21:01	L1	232	175	18,30	0,98	3,97	7,34	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,80	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	18,80	0,96	3,96	7,24	3,28	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/03/2011 21:31	L1	232	175	18,30	0,98	3,96	7,32	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,80	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	18,70	0,96	3,96	7,24	3,28	Line				
10/03/2011 22:01	L1	233	176	18,50	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,80	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	18,90	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
10/03/2011 22:31	L1	233	176	18,30	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,80	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	231	175	18,90	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				
10/03/2011 23:01	L1	233	173	17,80	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	176	15,80	0,96	3,39	6,13	2,74	Line				
	L3	231	176	18,90	0,96	4,01	7,25	3,24	Line				
10/03/2011 23:31	L1	234	174	17,80	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,80	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
11/03/2011 0:01	L1	233	174	17,80	0,99	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	174	15,30	0,96	3,31	6,19	2,88	Line				
	L3	232	176	18,90	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
11/03/2011 0:31	L1	233	174	17,80	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
11/03/2011 1:01	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
11/03/2011 1:31	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
11/03/2011 2:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
11/03/2011 2:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	173	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
11/03/2011 3:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
11/03/2011 3:32	L1	233	174	17,50	0,99	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
11/03/2011 4:02	L1	233	174	17,60	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
11/03/2011 4:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
11/03/2011 5:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,92	7,33	3,41	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/03/2011 5:32	L1	233	173	17,60	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	232	172	15,10	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	231	173	17,90	0,97	3,89	7,27	3,38	Line				
11/03/2011 5:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/03/2011 17:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/03/2011 17:47	L1	231	214	30,30	0,50	3,41	4,04	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	30,10	0,48	3,35	4,05	0,70	Switching-on				
	L3	230	212	39,30	0,43	3,88	4,64	0,76	Switching-on				
11/03/2011 17:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/03/2011 18:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/03/2011 18:02	L1	232	215	30,70	0,49	3,44	4,07	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	213	29,40	0,46	3,15	3,81	0,66	Switching-on				
	L3	231	214	38,40	0,45	4,00	4,74	0,74	Switching-on				
11/03/2011 18:07	L1	233	215	27,80	0,93	5,87	7,02	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,30	0,88	4,92	6,01	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	31,80	0,87	6,31	7,55	1,24	Downstream ramp				
11/03/2011 18:09	L1	233	198	23,60	0,96	5,13	7,40	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,92	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	232	201	24,70	0,93	5,18	7,15	1,97	Line				
11/03/2011 18:39	L1	234	200	23,70	0,95	5,15	7,35	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,91	4,38	6,25	1,87	Line				
	L3	233	199	24,30	0,92	5,12	7,30	2,18	Line				
11/03/2011 19:00	L1	230	195	23,20	0,96	4,96	7,16	2,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	196	20,40	0,92	4,21	5,94	1,73	Downstream ramp				
	L3	229	195	23,70	0,93	4,93	7,03	2,10	Downstream ramp				
11/03/2011 19:01	L1	230	188	21,50	0,97	4,63	7,23	2,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	230	188	18,50	0,93	3,90	6,09	2,19	Line				
	L3	229	187	21,70	0,95	4,59	7,17	2,58	Line				
11/03/2011 19:31	L1	230	187	21,40	0,96	4,60	7,26	2,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	188	18,50	0,93	3,89	6,07	2,18	Line				
	L3	230	187	21,60	0,94	4,58	7,23	2,65	Line				
11/03/2011 20:00	L1	231	188	21,50	0,97	4,64	7,33	2,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	186	18,00	0,94	3,82	6,17	2,35	Downstream ramp				
	L3	230	186	21,10	0,95	4,48	7,15	2,67	Downstream ramp				
11/03/2011 20:01	L1	232	175	18,30	0,98	4,05	7,49	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,50	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	230	175	18,10	0,97	3,93	7,11	3,18	Line				
11/03/2011 20:31	L1	231	174	18,30	0,98	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	175	15,60	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	175	18,10	0,96	3,89	7,03	3,14	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/03/2011 21:01	L1	232	175	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	176	15,70	0,95	3,37	6,09	2,72	Line				
	L3	231	175	18,20	0,96	3,93	7,19	3,26	Line				
11/03/2011 21:31	L1	233	176	18,30	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,70	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	18,20	0,96	3,96	7,24	3,28	Line				
11/03/2011 22:01	L1	233	176	18,50	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,20	0,96	3,97	7,26	3,29	Line				
11/03/2011 22:31	L1	232	176	18,50	0,98	4,06	7,42	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	173	15,20	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,86	7,30	3,44	Line				
11/03/2011 23:01	L1	233	176	18,50	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	174	17,70	0,97	3,86	7,22	3,36	Line				
11/03/2011 23:31	L1	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	17,70	0,97	3,91	7,48	3,57	Line				
12/03/2011 0:01	L1	235	174	18,10	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/03/2011 0:31	L1	235	175	18,00	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	17,90	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
12/03/2011 1:01	L1	235	175	18,10	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	17,90	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
12/03/2011 1:31	L1	235	174	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	17,80	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/03/2011 2:02	L1	236	175	17,90	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
12/03/2011 2:32	L1	236	176	18,00	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,60	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
12/03/2011 3:02	L1	236	175	18,00	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
12/03/2011 3:32	L1	236	175	17,90	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	176	17,80	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
12/03/2011 4:02	L1	236	176	18,00	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
12/03/2011 4:32	L1	236	176	17,90	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	176	17,80	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/03/2011 5:02	L1	237	176	18,00	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,50	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
12/03/2011 5:32	L1	236	176	17,90	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	176	17,80	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
12/03/2011 5:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/03/2011 18:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/03/2011 18:01	L1	233	214	29,70	0,51	3,53	4,27	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	214	32,30	0,51	3,76	4,55	0,79	Switching-on				
	L3	232	212	38,60	0,44	3,94	4,82	0,88	Switching-on				
12/03/2011 18:06	L1	234	213	27,00	0,93	5,71	7,06	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	214	24,30	0,88	4,94	6,04	1,10	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,00	0,86	6,18	7,64	1,46	Downstream ramp				
12/03/2011 18:07	L1	234	199	23,60	0,96	5,15	7,43	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	20,80	0,91	4,36	6,22	1,86	Line				
	L3	233	199	24,00	0,93	5,09	7,26	2,17	Line				
12/03/2011 18:37	L1	233	198	23,50	0,96	5,09	7,34	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	199	20,70	0,92	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	232	199	24,10	0,93	5,07	7,15	2,08	Line				
12/03/2011 19:00	L1	234	199	23,60	0,96	5,15	7,43	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,91	4,34	6,19	1,85	Downstream ramp				
	L3	233	199	24,20	0,93	5,11	7,29	2,18	Downstream ramp				
12/03/2011 19:01	L1	234	187	21,10	0,97	4,65	7,68	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	188	18,20	0,94	3,90	6,30	2,40	Line				
	L3	232	187	21,20	0,95	4,57	7,38	2,81	Line				
12/03/2011 19:31	L1	234	188	21,10	0,96	4,63	7,56	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	186	17,50	0,93	3,73	6,16	2,43	Line				
	L3	232	187	21,20	0,94	4,54	7,33	2,79	Line				
12/03/2011 20:00	L1	234	188	21,20	0,96	4,64	7,58	2,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	186	17,50	0,94	3,75	6,27	2,52	Downstream ramp				
	L3	233	188	21,40	0,94	4,58	7,40	2,82	Downstream ramp				
12/03/2011 20:01	L1	235	174	18,10	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	17,90	0,97	3,94	7,53	3,59	Line				
12/03/2011 20:31	L1	235	175	18,00	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	15,40	0,95	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	175	17,70	0,96	3,89	7,36	3,47	Line				
12/03/2011 21:01	L1	235	175	18,20	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	15,50	0,95	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	17,90	0,96	3,94	7,53	3,59	Line				
12/03/2011 21:31	L1	236	176	18,20	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	15,00	0,95	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	17,90	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/03/2011 22:01	L1	236	176	18,20	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	15,00	0,95	3,29	6,43	3,14	Line				
	L3	235	176	17,90	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
12/03/2011 22:31	L1	237	176	18,20	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	15,10	0,96	3,30	6,45	3,15	Line				
	L3	236	176	17,90	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
12/03/2011 23:01	L1	237	176	18,30	0,98	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	15,10	0,96	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	237	174	17,50	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				
12/03/2011 23:31	L1	237	173	17,60	0,98	3,99	7,98	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,00	0,96	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	237	174	17,30	0,97	3,89	7,69	3,80	Line				
13/03/2011 0:01	L1	234	171	17,20	0,99	3,86	7,63	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	233	171	17,10	0,97	3,76	7,35	3,59	Line				
13/03/2011 0:31	L1	233	171	17,00	0,99	3,83	7,49	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	171	14,40	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	233	171	16,90	0,97	3,76	7,35	3,59	Line				
13/03/2011 1:01	L1	233	171	17,10	0,99	3,84	7,51	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,40	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	233	171	17,00	0,97	3,76	7,35	3,59	Line				
13/03/2011 1:31	L1	234	171	17,10	0,99	3,86	7,63	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,00	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
13/03/2011 2:02	L1	235	171	17,20	0,99	3,88	7,76	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
13/03/2011 2:32	L1	235	172	17,30	0,98	3,92	7,75	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,50	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
13/03/2011 3:02	L1	235	172	17,30	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,81	7,45	3,64	Line				
13/03/2011 3:32	L1	235	172	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	173	14,50	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	234	173	17,10	0,97	3,81	7,37	3,56	Line				
13/03/2011 4:02	L1	235	172	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	173	14,50	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	234	173	17,10	0,97	3,81	7,37	3,56	Line				
13/03/2011 4:32	L1	235	172	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	173	14,50	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	234	173	17,10	0,97	3,81	7,37	3,56	Line				
13/03/2011 5:02	L1	235	171	17,30	0,98	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,40	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	173	17,00	0,97	3,81	7,37	3,56	Line				
13/03/2011 5:32	L1	235	171	17,30	0,98	3,92	7,84	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,40	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,00	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/03/2011 5:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/03/2011 17:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/03/2011 17:57	L1	235	211	29,80	0,51	3,53	4,51	0,98	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	212	30,90	0,46	3,35	4,18	0,83	Switching-on				
	L3	233	213	38,60	0,43	3,83	4,68	0,85	Switching-on				
13/03/2011 18:02	L1	234	213	27,10	0,92	5,71	7,06	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	212	23,80	0,88	4,81	6,01	1,20	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,00	0,86	6,18	7,64	1,46	Downstream ramp				
13/03/2011 18:04	L1	234	200	23,70	0,96	5,15	7,35	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	20,90	0,91	4,36	6,22	1,86	Line				
	L3	233	199	25,20	0,92	5,28	7,53	2,25	Line				
13/03/2011 18:34	L1	233	199	23,60	0,95	5,11	7,29	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,70	0,91	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	233	199	24,20	0,93	5,11	7,29	2,18	Line				
13/03/2011 19:00	L1	233	198	23,60	0,96	5,11	7,37	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,92	4,34	6,19	1,85	Downstream ramp				
	L3	233	199	24,20	0,93	5,11	7,29	2,18	Downstream ramp				
13/03/2011 19:01	L1	233	187	21,00	0,97	4,61	7,53	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	188	18,10	0,94	3,88	6,27	2,39	Line				
	L3	233	187	21,40	0,95	4,60	7,51	2,91	Line				
13/03/2011 19:31	L1	233	187	20,60	0,97	4,51	7,37	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	188	18,20	0,93	3,87	6,25	2,38	Line				
	L3	232	187	21,20	0,94	4,53	7,32	2,79	Line				
13/03/2011 20:00	L1	233	187	20,70	0,97	4,53	7,40	2,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	188	18,10	0,93	3,87	6,25	2,38	Downstream ramp				
	L3	232	187	21,30	0,94	4,56	7,37	2,81	Downstream ramp				
13/03/2011 20:01	L1	233	176	18,50	0,98	4,10	7,58	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,00	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	177	18,50	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
13/03/2011 20:31	L1	235	174	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	234	175	17,80	0,96	3,90	7,37	3,47	Line				
13/03/2011 21:01	L1	235	174	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	234	175	17,90	0,96	3,90	7,37	3,47	Line				
13/03/2011 21:31	L1	235	175	18,20	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	176	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	175	17,90	0,96	3,91	7,39	3,48	Line				
13/03/2011 22:01	L1	235	175	18,10	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	17,90	0,96	3,93	7,51	3,58	Line				
13/03/2011 22:31	L1	236	176	18,10	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	15,50	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	176	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/03/2011 23:01	L1	236	175	18,10	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	173	15,00	0,96	3,31	6,47	3,16	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
13/03/2011 23:31	L1	236	176	18,10	0,98	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,00	0,96	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	237	177	17,90	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
14/03/2011 0:01	L1	237	176	18,10	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	15,00	0,96	3,33	6,58	3,25	Line				
	L3	236	174	17,30	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
14/03/2011 0:31	L1	237	176	18,00	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	14,90	0,96	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	237	174	17,30	0,97	3,88	7,67	3,79	Line				
14/03/2011 1:01	L1	237	176	18,00	0,98	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,90	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,30	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				
14/03/2011 1:31	L1	237	176	18,00	0,98	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	238	174	14,90	0,96	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	237	174	17,30	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				
14/03/2011 2:02	L1	238	174	17,50	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	14,90	0,96	3,37	6,74	3,37	Line				
	L3	237	174	17,30	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				
14/03/2011 2:32	L1	237	173	17,50	0,98	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	14,90	0,96	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	237	174	17,30	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				
14/03/2011 3:02	L1	237	173	17,50	0,98	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,90	0,96	3,35	6,62	3,27	Line				
	L3	236	174	17,20	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
14/03/2011 3:32	L1	237	173	17,50	0,98	3,99	7,98	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,80	0,96	3,35	6,62	3,27	Line				
	L3	237	174	17,20	0,97	3,89	7,69	3,80	Line				
14/03/2011 4:02	L1	237	174	17,50	0,98	4,00	7,91	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,80	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,20	0,97	3,89	7,69	3,80	Line				
14/03/2011 4:32	L1	237	173	17,40	0,98	3,99	7,98	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,33	6,58	3,25	Line				
	L3	236	174	17,20	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
14/03/2011 5:02	L1	236	172	17,20	0,99	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,70	0,97	3,31	6,47	3,16	Line				
	L3	235	173	17,10	0,97	3,84	7,51	3,67	Line				
14/03/2011 5:32	L1	236	172	17,30	0,98	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,70	0,96	3,31	6,47	3,16	Line				
	L3	235	173	17,10	0,97	3,84	7,51	3,67	Line				
14/03/2011 5:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/03/2011 18:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/03/2011 18:00	L1	232	212	29,20	0,50	3,33	4,07	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	213	31,70	0,51	3,76	4,50	0,74	Switching-on				
	L3	231	213	39,00	0,44	3,94	4,71	0,77	Switching-on				
14/03/2011 18:05	L1	232	214	27,70	0,92	5,78	6,92	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	24,00	0,88	4,82	5,83	1,01	Downstream ramp				
	L3	230	212	31,70	0,86	6,17	7,38	1,21	Downstream ramp				
14/03/2011 18:07	L1	232	201	23,80	0,96	5,10	7,04	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	200	20,90	0,91	4,37	6,10	1,73	Line				
	L3	231	200	24,50	0,93	5,11	7,05	1,94	Line				
14/03/2011 18:37	L1	233	198	23,60	0,95	5,08	7,33	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,50	0,92	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	232	200	24,90	0,92	5,20	7,25	2,05	Line				
14/03/2011 19:00	L1	232	197	23,50	0,96	5,06	7,30	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,50	0,92	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	231	200	26,20	0,91	5,41	7,46	2,05	Downstream ramp				
14/03/2011 19:01	L1	232	187	21,00	0,97	4,59	7,41	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	187	18,10	0,94	3,87	6,25	2,38	Line				
	L3	232	187	21,40	0,95	4,59	7,41	2,82	Line				
14/03/2011 19:31	L1	232	187	20,50	0,97	4,49	7,25	2,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	187	18,10	0,94	3,85	6,22	2,37	Line				
	L3	232	187	21,40	0,94	4,53	7,32	2,79	Line				
14/03/2011 20:00	L1	233	187	20,80	0,97	4,54	7,42	2,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	188	18,20	0,94	3,88	6,27	2,39	Downstream ramp				
	L3	232	187	21,40	0,94	4,57	7,38	2,81	Downstream ramp				
14/03/2011 20:01	L1	233	176	18,40	0,98	4,10	7,58	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	177	15,70	0,96	3,42	6,25	2,83	Line				
	L3	232	176	18,90	0,96	4,09	7,48	3,39	Line				
14/03/2011 20:31	L1	234	174	18,10	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,20	0,96	3,96	7,57	3,61	Line				
14/03/2011 21:01	L1	234	174	18,20	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,40	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
14/03/2011 21:31	L1	236	176	18,30	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	15,00	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
14/03/2011 22:01	L1	237	176	18,20	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,00	0,96	3,32	6,56	3,24	Line				
	L3	236	174	17,60	0,96	3,87	7,57	3,70	Line				
14/03/2011 22:31	L1	237	176	18,30	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	15,10	0,96	3,31	6,47	3,16	Line				
	L3	236	174	17,60	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
14/03/2011 23:01	L1	236	176	17,90	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	15,00	0,96	3,32	6,49	3,17	Line				
	L3	236	174	17,40	0,97	3,86	7,55	3,69	Line				
14/03/2011 23:31	L1	238	174	17,80	0,98	4,01	8,02	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,10	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,60	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/03/2011 0:01	L1	239	174	17,80	0,98	4,03	8,15	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	239	175	15,10	0,96	3,39	6,78	3,39	Line				
	L3	238	175	17,60	0,97	3,92	7,75	3,83	Line				
15/03/2011 0:31	L1	234	171	17,20	0,99	3,86	7,63	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,78	7,39	3,61	Line				
15/03/2011 1:01	L1	234	171	17,20	0,99	3,86	7,63	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,78	7,39	3,61	Line				
15/03/2011 1:31	L1	235	171	17,40	0,99	3,92	7,84	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,50	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
15/03/2011 2:02	L1	234	171	17,40	0,98	3,91	7,73	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
15/03/2011 2:32	L1	235	172	17,50	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	14,50	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	234	173	17,10	0,97	3,80	7,35	3,55	Line				
15/03/2011 3:02	L1	235	172	17,20	0,99	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	14,50	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
15/03/2011 3:32	L1	235	172	17,20	0,99	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
15/03/2011 4:02	L1	235	171	17,40	0,98	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				
15/03/2011 4:32	L1	235	172	17,40	0,99	3,92	7,75	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	14,40	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				
15/03/2011 5:02	L1	234	171	17,30	0,99	3,90	7,71	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,40	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,00	0,97	3,78	7,39	3,61	Line				
15/03/2011 5:32	L1	234	171	17,00	0,99	3,86	7,63	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,40	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,00	0,97	3,78	7,39	3,61	Line				
15/03/2011 5:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/03/2011 17:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/03/2011 17:49	L1	233	213	30,40	0,50	3,45	4,22	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	214	33,90	0,45	3,56	4,31	0,75	Switching-on				
	L3	232	212	38,60	0,43	3,84	4,69	0,85	Switching-on				
15/03/2011 17:54	L1	233	212	27,20	0,92	5,67	7,01	1,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,60	0,87	4,89	5,98	1,09	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,20	0,86	6,28	7,59	1,31	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/03/2011 17:54	L1	233	217	28,30	0,91	5,83	6,83	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	218	26,60	0,85	5,20	6,03	0,83	Line				
	L3	232	216	33,20	0,85	6,44	7,54	1,10	Line				
15/03/2011 18:00	L1	233	218	28,80	0,94	6,12	7,09	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	218	26,00	0,89	5,31	6,16	0,85	Downstream ramp				
	L3	232	219	34,00	0,88	6,82	7,74	0,92	Downstream ramp				
15/03/2011 18:02	L1	233	198	23,20	0,97	5,07	7,31	2,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,93	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	232	201	24,80	0,93	5,22	7,20	1,98	Line				
15/03/2011 18:32	L1	233	198	23,30	0,96	5,03	7,26	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,70	0,92	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	233	198	24,30	0,92	5,10	7,36	2,26	Line				
15/03/2011 19:00	L1	233	199	23,20	0,96	5,04	7,19	2,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,92	4,34	6,19	1,85	Downstream ramp				
	L3	232	199	24,20	0,93	5,09	7,18	2,09	Downstream ramp				
15/03/2011 19:01	L1	233	188	20,80	0,97	4,56	7,37	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	188	18,20	0,94	3,89	6,28	2,39	Line				
	L3	233	188	21,40	0,95	4,61	7,45	2,84	Line				
15/03/2011 19:31	L1	233	187	20,40	0,97	4,47	7,30	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	186	17,70	0,93	3,78	6,24	2,46	Line				
	L3	233	188	21,40	0,94	4,57	7,38	2,81	Line				
15/03/2011 20:00	L1	233	187	20,80	0,97	4,56	7,45	2,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	185	17,70	0,94	3,77	6,30	2,53	Downstream ramp				
	L3	233	188	21,40	0,94	4,59	7,41	2,82	Downstream ramp				
15/03/2011 20:01	L1	233	176	18,30	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
15/03/2011 20:31	L1	234	174	17,80	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	234	175	17,80	0,96	3,89	7,36	3,47	Line				
15/03/2011 21:01	L1	235	175	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,60	0,95	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,00	0,96	3,91	7,39	3,48	Line				
15/03/2011 21:31	L1	236	175	18,10	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,50	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	176	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
15/03/2011 22:01	L1	237	176	18,10	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,10	0,96	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	236	176	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
15/03/2011 22:31	L1	238	174	17,60	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,10	0,96	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	237	174	17,60	0,97	3,88	7,67	3,79	Line				
15/03/2011 23:01	L1	234	171	17,30	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,20	0,97	3,76	7,35	3,59	Line				
15/03/2011 23:31	L1	235	171	17,00	0,99	3,82	7,64	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/03/2011 0:01	L1	234	171	17,00	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				
16/03/2011 0:31	L1	234	171	17,10	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				
16/03/2011 1:01	L1	235	172	17,30	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,60	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	234	172	17,20	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				
16/03/2011 1:31	L1	235	172	17,20	0,99	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,60	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	173	17,20	0,97	3,82	7,47	3,65	Line				
16/03/2011 2:02	L1	235	172	17,00	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,50	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	234	173	17,20	0,97	3,80	7,35	3,55	Line				
16/03/2011 2:32	L1	236	172	17,20	0,99	3,90	7,80	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	173	17,30	0,97	3,82	7,47	3,65	Line				
16/03/2011 3:02	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	173	17,20	0,97	3,82	7,47	3,65	Line				
16/03/2011 3:32	L1	235	172	17,00	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,50	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	234	173	17,10	0,97	3,80	7,35	3,55	Line				
16/03/2011 4:02	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,50	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	234	173	17,10	0,97	3,79	7,33	3,54	Line				
16/03/2011 4:32	L1	234	171	17,00	0,99	3,81	7,53	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
16/03/2011 5:02	L1	235	172	17,10	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,50	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	173	17,10	0,97	3,82	7,47	3,65	Line				
16/03/2011 5:32	L1	234	171	17,20	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,78	7,39	3,61	Line				
16/03/2011 5:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/03/2011 17:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/03/2011 17:38	L1	233	213	28,90	0,49	3,26	3,99	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	32,50	0,47	3,52	4,30	0,78	Switching-on				
	L3	232	212	37,30	0,44	3,75	4,58	0,83	Switching-on				
16/03/2011 17:43	L1	233	212	26,70	0,93	5,63	6,96	1,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,40	0,88	4,90	5,99	1,09	Upstream ramp				
	L3	232	214	32,00	0,86	6,27	7,50	1,23	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/03/2011 17:43	L1	233	216	27,50	0,92	5,77	6,83	1,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	216	25,70	0,86	5,09	6,03	0,94	Line				
	L3	232	219	34,30	0,84	6,60	7,49	0,89	Line				
16/03/2011 18:00	L1	234	219	28,80	0,95	6,24	7,23	0,99	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	220	25,60	0,91	5,34	6,13	0,79	Downstream ramp				
	L3	233	220	34,10	0,88	6,93	7,87	0,94	Downstream ramp				
16/03/2011 18:02	L1	235	200	23,80	0,96	5,23	7,55	2,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	201	20,80	0,93	4,42	6,24	1,82	Line				
	L3	234	199	25,50	0,93	5,43	7,83	2,40	Line				
16/03/2011 18:32	L1	235	200	23,80	0,95	5,19	7,49	2,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	198	20,30	0,92	4,29	6,33	2,04	Line				
	L3	234	200	24,40	0,92	5,16	7,36	2,20	Line				
16/03/2011 19:00	L1	234	196	23,00	0,95	4,99	7,45	2,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	197	20,10	0,92	4,26	6,29	2,03	Downstream ramp				
	L3	233	199	25,60	0,91	5,32	7,59	2,27	Downstream ramp				
16/03/2011 19:01	L1	234	188	21,20	0,97	4,64	7,58	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	188	18,30	0,94	3,91	6,39	2,48	Line				
	L3	233	188	21,50	0,95	4,60	7,43	2,83	Line				
16/03/2011 19:31	L1	235	188	20,90	0,96	4,56	7,53	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	186	17,90	0,93	3,81	6,37	2,56	Line				
	L3	234	186	22,30	0,91	4,62	7,72	3,10	Line				
16/03/2011 20:00	L1	235	186	20,40	0,97	4,46	7,54	3,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	187	18,00	0,93	3,83	6,40	2,57	Downstream ramp				
	L3	234	186	20,90	0,94	4,48	7,49	3,01	Downstream ramp				
16/03/2011 20:01	L1	236	175	17,90	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
16/03/2011 20:31	L1	236	176	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,50	0,95	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	176	17,90	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
16/03/2011 21:01	L1	238	176	18,10	0,98	4,05	7,92	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,10	0,95	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	174	17,60	0,96	3,87	7,65	3,78	Line				
16/03/2011 21:31	L1	235	174	17,90	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,50	0,97	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	234	175	17,90	0,96	3,90	7,37	3,47	Line				
16/03/2011 22:01	L1	237	176	17,90	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	14,80	0,97	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	236	176	18,00	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
16/03/2011 22:31	L1	235	174	17,90	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	14,70	0,97	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	234	175	17,80	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
16/03/2011 23:01	L1	236	176	17,90	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	14,80	0,97	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	235	176	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
16/03/2011 23:31	L1	236	176	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,00	0,97	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	236	176	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/03/2011 0:01	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	176	18,00	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
17/03/2011 0:31	L1	237	176	17,90	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,00	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	174	17,30	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
17/03/2011 1:01	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,00	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	174	17,30	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
17/03/2011 1:31	L1	237	176	18,00	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	14,00	0,98	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	17,50	0,97	3,90	7,80	3,90	Line				
17/03/2011 2:02	L1	238	174	17,40	0,99	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	175	17,40	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
17/03/2011 2:32	L1	238	174	17,50	0,98	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,00	0,98	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	175	17,40	0,97	3,91	7,64	3,73	Line				
17/03/2011 3:02	L1	238	174	17,40	0,98	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,00	0,98	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	17,40	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				
17/03/2011 3:32	L1	238	174	17,40	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,00	0,98	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	17,40	0,97	3,90	7,71	3,81	Line				
17/03/2011 4:02	L1	237	174	17,30	0,99	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,00	0,98	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	17,30	0,97	3,89	7,69	3,80	Line				
17/03/2011 4:32	L1	238	174	17,40	0,98	3,97	7,94	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,00	0,98	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	175	17,40	0,97	3,93	7,77	3,84	Line				
17/03/2011 5:02	L1	235	172	17,10	0,99	3,86	7,63	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	13,70	0,98	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				
17/03/2011 5:32	L1	234	171	17,00	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	13,70	0,98	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	172	17,10	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
17/03/2011 5:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/03/2011 17:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/03/2011 17:59	L1	234	214	30,00	0,51	3,59	4,39	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	32,40	0,46	3,46	4,23	0,77	Switching-on				
	L3	232	212	36,90	0,45	3,78	4,62	0,84	Switching-on				
17/03/2011 18:04	L1	233	213	27,00	0,92	5,67	6,93	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,70	0,87	4,95	6,05	1,10	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,00	0,86	6,27	7,58	1,31	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska									M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/03/2011 18:06	L1	233	199	23,10	0,96	5,03	7,18	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,70	0,91	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	232	200	25,90	0,91	5,38	7,51	2,13	Line				
17/03/2011 18:36	L1	233	199	23,50	0,96	5,10	7,28	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,92	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	232	198	25,40	0,91	5,29	7,55	2,26	Line				
17/03/2011 19:00	L1	233	198	23,50	0,96	5,10	7,36	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,92	4,34	6,19	1,85	Downstream ramp				
	L3	232	198	24,00	0,93	5,08	7,25	2,17	Downstream ramp				
17/03/2011 19:01	L1	234	188	21,10	0,97	4,65	7,60	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	188	18,20	0,94	3,91	6,39	2,48	Line				
	L3	233	188	21,30	0,95	4,60	7,43	2,83	Line				
17/03/2011 19:31	L1	234	188	21,10	0,96	4,62	7,55	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	188	18,30	0,93	3,90	6,30	2,40	Line				
	L3	233	188	21,40	0,94	4,58	7,40	2,82	Line				
17/03/2011 20:00	L1	234	188	21,10	0,96	4,63	7,56	2,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	186	17,70	0,94	3,80	6,35	2,55	Downstream ramp				
	L3	233	188	21,40	0,94	4,57	7,38	2,81	Downstream ramp				
17/03/2011 20:01	L1	235	174	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	17,80	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
17/03/2011 20:31	L1	235	175	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,95	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	175	17,80	0,96	3,90	7,37	3,47	Line				
17/03/2011 21:01	L1	236	175	17,80	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	17,90	0,96	3,93	7,51	3,58	Line				
17/03/2011 21:31	L1	235	175	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	175	17,90	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
17/03/2011 22:01	L1	236	176	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	17,90	0,96	3,94	7,53	3,59	Line				
17/03/2011 22:31	L1	235	175	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	17,90	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
17/03/2011 23:01	L1	235	176	17,90	0,99	4,00	7,56	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	175	18,00	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
17/03/2011 23:31	L1	237	176	17,90	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
18/03/2011 0:01	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
18/03/2011 0:31	L1	237	176	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/03/2011 1:01	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,70	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
18/03/2011 1:31	L1	237	176	17,80	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
18/03/2011 2:02	L1	236	176	17,80	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
18/03/2011 2:32	L1	237	176	17,80	0,99	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	17,90	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
18/03/2011 3:02	L1	237	176	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,50	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
18/03/2011 3:32	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
18/03/2011 4:02	L1	237	176	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,60	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
18/03/2011 4:32	L1	237	176	17,80	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
18/03/2011 5:02	L1	237	176	17,80	0,99	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
18/03/2011 5:32	L1	237	176	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	175	17,90	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
18/03/2011 5:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/03/2011 17:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/03/2011 17:52	L1	234	214	30,30	0,50	3,49	4,27	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	214	32,40	0,45	3,37	4,08	0,71	Switching-on				
	L3	232	212	36,70	0,45	3,87	4,73	0,86	Switching-on				
18/03/2011 17:57	L1	234	213	26,60	0,93	5,65	6,98	1,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	214	24,30	0,88	4,90	5,93	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	212	31,00	0,86	6,09	7,44	1,35	Upstream ramp				
18/03/2011 17:57	L1	234	215	27,10	0,92	5,73	6,93	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	214	24,30	0,88	4,93	6,03	1,10	Downstream ramp				
	L3	232	214	32,20	0,85	6,26	7,49	1,23	Downstream ramp				
18/03/2011 17:57	L1	234	216	27,40	0,92	5,78	6,92	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	220	26,40	0,85	5,21	5,91	0,70	Line				
	L3	232	220	34,40	0,83	6,55	7,36	0,81	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/03/2011 18:00	L1	234	219	28,20	0,94	6,06	7,02	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	220	25,60	0,89	5,23	5,94	0,71	Downstream ramp				
	L3	232	219	33,80	0,87	6,75	7,66	0,91	Downstream ramp				
18/03/2011 18:02	L1	234	199	23,10	0,97	5,08	7,33	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,92	4,36	6,22	1,86	Line				
	L3	232	201	25,90	0,92	5,41	7,46	2,05	Line				
18/03/2011 18:32	L1	234	199	23,70	0,95	5,15	7,43	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	200	20,60	0,91	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	233	199	24,10	0,92	5,09	7,26	2,17	Line				
18/03/2011 19:00	L1	234	199	23,60	0,95	5,14	7,42	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	20,60	0,92	4,37	6,23	1,86	Downstream ramp				
	L3	233	199	24,20	0,92	5,10	7,28	2,18	Downstream ramp				
18/03/2011 19:01	L1	234	188	21,10	0,97	4,64	7,58	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	188	18,20	0,94	3,91	6,39	2,48	Line				
	L3	233	188	21,20	0,95	4,58	7,40	2,82	Line				
18/03/2011 19:31	L1	235	188	21,10	0,96	4,64	7,67	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	186	17,70	0,93	3,80	6,35	2,55	Line				
	L3	233	187	21,30	0,94	4,55	7,43	2,88	Line				
18/03/2011 20:00	L1	235	186	20,50	0,96	4,53	7,65	3,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	186	17,70	0,93	3,80	6,35	2,55	Downstream ramp				
	L3	234	186	20,70	0,94	4,46	7,45	2,99	Downstream ramp				
18/03/2011 20:01	L1	235	174	17,70	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	175	18,00	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
18/03/2011 20:31	L1	236	175	17,80	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	15,40	0,95	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	175	18,40	0,95	3,98	7,53	3,55	Line				
18/03/2011 21:01	L1	236	176	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,50	0,95	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	176	18,40	0,95	3,99	7,54	3,55	Line				
18/03/2011 21:31	L1	236	176	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	175	15,40	0,95	3,39	6,55	3,16	Line				
	L3	235	175	18,40	0,96	4,00	7,65	3,65	Line				
18/03/2011 22:01	L1	236	176	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	236	176	15,50	0,95	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,00	7,56	3,56	Line				
18/03/2011 22:31	L1	236	175	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	18,40	0,96	4,00	7,65	3,65	Line				
18/03/2011 23:01	L1	236	176	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	176	15,50	0,95	3,40	6,43	3,03	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
18/03/2011 23:31	L1	237	176	17,80	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
19/03/2011 0:01	L1	237	176	17,80	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,70	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	18,40	0,96	4,03	7,71	3,68	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/03/2011 0:31	L1	237	176	17,70	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	14,70	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	174	17,90	0,96	3,93	7,68	3,75	Line				
19/03/2011 1:01	L1	237	176	17,70	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	173	17,80	0,96	3,93	7,77	3,84	Line				
19/03/2011 1:31	L1	237	176	17,70	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	173	17,70	0,96	3,94	7,79	3,85	Line				
19/03/2011 2:02	L1	237	176	17,80	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,70	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	173	17,90	0,96	3,97	7,94	3,97	Line				
19/03/2011 2:32	L1	238	174	17,20	0,99	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,70	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
19/03/2011 3:02	L1	237	174	17,20	0,99	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
19/03/2011 3:32	L1	237	174	17,20	0,99	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	17,70	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
19/03/2011 4:02	L1	237	174	17,20	0,99	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	174	17,70	0,96	3,95	7,72	3,77	Line				
19/03/2011 4:32	L1	237	173	17,30	0,99	3,94	7,88	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	174	17,80	0,96	3,96	7,74	3,78	Line				
19/03/2011 5:02	L1	237	173	17,10	0,99	3,90	7,80	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	174	17,70	0,97	3,95	7,72	3,77	Line				
19/03/2011 5:32	L1	238	174	17,30	0,99	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	174	17,70	0,96	3,95	7,72	3,77	Line				
19/03/2011 5:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/03/2011 17:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/03/2011 17:53	L1	235	212	28,00	0,53	3,42	4,32	0,90	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	212	30,30	0,51	3,58	4,47	0,89	Switching-on				
	L3	234	213	36,30	0,44	3,75	4,63	0,88	Switching-on				
19/03/2011 17:57	L1	234	214	27,10	0,92	5,74	7,02	1,28	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	214	24,50	0,87	4,91	6,00	1,09	Upstream ramp				
	L3	232	215	32,20	0,85	6,30	7,46	1,16	Upstream ramp				
19/03/2011 17:58	L1	235	217	28,10	0,92	5,91	7,07	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	217	25,90	0,86	5,11	6,05	0,94	Line				
	L3	233	217	33,50	0,84	6,49	7,60	1,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/03/2011 18:00	L1	234	219	28,70	0,93	6,13	7,11	0,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	219	26,10	0,88	5,30	6,14	0,84	Downstream ramp				
	L3	232	217	33,00	0,87	6,59	7,64	1,05	Downstream ramp				
19/03/2011 18:02	L1	235	200	23,60	0,96	5,20	7,50	2,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	21,10	0,91	4,43	6,32	1,89	Line				
	L3	233	199	24,00	0,94	5,13	7,32	2,19	Line				
19/03/2011 18:32	L1	234	199	23,40	0,95	5,12	7,39	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	199	20,50	0,91	4,34	6,26	1,92	Line				
	L3	233	199	24,10	0,93	5,11	7,29	2,18	Line				
19/03/2011 19:00	L1	234	200	23,60	0,95	5,14	7,33	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	20,60	0,92	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp				
	L3	233	199	24,20	0,93	5,13	7,32	2,19	Downstream ramp				
19/03/2011 19:01	L1	234	188	21,00	0,97	4,64	7,58	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	189	17,70	0,94	3,83	6,19	2,36	Line				
	L3	234	188	21,30	0,95	4,62	7,55	2,93	Line				
19/03/2011 19:31	L1	235	188	21,10	0,96	4,63	7,65	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	186	17,70	0,93	3,80	6,35	2,55	Line				
	L3	234	188	21,30	0,94	4,59	7,50	2,91	Line				
19/03/2011 20:00	L1	235	186	20,50	0,97	4,52	7,64	3,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	186	17,70	0,94	3,80	6,35	2,55	Downstream ramp				
	L3	233	188	21,40	0,94	4,58	7,40	2,82	Downstream ramp				
19/03/2011 20:01	L1	235	175	17,70	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,80	0,97	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	234	175	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
19/03/2011 20:31	L1	236	175	17,60	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	15,00	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	235	175	18,20	0,96	3,99	7,63	3,64	Line				
19/03/2011 21:01	L1	235	176	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	176	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	175	18,30	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
19/03/2011 21:31	L1	237	176	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,30	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	236	176	18,30	0,96	4,02	7,69	3,67	Line				
19/03/2011 22:01	L1	237	176	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				
19/03/2011 22:31	L1	237	176	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	176	18,40	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
19/03/2011 23:01	L1	237	173	17,30	0,98	3,89	7,78	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,30	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
19/03/2011 23:31	L1	238	174	17,30	0,99	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,95	7,81	3,86	Line				
20/03/2011 0:01	L1	238	174	17,30	0,98	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	14,50	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,94	7,79	3,85	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/03/2011 0:31	L1	234	171	17,20	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	233	171	17,60	0,96	3,83	7,49	3,66	Line				
20/03/2011 1:01	L1	234	171	17,20	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	233	171	17,50	0,96	3,83	7,49	3,66	Line				
20/03/2011 1:31	L1	234	171	17,10	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	233	171	17,50	0,96	3,84	7,51	3,67	Line				
20/03/2011 2:02	L1	234	171	17,00	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,40	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	233	171	17,50	0,96	3,85	7,53	3,68	Line				
20/03/2011 2:32	L1	234	171	17,00	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,40	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,86	7,55	3,69	Line				
20/03/2011 3:02	L1	234	171	17,10	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,40	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
20/03/2011 3:32	L1	235	171	17,10	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,40	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	233	172	17,50	0,97	3,85	7,44	3,59	Line				
20/03/2011 4:02	L1	234	171	17,00	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,30	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
20/03/2011 4:32	L1	234	171	17,00	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	171	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	171	17,50	0,97	3,87	7,65	3,78	Line				
20/03/2011 5:02	L1	234	171	17,00	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,30	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	233	171	17,40	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
20/03/2011 5:32	L1	235	175	17,50	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	173	14,10	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	175	18,00	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
20/03/2011 5:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/03/2011 18:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/03/2011 18:20	L1	231	214	31,30	0,50	3,56	4,21	0,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	214	31,90	0,49	3,50	4,10	0,60	Switching-on				
	L3	229	212	38,40	0,43	3,80	4,50	0,70	Switching-on				
20/03/2011 18:25	L1	231	213	27,50	0,92	5,70	6,82	1,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	213	25,10	0,86	4,90	5,80	0,90	Downstream ramp				
	L3	229	212	31,50	0,86	6,07	7,19	1,12	Downstream ramp				
20/03/2011 18:27	L1	231	200	24,00	0,95	5,14	7,09	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	231	200	21,20	0,90	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	230	199	24,40	0,93	5,05	6,97	1,92	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/03/2011 18:57	L1	231	200	24,10	0,95	5,14	7,09	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	200	21,10	0,91	4,35	6,00	1,65	Line				
	L3	230	199	24,50	0,92	5,09	7,02	1,93	Line				
20/03/2011 19:00	L1	231	200	23,90	0,95	5,13	7,08	1,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	200	21,00	0,91	4,35	6,00	1,65	Downstream ramp				
	L3	230	199	24,50	0,93	5,10	7,04	1,94	Downstream ramp				
20/03/2011 19:01	L1	230	188	21,30	0,97	4,61	7,20	2,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	188	18,50	0,93	3,89	6,07	2,18	Line				
	L3	229	187	23,10	0,91	4,72	7,37	2,65	Line				
20/03/2011 19:31	L1	231	188	21,40	0,96	4,63	7,31	2,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	186	18,00	0,93	3,79	6,12	2,33	Line				
	L3	230	188	21,60	0,94	4,56	7,12	2,56	Line				
20/03/2011 20:00	L1	232	186	20,90	0,96	4,53	7,40	2,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	186	18,00	0,93	3,81	6,15	2,34	Downstream ramp				
	L3	230	186	21,00	0,94	4,44	7,09	2,65	Downstream ramp				
20/03/2011 20:01	L1	232	175	18,30	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	175	15,60	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	175	18,40	0,97	3,98	7,20	3,22	Line				
20/03/2011 20:31	L1	232	176	18,30	0,98	4,02	7,35	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	176	15,70	0,95	3,35	6,06	2,71	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	3,98	7,20	3,22	Line				
20/03/2011 21:01	L1	233	176	18,50	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
20/03/2011 21:31	L1	233	176	18,40	0,98	4,05	7,49	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
20/03/2011 22:01	L1	234	174	18,00	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
20/03/2011 22:31	L1	234	174	17,90	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
20/03/2011 23:01	L1	234	174	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	18,20	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
20/03/2011 23:31	L1	234	174	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
21/03/2011 0:01	L1	235	174	18,00	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
21/03/2011 0:31	L1	235	174	17,90	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,20	0,96	3,99	7,63	3,64	Line				
21/03/2011 1:01	L1	235	174	17,80	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,99	7,63	3,64	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/03/2011 1:31	L1	235	174	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
21/03/2011 2:02	L1	235	175	17,90	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
21/03/2011 2:32	L1	235	175	17,80	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
21/03/2011 3:02	L1	235	175	17,80	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,20	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
21/03/2011 3:32	L1	235	175	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
21/03/2011 4:02	L1	235	175	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
21/03/2011 4:32	L1	235	174	17,70	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
21/03/2011 5:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
21/03/2011 5:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/03/2011 18:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/03/2011 18:19	L1	233	213	29,00	0,53	3,45	4,22	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	31,90	0,49	3,61	4,41	0,80	Switching-on				
	L3	232	212	36,50	0,44	3,69	4,51	0,82	Switching-on				
21/03/2011 18:24	L1	232	211	27,10	0,92	5,59	6,91	1,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,40	0,87	4,87	5,95	1,08	Upstream ramp				
	L3	231	213	32,00	0,86	6,20	7,42	1,22	Upstream ramp				
21/03/2011 18:24	L1	232	217	28,80	0,91	5,86	6,79	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	217	25,80	0,86	5,06	5,87	0,81	Line				
	L3	231	216	33,20	0,85	6,38	7,40	1,02	Line				
21/03/2011 18:54	L1	232	217	28,90	0,94	6,11	7,08	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	25,70	0,91	5,30	6,08	0,78	Line				
	L3	231	218	33,80	0,89	6,80	7,72	0,92	Line				
21/03/2011 19:24	L1	232	217	29,10	0,94	6,13	7,11	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	25,30	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	231	218	33,90	0,89	6,80	7,72	0,92	Line				
21/03/2011 19:54	L1	233	218	29,30	0,94	6,18	7,16	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	219	25,40	0,91	5,28	6,06	0,78	Line				
	L3	232	218	34,20	0,89	6,89	7,90	1,01	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/03/2011 20:00	L1	233	218	29,30	0,94	6,19	7,18	0,99	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	219	25,90	0,91	5,35	6,14	0,79	Downstream ramp				
	L3	232	219	34,50	0,89	6,92	7,86	0,94	Downstream ramp				
21/03/2011 20:02	L1	233	198	23,80	0,97	5,14	7,42	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	199	20,60	0,93	4,36	6,15	1,79	Line				
	L3	232	200	25,20	0,93	5,28	7,37	2,09	Line				
21/03/2011 20:32	L1	235	200	24,10	0,95	5,18	7,47	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	197	20,30	0,92	4,27	6,30	2,03	Line				
	L3	234	199	26,10	0,91	5,40	7,79	2,39	Line				
21/03/2011 21:00	L1	235	200	24,40	0,95	5,19	7,49	2,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	199	20,50	0,92	4,31	6,29	1,98	Downstream ramp				
	L3	235	200	26,20	0,91	5,43	7,83	2,40	Downstream ramp				
21/03/2011 21:02	L1	235	175	18,10	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,97	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	175	18,60	0,97	4,02	7,60	3,58	Line				
21/03/2011 21:32	L1	236	176	18,00	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,60	0,95	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	236	176	18,60	0,95	4,04	7,72	3,68	Line				
21/03/2011 22:02	L1	237	176	18,10	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
21/03/2011 22:32	L1	237	174	17,50	0,98	3,91	7,73	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	237	174	18,00	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
21/03/2011 23:02	L1	237	174	17,60	0,98	3,94	7,79	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,20	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,98	7,87	3,89	Line				
21/03/2011 23:32	L1	234	171	17,30	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	171	17,70	0,96	3,87	7,65	3,78	Line				
22/03/2011 0:02	L1	234	171	17,20	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	171	17,60	0,97	3,87	7,65	3,78	Line				
22/03/2011 0:32	L1	234	171	17,20	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,80	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
22/03/2011 1:03	L1	234	171	17,10	0,99	3,86	7,63	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,70	0,96	3,88	7,59	3,71	Line				
22/03/2011 1:33	L1	235	171	17,10	0,99	3,86	7,72	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,80	0,96	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,89	7,61	3,72	Line				
22/03/2011 2:03	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	234	173	17,60	0,96	3,89	7,52	3,63	Line				
22/03/2011 2:33	L1	235	172	17,00	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,91	7,64	3,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/03/2011 3:03	L1	235	171	17,20	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,89	7,61	3,72	Line				
22/03/2011 3:33	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	235	172	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
22/03/2011 4:03	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,89	7,61	3,72	Line				
22/03/2011 4:33	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
22/03/2011 5:03	L1	234	171	17,10	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,17
	L2	234	172	14,70	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
22/03/2011 5:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/03/2011 18:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/03/2011 18:21	L1	233	213	28,90	0,51	3,30	4,03	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	32,90	0,50	3,74	4,57	0,83	Switching-on				
	L3	232	212	38,20	0,43	3,77	4,61	0,84	Switching-on				
22/03/2011 18:26	L1	233	212	26,50	0,93	5,54	6,85	1,31	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,50	0,87	4,88	5,97	1,09	Upstream ramp				
	L3	232	214	32,50	0,84	6,27	7,50	1,23	Upstream ramp				
22/03/2011 18:26	L1	233	217	28,20	0,91	5,81	6,81	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	216	25,70	0,86	5,06	5,99	0,93	Line				
	L3	232	219	34,80	0,83	6,58	7,47	0,89	Line				
22/03/2011 18:56	L1	232	216	28,90	0,94	6,10	7,15	1,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	25,70	0,90	5,27	6,05	0,78	Line				
	L3	231	218	34,10	0,88	6,81	7,73	0,92	Line				
22/03/2011 19:26	L1	232	217	28,50	0,95	6,05	7,01	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	25,70	0,91	5,30	6,08	0,78	Line				
	L3	231	218	34,10	0,89	6,86	7,79	0,93	Line				
22/03/2011 19:56	L1	233	217	29,30	0,95	6,18	7,24	1,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	219	25,90	0,91	5,34	6,13	0,79	Line				
	L3	232	219	34,50	0,89	6,92	7,86	0,94	Line				
22/03/2011 20:00	L1	233	218	28,80	0,95	6,11	7,08	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	218	25,90	0,91	5,35	6,20	0,85	Downstream ramp				
	L3	232	218	34,30	0,89	6,92	7,94	1,02	Downstream ramp				
22/03/2011 20:02	L1	233	198	23,70	0,97	5,14	7,42	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,93	4,39	6,26	1,87	Line				
	L3	232	201	25,20	0,94	5,29	7,30	2,01	Line				
22/03/2011 20:32	L1	234	199	23,80	0,96	5,10	7,36	2,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	199	20,90	0,92	4,38	6,32	1,94	Line				
	L3	234	199	25,90	0,91	5,37	7,75	2,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/03/2011 21:00	L1	235	200	24,30	0,95	5,21	7,52	2,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	197	20,30	0,93	4,27	6,30	2,03	Downstream ramp				
	L3	234	200	25,90	0,92	5,38	7,68	2,30	Downstream ramp				
22/03/2011 21:02	L1	235	174	18,50	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	175	18,60	0,96	4,05	7,66	3,61	Line				
22/03/2011 21:32	L1	237	176	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	177	18,60	0,95	4,06	7,76	3,70	Line				
22/03/2011 22:02	L1	237	176	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,80	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	236	174	18,00	0,96	3,93	7,68	3,75	Line				
22/03/2011 22:32	L1	237	176	18,20	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
22/03/2011 23:02	L1	237	176	18,20	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,10	0,95	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
22/03/2011 23:32	L1	238	174	17,80	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	15,20	0,96	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
23/03/2011 0:02	L1	235	172	17,50	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	15,00	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,80	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 0:32	L1	234	171	17,10	0,99	3,79	7,49	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	172	17,70	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 1:02	L1	234	171	17,20	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,90	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,70	0,96	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 1:33	L1	235	171	17,30	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,90	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	234	172	17,70	0,96	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 2:03	L1	235	172	17,30	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,90	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 2:33	L1	235	171	17,30	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,90	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,80	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 3:03	L1	234	171	17,30	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,70	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 3:33	L1	234	171	17,20	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 4:03	L1	234	171	17,00	0,99	3,81	7,53	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/03/2011 4:33	L1	235	171	17,20	0,99	3,88	7,76	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	172	17,60	0,96	3,87	7,57	3,70	Line				
23/03/2011 5:03	L1	234	171	17,20	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,70	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	233	172	17,50	0,97	3,84	7,42	3,58	Line				
23/03/2011 5:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/03/2011 18:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/03/2011 18:22	L1	233	212	29,80	0,50	3,35	4,14	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	31,40	0,45	3,32	4,06	0,74	Switching-on				
	L3	232	212	36,00	0,43	3,59	4,39	0,80	Switching-on				
23/03/2011 18:27	L1	233	212	27,30	0,92	5,66	6,99	1,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,60	0,87	4,89	5,98	1,09	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,20	0,85	6,29	7,61	1,32	Upstream ramp				
23/03/2011 18:27	L1	232	217	28,90	0,90	5,90	6,84	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	26,50	0,85	5,16	5,92	0,76	Line				
	L3	231	216	33,30	0,85	6,44	7,46	1,02	Line				
23/03/2011 18:57	L1	232	219	29,30	0,95	6,24	7,08	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	217	25,40	0,91	5,26	6,10	0,84	Line				
	L3	231	218	33,90	0,88	6,82	7,74	0,92	Line				
23/03/2011 19:27	L1	232	220	29,20	0,95	6,19	6,96	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	25,30	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	231	218	34,10	0,88	6,86	7,79	0,93	Line				
23/03/2011 19:58	L1	232	220	29,30	0,95	6,21	6,98	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	218	25,40	0,91	5,27	6,11	0,84	Line				
	L3	232	219	34,10	0,89	6,88	7,81	0,93	Line				
23/03/2011 20:00	L1	233	220	29,90	0,94	6,33	7,19	0,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	219	25,40	0,91	5,27	6,05	0,78	Downstream ramp				
	L3	232	219	34,10	0,89	6,89	7,82	0,93	Downstream ramp				
23/03/2011 20:02	L1	233	201	24,70	0,96	5,30	7,39	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,93	4,37	6,23	1,86	Line				
	L3	232	200	25,30	0,93	5,29	7,38	2,09	Line				
23/03/2011 20:32	L1	233	198	24,00	0,95	5,11	7,37	2,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	200	20,80	0,92	4,35	6,14	1,79	Line				
	L3	233	198	26,20	0,88	5,26	7,59	2,33	Line				
23/03/2011 21:00	L1	235	200	24,40	0,95	5,22	7,53	2,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	198	20,30	0,92	4,29	6,33	2,04	Downstream ramp				
	L3	234	199	25,90	0,92	5,40	7,79	2,39	Downstream ramp				
23/03/2011 21:02	L1	235	174	18,20	0,99	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	14,80	0,97	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	175	18,60	0,97	4,02	7,60	3,58	Line				
23/03/2011 21:32	L1	236	176	18,10	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	176	18,50	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/03/2011 22:02	L1	237	176	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,80	0,96	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	236	176	18,60	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
23/03/2011 22:32	L1	237	176	18,10	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	174	17,90	0,96	3,93	7,68	3,75	Line				
23/03/2011 23:02	L1	237	174	17,70	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	14,80	0,96	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,95	7,81	3,86	Line				
23/03/2011 23:32	L1	238	174	17,60	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,80	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
24/03/2011 0:02	L1	238	174	17,70	0,98	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	238	175	18,10	0,96	3,99	7,89	3,90	Line				
24/03/2011 0:32	L1	234	171	17,20	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,30	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	172	17,70	0,96	3,87	7,57	3,70	Line				
24/03/2011 1:02	L1	234	171	17,20	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,30	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	172	17,70	0,96	3,88	7,59	3,71	Line				
24/03/2011 1:33	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	172	17,60	0,96	3,88	7,59	3,71	Line				
24/03/2011 2:03	L1	235	171	17,20	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,30	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	172	17,70	0,96	3,87	7,57	3,70	Line				
24/03/2011 2:33	L1	235	172	17,10	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,20	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
24/03/2011 3:03	L1	234	171	17,20	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,30	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
24/03/2011 3:33	L1	234	171	17,20	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
24/03/2011 4:03	L1	234	171	17,20	0,99	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,10	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
24/03/2011 4:33	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,20	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,86	7,55	3,69	Line				
24/03/2011 5:03	L1	233	171	17,00	0,99	3,82	7,47	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,10	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
24/03/2011 5:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/03/2011 18:20	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/03/2011 18:20	**L1**	233	212	30,10	0,48	3,36	4,15	0,79	Switching-on				
	L2	232	213	31,00	0,46	3,32	4,02	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	231	211	36,90	0,44	3,76	4,60	0,84	Switching-on				
24/03/2011 18:25	**L1**	233	212	27,10	0,92	5,67	7,01	1,34	Upstream ramp				
	L2	233	213	24,60	0,87	4,89	5,98	1,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	232	214	32,20	0,86	6,32	7,56	1,24	Upstream ramp				
24/03/2011 18:25	**L1**	233	217	28,80	0,91	5,93	6,95	1,02	Line				
	L2	233	216	25,40	0,86	5,02	5,94	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	232	219	34,40	0,84	6,64	7,54	0,90	Line				
24/03/2011 18:55	**L1**	231	217	28,60	0,94	6,10	7,00	0,90	Line				
	L2	231	217	25,20	0,91	5,24	6,01	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	230	218	33,70	0,88	6,79	7,63	0,84	Line				
24/03/2011 19:25	**L1**	232	220	29,30	0,95	6,26	7,03	0,77	Line				
	L2	233	218	25,40	0,91	5,30	6,14	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	231	218	33,80	0,89	6,84	7,77	0,93	Line				
24/03/2011 19:55	**L1**	233	221	29,80	0,95	6,36	7,15	0,79	Line				
	L2	233	219	25,50	0,91	5,31	6,09	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	232	219	34,10	0,89	6,90	7,83	0,93	Line				
24/03/2011 20:00	**L1**	233	220	29,40	0,95	6,29	7,14	0,85	Downstream ramp				
	L2	233	219	25,50	0,91	5,31	6,09	0,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	232	219	34,10	0,89	6,91	7,84	0,93	Downstream ramp				
24/03/2011 20:02	**L1**	233	198	24,10	0,96	5,21	7,52	2,31	Line				
	L2	233	199	20,70	0,93	4,38	6,25	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	232	201	25,20	0,93	5,31	7,33	2,02	Line				
24/03/2011 20:32	**L1**	234	199	24,00	0,96	5,16	7,44	2,28	Line				
	L2	234	200	20,80	0,92	4,38	6,25	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	233	199	24,60	0,93	5,15	7,35	2,20	Line				
24/03/2011 21:00	**L1**	235	200	24,20	0,96	5,22	7,53	2,31	Downstream ramp				
	L2	235	198	20,30	0,93	4,31	6,36	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	234	199	26,00	0,92	5,42	7,82	2,40	Downstream ramp				
24/03/2011 21:02	**L1**	236	175	18,40	0,98	4,09	7,91	3,82	Line				
	L2	235	175	15,40	0,96	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	175	18,70	0,96	4,08	7,80	3,72	Line				
24/03/2011 21:32	**L1**	237	176	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line				
	L2	237	174	15,10	0,96	3,32	6,56	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	236	176	18,50	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
24/03/2011 22:02	**L1**	237	176	18,10	0,98	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	237	174	15,10	0,96	3,33	6,58	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	236	174	17,90	0,96	3,92	7,66	3,74	Line				
24/03/2011 22:32	**L1**	237	176	18,10	0,98	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	237	174	15,10	0,96	3,33	6,58	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	237	174	17,90	0,96	3,95	7,81	3,86	Line				
24/03/2011 23:02	**L1**	237	173	17,60	0,98	3,94	7,88	3,94	Line				
	L2	237	174	15,10	0,96	3,34	6,60	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	236	174	17,90	0,96	3,96	7,74	3,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/03/2011 23:32	L1	234	171	17,10	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
25/03/2011 0:02	L1	235	172	17,30	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,60	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,89	7,61	3,72	Line				
25/03/2011 0:32	L1	234	171	17,00	0,99	3,81	7,53	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
25/03/2011 1:02	L1	235	171	17,20	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	172	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
25/03/2011 1:33	L1	235	172	17,30	0,99	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,50	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	235	173	17,70	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
25/03/2011 2:03	L1	235	172	17,20	0,99	3,89	7,69	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,60	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
25/03/2011 2:33	L1	236	172	17,20	0,99	3,90	7,80	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,60	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
25/03/2011 3:03	L1	235	172	17,10	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
25/03/2011 3:33	L1	236	172	17,20	0,99	3,91	7,82	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,91	7,64	3,73	Line				
25/03/2011 4:03	L1	235	172	17,20	0,99	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,91	7,64	3,73	Line				
25/03/2011 4:33	L1	236	172	17,20	0,99	3,91	7,82	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,91	7,64	3,73	Line				
25/03/2011 5:03	L1	235	172	16,90	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,40	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
25/03/2011 5:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/03/2011 18:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/03/2011 18:20	L1	233	213	29,00	0,51	3,39	4,14	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	31,80	0,48	3,53	4,32	0,79	Switching-on				
	L3	232	212	37,10	0,43	3,71	4,54	0,83	Switching-on				
25/03/2011 18:25	L1	233	213	27,10	0,92	5,68	6,94	1,26	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	212	24,80	0,87	4,95	6,12	1,17	Upstream ramp				
	L3	232	211	31,30	0,85	6,12	7,56	1,44	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/03/2011 18:25	**L1**	233	215	28,00	0,92	5,82	6,96	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	215	25,10	0,87	5,02	6,01	0,99	Line				
	L3	232	216	33,40	0,84	6,44	7,54	1,10	Line				
25/03/2011 18:55	**L1**	233	217	28,70	0,95	6,16	7,22	1,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	218	25,70	0,91	5,35	6,20	0,85	Line				
	L3	232	219	34,00	0,89	6,90	7,83	0,93	Line				
25/03/2011 19:25	**L1**	233	217	28,50	0,95	6,09	7,13	1,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	218	25,80	0,91	5,37	6,22	0,85	Line				
	L3	232	218	34,00	0,89	6,92	7,94	1,02	Line				
25/03/2011 19:55	**L1**	233	218	29,00	0,95	6,20	7,19	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	219	25,60	0,91	5,36	6,21	0,85	Line				
	L3	233	220	34,20	0,89	7,00	7,95	0,95	Line				
25/03/2011 20:00	**L1**	233	218	28,90	0,95	6,20	7,19	0,99	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	220	25,50	0,92	5,36	6,15	0,79	Downstream ramp				
	L3	232	220	34,20	0,89	7,00	7,87	0,87	Downstream ramp				
25/03/2011 20:02	**L1**	233	199	23,50	0,97	5,14	7,33	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	20,70	0,93	4,42	6,31	1,89	Line				
	L3	234	199	24,40	0,94	5,24	7,56	2,32	Line				
25/03/2011 20:32	**L1**	234	200	23,90	0,95	5,19	7,40	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	198	20,30	0,93	4,31	6,36	2,05	Line				
	L3	234	199	25,90	0,92	5,44	7,85	2,41	Line				
25/03/2011 21:00	**L1**	235	200	24,10	0,96	5,24	7,56	2,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	198	20,30	0,93	4,33	6,39	2,06	Downstream ramp				
	L3	234	200	25,90	0,92	5,45	7,78	2,33	Downstream ramp				
25/03/2011 21:02	**L1**	235	175	18,30	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	176	15,10	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	175	18,60	0,96	4,08	7,71	3,63	Line				
25/03/2011 21:32	**L1**	237	176	17,90	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,70	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	18,40	0,96	4,05	7,74	3,69	Line				
25/03/2011 22:02	**L1**	238	174	17,50	0,98	3,94	7,88	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
25/03/2011 22:32	**L1**	233	171	17,00	0,99	3,77	7,37	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	172	14,20	0,97	3,12	6,03	2,91	Line				
	L3	233	171	17,40	0,97	3,82	7,47	3,65	Line				
25/03/2011 23:02	**L1**	233	171	17,00	0,99	3,78	7,39	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	171	14,20	0,97	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,83	7,49	3,66	Line				
25/03/2011 23:32	**L1**	235	171	17,00	0,99	3,81	7,62	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,30	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	234	173	17,60	0,97	3,86	7,46	3,60	Line				
26/03/2011 0:02	**L1**	235	172	17,30	0,98	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,30	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	173	17,60	0,96	3,87	7,48	3,61	Line				
26/03/2011 0:32	**L1**	235	172	17,20	0,98	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,30	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	235	173	17,50	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/03/2011 1:02	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,30	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	235	173	17,50	0,97	3,89	7,61	3,72	Line				
26/03/2011 1:33	L1	236	172	17,00	0,99	3,85	7,70	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
26/03/2011 2:03	L1	235	172	17,20	0,99	3,89	7,69	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,30	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	173	17,50	0,97	3,89	7,61	3,72	Line				
26/03/2011 2:33	L1	236	172	17,20	0,98	3,90	7,80	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,30	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	236	173	17,60	0,97	3,92	7,75	3,83	Line				
26/03/2011 3:03	L1	236	172	17,20	0,98	3,91	7,82	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
26/03/2011 3:33	L1	236	173	17,20	0,99	3,90	7,71	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,30	0,98	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
26/03/2011 4:03	L1	236	172	17,20	0,99	3,89	7,78	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
26/03/2011 4:33	L1	236	172	17,00	0,99	3,86	7,72	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,30	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	173	17,50	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
26/03/2011 5:03	L1	236	172	17,20	0,99	3,91	7,82	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,20	0,98	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	173	17,50	0,97	3,90	7,62	3,72	Line				
26/03/2011 5:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/03/2011 18:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/03/2011 18:03	L1	233	212	29,50	0,50	3,34	4,13	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	211	29,30	0,45	3,10	3,87	0,77	Switching-on				
	L3	232	212	35,10	0,45	3,65	4,46	0,81	Switching-on				
26/03/2011 18:08	L1	232	212	27,10	0,92	5,59	6,83	1,24	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,30	0,88	4,88	5,97	1,09	Upstream ramp				
	L3	231	213	32,20	0,85	6,23	7,45	1,22	Upstream ramp				
26/03/2011 18:08	L1	232	217	28,70	0,91	5,85	6,78	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	216	25,60	0,87	5,07	6,00	0,93	Line				
	L3	231	215	33,20	0,85	6,39	7,49	1,10	Line				
26/03/2011 18:38	L1	232	217	28,20	0,95	6,02	6,98	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	25,60	0,91	5,28	6,06	0,78	Line				
	L3	231	218	34,00	0,88	6,80	7,72	0,92	Line				
26/03/2011 19:08	L1	233	218	28,90	0,95	6,17	7,15	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	218	25,30	0,91	5,28	6,12	0,84	Line				
	L3	232	218	34,00	0,89	6,89	7,90	1,01	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/03/2011 19:38	**L1**	233	218	29,00	0,95	6,18	7,16	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	219	25,30	0,92	5,29	6,07	0,78	Line				
	L3	232	219	34,00	0,89	6,92	7,86	0,94	Line				
26/03/2011 20:00	**L1**	233	218	29,10	0,95	6,18	7,16	0,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	219	25,70	0,91	5,35	6,14	0,79	Downstream ramp				
	L3	232	219	34,20	0,89	6,94	7,88	0,94	Downstream ramp				
26/03/2011 20:02	**L1**	233	198	23,90	0,96	5,18	7,47	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	200	20,60	0,93	4,39	6,19	1,80	Line				
	L3	232	200	27,70	0,91	5,74	8,01	2,27	Line				
26/03/2011 20:32	**L1**	234	199	23,90	0,95	5,15	7,43	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	201	20,70	0,93	4,38	6,18	1,80	Line				
	L3	234	199	25,70	0,92	5,40	7,79	2,39	Line				
26/03/2011 21:00	**L1**	235	200	23,60	0,96	5,10	7,36	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	198	20,30	0,93	4,29	6,33	2,04	Downstream ramp				
	L3	234	199	25,70	0,92	5,38	7,76	2,38	Downstream ramp				
26/03/2011 21:02	**L1**	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	18,10	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
26/03/2011 21:32	**L1**	235	174	17,70	0,98	3,92	7,58	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	175	18,30	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
26/03/2011 22:02	**L1**	235	175	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,50	0,95	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	18,40	0,96	4,01	7,67	3,66	Line				
26/03/2011 22:32	**L1**	235	175	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	175	15,40	0,96	3,39	6,55	3,16	Line				
	L3	235	175	18,40	0,96	4,01	7,67	3,66	Line				
26/03/2011 23:02	**L1**	236	175	17,90	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,80	0,96	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,04	7,64	3,60	Line				
26/03/2011 23:32	**L1**	237	176	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	174	17,90	0,96	3,94	7,70	3,76	Line				
27/03/2011 0:02	**L1**	237	174	17,40	0,98	3,91	7,73	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
27/03/2011 0:32	**L1**	238	174	17,20	0,98	3,90	7,80	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,10	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
27/03/2011 1:02	**L1**	233	171	16,90	0,99	3,77	7,37	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,60	0,96	3,87	7,57	3,70	Line				
27/03/2011 1:33	**L1**	234	171	17,10	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,86	7,55	3,69	Line				
27/03/2011 3:03	**L1**	234	171	17,10	0,98	3,85	7,61	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	234	172	17,60	0,96	3,88	7,59	3,71	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/03/2011 3:33	L1	234	171	17,00	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,87	7,57	3,70	Line				
27/03/2011 4:03	L1	234	171	17,00	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,86	7,55	3,69	Line				
27/03/2011 4:33	L1	234	171	16,80	0,99	3,79	7,49	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
27/03/2011 5:03	L1	234	171	17,00	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,86	7,55	3,69	Line				
27/03/2011 5:33	L1	234	171	17,10	0,99	3,84	7,59	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	234	172	17,50	0,96	3,88	7,59	3,71	Line				
27/03/2011 6:00	L1	234	171	16,90	0,99	3,82	7,55	3,73	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,22	6,30	3,08	Upstream ramp				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,87	7,57	3,70	Upstream ramp				
27/03/2011 6:01	L1	234	216	28,40	0,89	5,78	6,92	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	216	25,50	0,85	5,04	5,97	0,93	Line				
	L3	232	216	34,80	0,80	6,46	7,57	1,11	Line				
27/03/2011 6:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/03/2011 19:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/03/2011 19:27	L1	231	213	30,10	0,47	3,25	3,89	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	211	31,30	0,44	3,19	3,86	0,67	Switching-on				
	L3	230	212	35,30	0,44	3,61	4,32	0,71	Switching-on				
27/03/2011 19:32	L1	230	212	27,70	0,91	5,65	6,76	1,11	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	213	24,80	0,87	4,89	5,79	0,90	Upstream ramp				
	L3	228	213	32,50	0,85	6,23	7,22	0,99	Upstream ramp				
27/03/2011 19:32	L1	230	218	29,30	0,90	5,90	6,63	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	219	26,50	0,85	5,10	5,67	0,57	Line				
	L3	228	216	33,60	0,85	6,39	7,18	0,79	Line				
27/03/2011 20:00	L1	230	217	29,20	0,94	6,15	6,98	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	218	26,00	0,90	5,28	5,87	0,59	Downstream ramp				
	L3	228	218	34,10	0,88	6,78	7,46	0,68	Downstream ramp				
27/03/2011 20:02	L1	230	201	24,80	0,96	5,28	7,12	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	199	20,80	0,93	4,34	5,92	1,58	Line				
	L3	228	200	26,40	0,92	5,45	7,27	1,82	Line				
27/03/2011 20:32	L1	234	199	23,90	0,95	5,13	7,40	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	20,90	0,92	4,38	6,25	1,87	Line				
	L3	234	199	25,70	0,91	5,37	7,75	2,38	Line				
27/03/2011 21:00	L1	235	200	23,90	0,95	5,16	7,44	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	197	20,30	0,92	4,27	6,30	2,03	Downstream ramp				
	L3	234	199	25,70	0,92	5,38	7,76	2,38	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/03/2011 21:02	L1	235	175	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,10	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	175	18,30	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
27/03/2011 21:32	L1	236	175	17,80	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,10	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
27/03/2011 22:02	L1	235	175	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				
27/03/2011 22:32	L1	236	175	17,80	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	176	18,30	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				
27/03/2011 23:02	L1	237	176	17,60	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	176	18,40	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
27/03/2011 23:32	L1	237	176	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	174	17,90	0,96	3,93	7,68	3,75	Line				
28/03/2011 0:02	L1	237	174	17,20	0,98	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,70	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
28/03/2011 0:32	L1	237	174	17,30	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,70	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
28/03/2011 1:02	L1	237	174	17,40	0,98	3,94	7,79	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	175	14,70	0,96	3,28	6,41	3,13	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
28/03/2011 1:33	L1	238	174	17,30	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,70	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	175	17,80	0,96	3,97	7,76	3,79	Line				
28/03/2011 2:03	L1	238	173	17,30	0,98	3,95	7,98	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,70	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
28/03/2011 2:33	L1	238	174	17,30	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
28/03/2011 3:03	L1	238	174	17,30	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,70	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
28/03/2011 3:33	L1	238	174	17,30	0,98	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,70	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
28/03/2011 4:03	L1	238	174	17,10	0,99	3,91	7,82	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	17,70	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
28/03/2011 4:33	L1	237	174	17,20	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	175	14,50	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	237	174	17,60	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/03/2011 5:03	L1	237	173	17,20	0,99	3,92	7,84	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	173	17,60	0,97	3,94	7,79	3,85	Line				
28/03/2011 5:33	L1	236	173	17,10	0,99	3,90	7,71	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,50	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	235	173	17,60	0,97	3,91	7,64	3,73	Line				
28/03/2011 6:00	L1	235	172	17,00	0,99	3,86	7,63	3,77	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	173	14,30	0,97	3,21	6,28	3,07	Upstream ramp				
	L3	234	172	17,40	0,97	3,88	7,59	3,71	Upstream ramp				
28/03/2011 6:01	L1	235	214	27,60	0,89	5,71	7,06	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	215	24,70	0,86	4,93	5,96	1,03	Downstream ramp				
	L3	233	215	34,00	0,79	6,26	7,49	1,23	Downstream ramp				
28/03/2011 6:01	L1	235	217	28,30	0,89	5,83	6,98	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	218	25,30	0,85	5,04	5,90	0,86	Line				
	L3	233	217	34,90	0,79	6,43	7,53	1,10	Line				
28/03/2011 6:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/03/2011 19:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/03/2011 19:21	L1	232	212	29,90	0,48	3,31	4,05	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	212	32,00	0,46	3,44	4,21	0,77	Switching-on				
	L3	231	213	37,60	0,43	3,75	4,49	0,74	Switching-on				
28/03/2011 19:26	L1	231	213	27,70	0,92	5,69	6,81	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	211	24,60	0,87	4,86	5,94	1,08	Upstream ramp				
	L3	230	212	31,90	0,86	6,18	7,39	1,21	Upstream ramp				
28/03/2011 19:26	L1	231	216	28,70	0,91	5,83	6,76	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	217	26,30	0,85	5,08	5,83	0,75	Line				
	L3	230	217	34,00	0,84	6,50	7,38	0,88	Line				
28/03/2011 19:56	L1	231	219	29,60	0,94	6,22	6,99	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	220	26,00	0,91	5,35	5,95	0,60	Line				
	L3	230	217	33,70	0,89	6,78	7,70	0,92	Line				
28/03/2011 20:00	L1	231	219	29,70	0,94	6,26	7,03	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	220	26,40	0,91	5,40	6,01	0,61	Downstream ramp				
	L3	230	218	33,90	0,89	6,80	7,64	0,84	Downstream ramp				
28/03/2011 20:02	L1	232	200	24,10	0,96	5,19	7,24	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,40	0,94	4,32	6,16	1,84	Line				
	L3	231	200	24,90	0,94	5,23	7,21	1,98	Line				
28/03/2011 20:32	L1	232	200	24,00	0,96	5,12	7,14	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,60	0,93	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	232	200	25,00	0,93	5,20	7,25	2,05	Line				
28/03/2011 21:00	L1	233	199	23,90	0,95	5,10	7,28	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,93	4,37	6,23	1,86	Downstream ramp				
	L3	233	199	26,20	0,89	5,26	7,50	2,24	Downstream ramp				
28/03/2011 21:02	L1	233	176	18,80	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,40	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	177	19,10	0,96	4,11	7,43	3,32	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/03/2011 21:32	L1	234	174	17,70	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L2	234	175	15,40	0,95	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	234	174	18,20	0,96	3,96	7,57	3,61	Line				
28/03/2011 22:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,93	7,60	3,67	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	234	174	18,20	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
28/03/2011 22:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	234	174	18,20	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
28/03/2011 23:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	234	175	18,30	0,96	4,00	7,56	3,56	Line				
28/03/2011 23:32	L1	235	174	17,80	0,98	3,96	7,66	3,70	Line				
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	234	175	18,30	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
29/03/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	234	175	18,30	0,96	4,00	7,56	3,56	Line				
29/03/2011 0:32	L1	235	175	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L2	235	176	15,40	0,96	3,38	6,39	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	175	18,30	0,96	4,02	7,69	3,67	Line				
29/03/2011 1:03	L1	235	175	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,38	6,39	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	175	18,20	0,96	4,02	7,69	3,67	Line				
29/03/2011 1:33	L1	235	175	17,70	0,99	3,98	7,61	3,63	Line				
	L2	235	176	15,40	0,96	3,39	6,41	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	175	18,20	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
29/03/2011 2:03	L1	235	175	17,80	0,98	3,98	7,61	3,63	Line				
	L2	235	176	15,40	0,96	3,40	6,43	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	175	18,20	0,96	4,03	7,71	3,68	Line				
29/03/2011 2:33	L1	236	175	17,50	0,99	3,96	7,66	3,70	Line				
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	176	18,30	0,96	4,04	7,64	3,60	Line				
29/03/2011 3:03	L1	235	175	17,80	0,99	3,98	7,61	3,63	Line				
	L2	235	176	15,40	0,96	3,38	6,39	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	175	18,20	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
29/03/2011 3:33	L1	236	176	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	176	18,30	0,96	4,03	7,62	3,59	Line				
29/03/2011 4:03	L1	235	175	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line				
	L2	235	176	15,30	0,96	3,38	6,39	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	176	18,20	0,97	4,03	7,62	3,59	Line				
29/03/2011 4:33	L1	236	175	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line				
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	176	18,20	0,96	4,03	7,62	3,59	Line				
29/03/2011 5:03	L1	235	175	17,70	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	235	175	18,10	0,97	4,03	7,71	3,68	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/03/2011 5:33	L1	235	174	17,60	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,97	3,99	7,63	3,64	Line				
29/03/2011 6:00	L1	233	174	17,40	0,99	3,92	7,41	3,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Upstream ramp				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,93	7,43	3,50	Upstream ramp				
29/03/2011 6:01	L1	232	217	28,80	0,89	5,86	6,79	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	215	24,90	0,87	5,02	5,94	0,92	Line				
	L3	231	218	35,50	0,79	6,48	7,36	0,88	Line				
29/03/2011 6:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/03/2011 19:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/03/2011 19:36	L1	232	212	29,30	0,50	3,29	4,02	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	213	30,70	0,45	3,20	3,87	0,67	Switching-on				
	L3	231	213	39,50	0,43	3,89	4,65	0,76	Switching-on				
29/03/2011 19:41	L1	232	214	27,80	0,91	5,71	6,83	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	212	24,30	0,88	4,84	5,92	1,08	Upstream ramp				
	L3	231	213	32,10	0,86	6,24	7,47	1,23	Upstream ramp				
29/03/2011 19:41	L1	232	217	28,70	0,91	5,86	6,79	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	216	25,80	0,86	5,08	5,95	0,87	Line				
	L3	231	218	34,20	0,84	6,56	7,45	0,89	Line				
29/03/2011 20:00	L1	232	217	28,80	0,94	6,10	7,07	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	218	25,70	0,91	5,29	6,07	0,78	Downstream ramp				
	L3	231	218	34,00	0,88	6,81	7,73	0,92	Downstream ramp				
29/03/2011 20:02	L1	233	198	23,60	0,97	5,11	7,37	2,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,50	0,94	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	232	200	24,90	0,94	5,24	7,31	2,07	Line				
29/03/2011 20:32	L1	233	198	23,80	0,95	5,08	7,33	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,92	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	232	198	25,70	0,91	5,28	7,53	2,25	Line				
29/03/2011 21:00	L1	234	199	23,90	0,95	5,12	7,39	2,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	200	20,90	0,92	4,38	6,25	1,87	Downstream ramp				
	L3	233	199	25,80	0,91	5,34	7,62	2,28	Downstream ramp				
29/03/2011 21:02	L1	233	174	17,90	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	175	18,40	0,97	4,02	7,52	3,50	Line				
29/03/2011 21:32	L1	236	176	18,00	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,60	0,95	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	176	18,50	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
29/03/2011 22:02	L1	236	176	17,90	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,80	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
29/03/2011 22:32	L1	237	176	17,80	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	174	17,80	0,96	3,93	7,68	3,75	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/03/2011 23:02	L1	237	177	17,80	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	15,10	0,96	3,32	6,49	3,17	Line				
	L3	236	174	17,90	0,96	3,95	7,72	3,77	Line				
29/03/2011 23:32	L1	238	174	17,60	0,98	3,94	7,88	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,20	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	18,10	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
30/03/2011 0:02	L1	234	171	17,00	0,99	3,79	7,49	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,60	0,96	3,85	7,53	3,68	Line				
30/03/2011 0:32	L1	233	171	17,00	0,99	3,76	7,35	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,60	0,97	3,84	7,51	3,67	Line				
30/03/2011 1:02	L1	233	171	17,00	0,99	3,76	7,35	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	171	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	233	171	17,60	0,97	3,84	7,51	3,67	Line				
30/03/2011 1:33	L1	233	171	17,10	0,99	3,81	7,45	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,60	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
30/03/2011 2:03	L1	233	171	17,10	0,99	3,81	7,45	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,60	0,97	3,86	7,55	3,69	Line				
30/03/2011 2:33	L1	234	171	17,00	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	234	172	17,60	0,97	3,88	7,59	3,71	Line				
30/03/2011 3:03	L1	233	171	17,10	0,99	3,82	7,47	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	233	172	17,60	0,97	3,86	7,46	3,60	Line				
30/03/2011 3:33	L1	233	171	16,80	0,99	3,77	7,37	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
30/03/2011 4:03	L1	233	171	17,00	0,99	3,81	7,45	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	171	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
30/03/2011 4:33	L1	233	171	17,00	0,99	3,82	7,47	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,50	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	171	17,50	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
30/03/2011 5:03	L1	233	171	17,00	0,99	3,81	7,45	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	172	14,10	0,98	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	233	171	17,40	0,97	3,85	7,53	3,68	Line				
30/03/2011 5:33	L1	233	170	16,70	0,99	3,77	7,45	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	171	14,00	0,98	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	232	171	17,40	0,97	3,83	7,41	3,58	Line				
30/03/2011 6:00	L1	231	172	17,40	0,99	3,88	7,34	3,46	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	170	14,00	0,98	3,08	5,95	2,87	Upstream ramp				
	L3	230	172	17,80	0,97	3,87	7,24	3,37	Upstream ramp				
30/03/2011 6:01	L1	231	216	28,60	0,89	5,80	6,72	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	220	26,50	0,84	5,12	5,69	0,57	Line				
	L3	229	216	35,30	0,79	6,38	7,24	0,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/03/2011 6:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/03/2011 19:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/03/2011 19:33	L1	233	212	30,50	0,47	3,28	4,05	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	30,20	0,44	3,14	3,84	0,70	Switching-on				
	L3	232	211	39,10	0,45	4,09	5,05	0,96	Switching-on				
30/03/2011 19:38	L1	233	212	27,30	0,92	5,66	6,99	1,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	213	24,80	0,88	4,97	6,08	1,11	Upstream ramp				
	L3	232	214	32,30	0,85	6,32	7,56	1,24	Upstream ramp				
30/03/2011 19:38	L1	233	217	28,60	0,90	5,87	6,88	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	216	25,20	0,87	5,03	5,95	0,92	Line				
	L3	232	216	33,40	0,85	6,49	7,60	1,11	Line				
30/03/2011 20:00	L1	233	218	28,90	0,95	6,16	7,14	0,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	219	25,40	0,91	5,29	6,07	0,78	Downstream ramp				
	L3	232	220	34,20	0,89	6,91	7,76	0,85	Downstream ramp				
30/03/2011 20:02	L1	233	199	23,60	0,97	5,13	7,32	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,60	0,93	4,37	6,23	1,86	Line				
	L3	233	199	23,90	0,95	5,10	7,28	2,18	Line				
30/03/2011 20:32	L1	233	198	23,90	0,95	5,10	7,36	2,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,92	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	232	198	25,70	0,91	5,32	7,59	2,27	Line				
30/03/2011 21:00	L1	235	200	24,00	0,95	5,18	7,47	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	198	20,30	0,93	4,29	6,26	1,97	Downstream ramp				
	L3	234	199	25,90	0,91	5,39	7,78	2,39	Downstream ramp				
30/03/2011 21:02	L1	235	174	18,00	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,20	0,97	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	175	18,60	0,96	4,04	7,64	3,60	Line				
30/03/2011 21:32	L1	236	176	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,50	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	176	18,30	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
30/03/2011 22:02	L1	237	176	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,10	0,96	3,33	6,58	3,25	Line				
	L3	236	176	18,40	0,96	4,03	7,71	3,68	Line				
30/03/2011 22:32	L1	236	176	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	15,10	0,96	3,30	6,45	3,15	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				
30/03/2011 23:02	L1	236	175	17,80	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	15,10	0,96	3,32	6,49	3,17	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,03	7,62	3,59	Line				
30/03/2011 23:32	L1	237	176	17,90	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	15,10	0,96	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	236	174	17,90	0,96	3,94	7,70	3,76	Line				
31/03/2011 0:02	L1	237	177	18,00	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	15,10	0,96	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/03/2011 0:32	L1	238	174	17,40	0,99	3,94	7,88	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,10	0,96	3,37	6,66	3,29	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,96	7,83	3,87	Line				
31/03/2011 1:02	L1	238	174	17,50	0,98	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	15,10	0,96	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 1:33	L1	238	174	17,50	0,98	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,10	0,96	3,37	6,66	3,29	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 2:03	L1	238	174	17,40	0,98	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,10	0,96	3,37	6,66	3,29	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 2:33	L1	238	174	17,40	0,99	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,00	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,98	7,87	3,89	Line				
31/03/2011 3:03	L1	237	174	17,40	0,99	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	174	15,00	0,96	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 3:33	L1	237	173	17,40	0,99	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,00	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,80	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 4:03	L1	238	174	17,40	0,99	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,10	0,96	3,37	6,66	3,29	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 4:33	L1	238	174	17,30	0,99	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	15,00	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 5:03	L1	238	174	17,30	0,99	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,90	0,97	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,80	0,97	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 5:33	L1	238	174	17,20	0,99	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	238	175	14,90	0,96	3,36	6,64	3,28	Line				
	L3	237	174	17,70	0,96	3,97	7,85	3,88	Line				
31/03/2011 6:00	L1	237	173	17,10	0,99	3,92	7,84	3,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	173	14,70	0,97	3,31	6,54	3,23	Upstream ramp				
	L3	235	173	17,50	0,97	3,90	7,62	3,72	Upstream ramp				
31/03/2011 6:01	L1	236	216	28,20	0,89	5,84	7,14	1,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	216	24,60	0,88	5,05	6,17	1,12	Line				
	L3	234	218	35,20	0,79	6,52	7,64	1,12	Line				
31/03/2011 6:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/03/2011 19:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/03/2011 19:28	L1	232	212	29,50	0,50	3,34	4,08	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	30,80	0,47	3,32	4,02	0,70	Switching-on				
	L3	230	212	37,60	0,45	3,84	4,59	0,75	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/03/2011 19:32	**L1**	231	213	27,70	0,92	5,71	6,83	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	24,60	0,87	4,87	5,89	1,02	Upstream ramp				
	L3	230	212	32,00	0,86	6,19	7,41	1,22	Upstream ramp				
31/03/2011 19:33	**L1**	231	216	28,50	0,91	5,85	6,78	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	217	25,90	0,86	5,07	5,82	0,75	Line				
	L3	229	216	34,00	0,84	6,46	7,33	0,87	Line				
31/03/2011 20:00	**L1**	232	219	29,50	0,94	6,27	7,12	0,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	217	25,50	0,91	5,25	6,02	0,77	Downstream ramp				
	L3	230	220	34,70	0,89	6,95	7,65	0,70	Downstream ramp				
31/03/2011 20:02	**L1**	232	200	24,00	0,96	5,18	7,23	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	200	21,10	0,93	4,43	6,11	1,68	Line				
	L3	230	199	26,00	0,93	5,43	7,49	2,06	Line				
31/03/2011 20:32	**L1**	232	198	23,70	0,96	5,07	7,23	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,70	0,92	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	231	199	27,70	0,90	5,63	7,85	2,22	Line				
31/03/2011 21:00	**L1**	233	198	23,70	0,96	5,12	7,39	2,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,70	0,93	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp				
	L3	232	200	26,40	0,92	5,45	7,60	2,15	Downstream ramp				
31/03/2011 21:02	**L1**	233	176	18,90	0,98	4,16	7,69	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	176	15,90	0,96	3,43	6,34	2,91	Line				
	L3	232	176	19,10	0,96	4,11	7,51	3,40	Line				
31/03/2011 21:32	**L1**	233	174	18,10	0,98	3,97	7,51	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,92	7,33	3,41	Line				
31/03/2011 22:02	**L1**	235	174	18,10	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,20	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
31/03/2011 22:32	**L1**	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
31/03/2011 23:02	**L1**	235	174	18,10	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	18,20	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
31/03/2011 23:32	**L1**	235	175	18,10	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,20	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
01/04/2011 0:02	**L1**	236	176	18,10	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	176	15,30	0,96	3,38	6,39	3,01	Line				
	L3	234	175	18,10	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
01/04/2011 0:32	**L1**	235	175	18,10	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,20	0,97	4,00	7,56	3,56	Line				
01/04/2011 1:02	**L1**	236	175	18,10	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	18,20	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
01/04/2011 1:33	**L1**	236	175	18,10	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,20	0,97	4,01	7,58	3,57	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/04/2011 2:03	L1	235	174	18,00	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,97	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
01/04/2011 2:33	L1	235	175	18,00	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,20	0,97	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	174	18,00	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
01/04/2011 3:03	L1	235	175	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,20	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,10	0,97	3,99	7,54	3,55	Line				
01/04/2011 3:33	L1	236	175	18,10	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	18,10	0,97	4,00	7,65	3,65	Line				
01/04/2011 4:03	L1	236	175	18,10	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	18,10	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
01/04/2011 4:33	L1	236	175	18,00	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	175	15,30	0,96	3,41	6,59	3,18	Line				
	L3	235	175	18,10	0,97	4,01	7,67	3,66	Line				
01/04/2011 5:03	L1	235	175	18,00	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,20	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,10	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
01/04/2011 5:33	L1	235	174	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
01/04/2011 6:00	L1	234	174	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,97	3,35	6,41	3,06	Upstream ramp				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,91	7,39	3,48	Upstream ramp				
01/04/2011 6:01	L1	233	216	28,50	0,90	5,83	6,90	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	216	25,20	0,88	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	231	218	35,70	0,79	6,50	7,38	0,88	Line				
01/04/2011 6:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/04/2011 19:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/04/2011 19:31	L1	232	212	29,80	0,50	3,38	4,13	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	212	30,80	0,49	3,49	4,27	0,78	Switching-on				
	L3	230	213	37,60	0,44	3,86	4,57	0,71	Switching-on				
01/04/2011 19:36	L1	232	211	27,00	0,92	5,60	6,92	1,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	212	24,50	0,88	4,88	5,97	1,09	Upstream ramp				
	L3	230	212	32,00	0,86	6,18	7,39	1,21	Upstream ramp				
01/04/2011 19:36	L1	232	217	28,70	0,91	5,86	6,79	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	217	25,70	0,87	5,06	5,80	0,74	Line				
	L3	230	216	33,70	0,84	6,44	7,39	0,95	Line				
01/04/2011 20:00	L1	232	217	28,50	0,95	6,10	7,07	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	217	25,00	0,91	5,23	6,06	0,83	Downstream ramp				
	L3	230	217	32,00	0,90	6,48	7,36	0,88	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/04/2011 20:02	L1	232	200	24,30	0,96	5,25	7,32	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,30	0,94	4,32	6,16	1,84	Line				
	L3	230	199	24,60	0,94	5,18	7,15	1,97	Line				
01/04/2011 20:32	L1	233	198	23,60	0,95	5,09	7,34	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,50	0,93	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	232	200	26,30	0,91	5,44	7,59	2,15	Line				
01/04/2011 21:00	L1	233	198	23,60	0,96	5,12	7,39	2,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,50	0,93	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp				
	L3	232	200	24,90	0,93	5,23	7,30	2,07	Downstream ramp				
01/04/2011 21:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,09	7,56	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,80	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	176	18,90	0,97	4,12	7,53	3,41	Line				
01/04/2011 21:32	L1	235	174	18,00	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,90	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
01/04/2011 22:02	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,90	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	174	18,20	0,96	3,95	7,39	3,44	Line				
01/04/2011 22:32	L1	235	174	18,10	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,90	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	18,20	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
01/04/2011 23:02	L1	235	175	18,10	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,00	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	234	174	18,30	0,96	3,99	7,63	3,64	Line				
01/04/2011 23:32	L1	235	175	18,00	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,90	0,97	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
02/04/2011 0:02	L1	235	175	18,10	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,60	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	233	174	18,20	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
02/04/2011 0:32	L1	235	175	18,00	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	14,70	0,97	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	175	18,20	0,96	4,00	7,56	3,56	Line				
02/04/2011 1:02	L1	236	175	18,00	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	175	18,10	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
02/04/2011 1:33	L1	236	175	18,00	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,00	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	175	18,10	0,97	4,01	7,58	3,57	Line				
02/04/2011 2:03	L1	236	175	17,70	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	176	15,00	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	235	175	18,10	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
02/04/2011 2:33	L1	236	176	18,00	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,00	0,97	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	235	176	18,10	0,97	4,02	7,60	3,58	Line				
02/04/2011 3:03	L1	236	175	17,90	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	175	14,90	0,97	3,34	6,46	3,12	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/04/2011 3:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,00	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	176	18,10	0,96	4,03	7,62	3,59	Line				
02/04/2011 4:03	L1	236	175	18,10	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,00	0,97	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	235	176	18,10	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
02/04/2011 4:33	L1	236	176	18,10	0,98	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,00	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	175	18,10	0,96	4,02	7,69	3,67	Line				
02/04/2011 5:03	L1	236	175	18,00	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	14,90	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	175	18,10	0,97	4,02	7,69	3,67	Line				
02/04/2011 5:33	L1	235	176	18,00	0,98	4,07	7,70	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	14,90	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	176	18,10	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
02/04/2011 6:00	L1	236	175	17,90	0,98	4,08	7,89	3,81	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	14,90	0,97	3,34	6,39	3,05	Upstream ramp				
	L3	235	175	18,00	0,97	4,02	7,69	3,67	Upstream ramp				
02/04/2011 6:01	L1	236	215	27,70	0,90	5,83	7,20	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	215	24,70	0,87	5,00	6,18	1,18	Line				
	L3	234	216	34,20	0,80	6,39	7,65	1,26	Line				
02/04/2011 6:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/04/2011 19:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/04/2011 19:37	L1	233	212	29,70	0,47	3,26	4,03	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	212	31,30	0,44	3,27	4,00	0,73	Switching-on				
	L3	231	214	36,80	0,46	3,86	4,57	0,71	Switching-on				
02/04/2011 19:42	L1	232	212	26,90	0,92	5,61	6,86	1,25	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	212	24,60	0,87	4,91	6,00	1,09	Upstream ramp				
	L3	231	213	32,00	0,85	6,20	7,42	1,22	Upstream ramp				
02/04/2011 19:42	L1	232	217	28,60	0,90	5,86	6,79	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	215	25,10	0,87	5,01	5,99	0,98	Line				
	L3	231	218	34,20	0,84	6,53	7,41	0,88	Line				
02/04/2011 20:00	L1	232	217	28,60	0,94	6,09	7,06	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	218	25,20	0,91	5,21	5,98	0,77	Downstream ramp				
	L3	230	218	33,70	0,88	6,75	7,58	0,83	Downstream ramp				
02/04/2011 20:02	L1	232	201	23,80	0,96	5,16	7,12	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,40	0,94	4,32	6,16	1,84	Line				
	L3	231	200	26,00	0,92	5,44	7,50	2,06	Line				
02/04/2011 20:32	L1	233	198	23,30	0,96	5,03	7,26	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,60	0,92	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	232	200	26,20	0,91	5,43	7,57	2,14	Line				
02/04/2011 21:00	L1	233	198	23,80	0,96	5,11	7,37	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	199	20,80	0,92	4,36	6,22	1,86	Downstream ramp				
	L3	232	198	25,70	0,91	5,31	7,58	2,27	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/04/2011 21:02	L1	234	176	18,60	0,98	4,10	7,67	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	176	18,90	0,96	4,12	7,62	3,50	Line				
02/04/2011 21:32	L1	235	174	17,80	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,30	0,95	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,92	7,41	3,49	Line				
02/04/2011 22:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,30	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
02/04/2011 22:32	L1	235	175	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,96	7,57	3,61	Line				
02/04/2011 23:02	L1	236	176	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,40	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	235	175	18,20	0,96	4,00	7,65	3,65	Line				
02/04/2011 23:32	L1	236	175	17,80	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	18,20	0,96	4,00	7,65	3,65	Line				
03/04/2011 0:02	L1	237	176	17,80	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,00	7,56	3,56	Line				
03/04/2011 0:32	L1	237	176	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,70	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	235	176	18,40	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				
03/04/2011 1:02	L1	237	175	17,90	0,98	4,03	7,88	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,70	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	18,30	0,96	4,01	7,58	3,57	Line				
03/04/2011 1:33	L1	237	176	17,90	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	18,30	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
03/04/2011 2:03	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	18,30	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
03/04/2011 2:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	18,20	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
03/04/2011 3:03	L1	237	176	17,80	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	18,20	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
03/04/2011 3:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	18,20	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
03/04/2011 4:03	L1	237	176	17,60	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
03/04/2011 4:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	174	14,50	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/04/2011 5:03	L1	237	176	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,50	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	18,10	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
03/04/2011 5:33	L1	237	176	17,70	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,50	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	18,10	0,96	4,04	7,72	3,68	Line				
03/04/2011 6:00	L1	237	176	17,70	0,98	4,04	7,81	3,77	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,50	0,97	3,27	6,46	3,19	Upstream ramp				
	L3	236	176	18,10	0,96	4,04	7,72	3,68	Upstream ramp				
03/04/2011 6:01	L1	237	216	27,90	0,89	5,78	7,14	1,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	236	216	24,90	0,86	5,01	6,12	1,11	Line				
	L3	235	217	34,40	0,79	6,37	7,62	1,25	Line				
03/04/2011 6:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/04/2011 19:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/04/2011 19:34	L1	230	213	29,60	0,48	3,21	3,80	0,59	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	30,50	0,44	3,14	3,80	0,66	Switching-on				
	L3	229	212	39,20	0,43	3,88	4,59	0,71	Switching-on				
03/04/2011 19:39	L1	230	212	27,70	0,92	5,68	6,80	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	24,80	0,88	4,91	5,81	0,90	Upstream ramp				
	L3	229	213	32,60	0,85	6,29	7,37	1,08	Upstream ramp				
03/04/2011 19:39	L1	230	215	28,50	0,91	5,81	6,73	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	216	26,00	0,87	5,12	5,93	0,81	Line				
	L3	228	216	33,90	0,85	6,44	7,24	0,80	Line				
03/04/2011 20:00	L1	230	218	29,30	0,95	6,18	6,94	0,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	219	26,20	0,90	5,33	5,93	0,60	Downstream ramp				
	L3	228	219	34,40	0,88	6,79	7,40	0,61	Downstream ramp				
03/04/2011 20:02	L1	230	199	24,00	0,97	5,12	7,06	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	200	21,00	0,93	4,39	5,99	1,60	Line				
	L3	229	200	26,70	0,92	5,47	7,38	1,91	Line				
03/04/2011 20:32	L1	231	200	24,40	0,95	5,14	7,09	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,30	0,92	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,11	7,05	1,94	Line				
03/04/2011 21:00	L1	232	200	24,20	0,96	5,18	7,23	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,70	0,92	4,29	6,12	1,83	Downstream ramp				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,15	7,10	1,95	Downstream ramp				
03/04/2011 21:02	L1	232	175	18,40	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	175	15,70	0,96	3,39	6,27	2,88	Line				
	L3	231	175	18,90	0,96	4,06	7,42	3,36	Line				
03/04/2011 21:32	L1	232	175	18,30	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,80	0,95	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	231	175	18,60	0,96	3,98	7,28	3,30	Line				
03/04/2011 22:02	L1	232	176	18,20	0,98	4,00	7,31	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	173	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	4,00	7,23	3,23	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/04/2011 22:32	L1	233	176	18,40	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
03/04/2011 23:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
03/04/2011 23:32	L1	233	174	17,80	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
04/04/2011 0:02	L1	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,97	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
04/04/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,00	0,97	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
04/04/2011 1:02	L1	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
04/04/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
04/04/2011 2:03	L1	235	174	17,70	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	17,90	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
04/04/2011 2:33	L1	235	174	17,70	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	175	18,00	0,97	3,98	7,53	3,55	Line				
04/04/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,90	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	174	18,00	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
04/04/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	17,90	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
04/04/2011 4:03	L1	234	174	17,30	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,80	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
04/04/2011 4:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,80	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
04/04/2011 5:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,80	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
04/04/2011 5:33	L1	233	174	17,50	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
04/04/2011 6:00	L1	233	173	17,20	0,99	3,89	7,44	3,55	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	174	14,70	0,97	3,26	6,10	2,84	Upstream ramp				
	L3	231	173	17,70	0,97	3,89	7,27	3,38	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/04/2011 6:01	L1	232	217	28,70	0,89	5,86	6,79	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	215	24,80	0,87	4,97	5,88	0,91	Line				
	L3	230	217	35,10	0,79	6,40	7,27	0,87	Line				
04/04/2011 6:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/04/2011 19:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/04/2011 19:24	L1	232	212	29,20	0,50	3,31	4,05	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	29,80	0,45	3,14	3,80	0,66	Switching-on				
	L3	230	213	35,70	0,43	3,55	4,20	0,65	Switching-on				
04/04/2011 19:29	L1	231	213	27,70	0,92	5,71	6,83	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	211	24,50	0,87	4,85	5,93	1,08	Upstream ramp				
	L3	230	211	30,20	0,87	5,88	7,11	1,23	Upstream ramp				
04/04/2011 19:29	L1	232	216	28,50	0,91	5,88	6,89	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	220	26,60	0,85	5,16	5,74	0,58	Line				
	L3	230	216	31,70	0,85	6,12	7,02	0,90	Line				
04/04/2011 19:59	L1	232	219	29,60	0,94	6,25	7,10	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	220	25,90	0,91	5,32	5,92	0,60	Line				
	L3	230	220	34,40	0,88	6,87	7,56	0,69	Line				
04/04/2011 20:00	L1	231	219	29,50	0,95	6,23	7,00	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	219	26,10	0,91	5,37	6,03	0,66	Downstream ramp				
	L3	229	220	34,40	0,88	6,84	7,46	0,62	Downstream ramp				
04/04/2011 20:02	L1	231	200	24,20	0,96	5,20	7,17	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,00	0,93	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	230	199	24,70	0,94	5,17	7,13	1,96	Line				
04/04/2011 20:32	L1	232	198	23,60	0,96	5,07	7,23	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,60	0,92	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	231	200	24,90	0,93	5,16	7,12	1,96	Line				
04/04/2011 21:00	L1	233	198	23,80	0,96	5,10	7,36	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	199	20,60	0,92	4,31	6,08	1,77	Downstream ramp				
	L3	232	200	24,90	0,93	5,20	7,25	2,05	Downstream ramp				
04/04/2011 21:02	L1	233	176	18,20	0,99	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,70	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	18,90	0,96	4,06	7,42	3,36	Line				
04/04/2011 21:32	L1	233	176	18,10	0,98	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	177	15,70	0,95	3,42	6,25	2,83	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
04/04/2011 22:02	L1	233	176	17,90	0,98	3,95	7,30	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	18,00	0,96	3,91	7,39	3,48	Line				
04/04/2011 22:32	L1	233	174	17,70	0,98	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	18,00	0,96	3,91	7,39	3,48	Line				
04/04/2011 23:02	L1	233	173	17,50	0,99	3,86	7,38	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,93	7,35	3,42	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/04/2011 23:32	L1	235	174	17,80	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,20	0,96	3,96	7,57	3,61	Line				
05/04/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
05/04/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
05/04/2011 1:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
05/04/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
05/04/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
05/04/2011 2:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
05/04/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,97	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
05/04/2011 3:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,10	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
05/04/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
05/04/2011 4:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
05/04/2011 5:03	L1	235	174	17,50	0,99	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
05/04/2011 5:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,93	7,35	3,42	Line				
05/04/2011 6:00	L1	234	174	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,97	3,32	6,28	2,96	Upstream ramp				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,92	7,33	3,41	Upstream ramp				
05/04/2011 6:01	L1	233	215	28,20	0,90	5,79	6,93	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	217	25,40	0,87	5,10	5,91	0,81	Line				
	L3	231	215	35,10	0,79	6,37	7,46	1,09	Line				
05/04/2011 6:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/04/2011 19:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/04/2011 19:38	L1	231	214	30,60	0,50	3,40	4,03	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	213	31,80	0,45	3,25	3,85	0,60	Switching-on				
	L3	229	214	40,30	0,43	4,01	4,65	0,64	Switching-on				
05/04/2011 19:43	L1	231	213	27,70	0,92	5,72	6,84	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	213	25,10	0,88	4,99	5,97	0,98	Upstream ramp				
	L3	230	214	32,60	0,85	6,28	7,36	1,08	Upstream ramp				
05/04/2011 19:43	L1	232	214	27,80	0,92	5,76	6,89	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	25,00	0,87	4,99	5,91	0,92	Downstream ramp				
	L3	230	214	32,70	0,85	6,31	7,39	1,08	Downstream ramp				
05/04/2011 19:43	L1	231	219	29,50	0,91	6,00	6,74	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	216	25,60	0,87	5,06	5,87	0,81	Line				
	L3	230	217	33,90	0,85	6,48	7,36	0,88	Line				
05/04/2011 20:00	L1	231	219	29,60	0,94	6,22	6,99	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	218	25,70	0,91	5,30	5,96	0,66	Downstream ramp				
	L3	229	219	34,20	0,88	6,78	7,46	0,68	Downstream ramp				
05/04/2011 20:02	L1	231	200	24,00	0,97	5,17	7,13	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	200	20,90	0,93	4,39	5,99	1,60	Line				
	L3	230	199	24,70	0,94	5,16	7,12	1,96	Line				
05/04/2011 20:32	L1	232	200	24,40	0,95	5,20	7,25	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,50	0,92	4,28	6,04	1,76	Line				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,15	7,10	1,95	Line				
05/04/2011 21:00	L1	232	197	23,80	0,96	5,05	7,29	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,60	0,93	4,30	6,07	1,77	Downstream ramp				
	L3	231	200	25,10	0,93	5,18	7,15	1,97	Downstream ramp				
05/04/2011 21:02	L1	232	176	18,60	0,98	4,06	7,42	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	176	15,70	0,96	3,40	6,15	2,75	Line				
	L3	231	176	18,90	0,96	4,07	7,36	3,29	Line				
05/04/2011 21:32	L1	233	176	18,20	0,98	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,70	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,00	7,31	3,31	Line				
05/04/2011 22:02	L1	233	174	17,80	0,98	3,89	7,36	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
05/04/2011 22:32	L1	233	173	17,50	0,99	3,86	7,38	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,91	7,31	3,40	Line				
05/04/2011 23:02	L1	233	173	17,80	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	18,10	0,97	3,93	7,35	3,42	Line				
05/04/2011 23:32	L1	235	174	17,90	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,20	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
06/04/2011 0:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,20	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/04/2011 0:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
06/04/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
06/04/2011 1:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
06/04/2011 2:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
06/04/2011 2:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
06/04/2011 3:03	L1	235	174	17,70	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
06/04/2011 3:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
06/04/2011 4:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
06/04/2011 4:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
06/04/2011 5:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,94	7,37	3,43	Line				
06/04/2011 5:33	L1	233	173	17,40	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
06/04/2011 5:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/04/2011 19:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/04/2011 19:27	L1	232	212	29,40	0,52	3,42	4,18	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	214	30,80	0,45	3,20	3,75	0,55	Switching-on				
	L3	229	211	38,00	0,45	3,80	4,55	0,75	Switching-on				
06/04/2011 19:32	L1	231	213	28,00	0,91	5,70	6,82	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	25,00	0,88	4,95	5,86	0,91	Upstream ramp				
	L3	229	214	32,60	0,86	6,26	7,26	1,00	Upstream ramp				
06/04/2011 19:32	L1	232	214	28,00	0,92	5,76	6,89	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	215	25,20	0,87	5,01	5,87	0,86	Downstream ramp				
	L3	229	214	32,70	0,86	6,29	7,29	1,00	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/04/2011 19:32	L1	231	219	29,60	0,90	5,97	6,71	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	216	25,50	0,87	5,03	5,77	0,74	Line				
	L3	229	219	34,90	0,84	6,60	7,27	0,67	Line				
06/04/2011 20:00	L1	231	219	29,50	0,95	6,23	7,00	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	220	26,10	0,91	5,37	5,97	0,60	Downstream ramp				
	L3	229	219	34,50	0,88	6,86	7,55	0,69	Downstream ramp				
06/04/2011 20:02	L1	232	200	24,40	0,96	5,25	7,32	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	200	21,00	0,93	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	230	199	24,70	0,94	5,18	7,15	1,97	Line				
06/04/2011 20:32	L1	232	200	24,50	0,95	5,20	7,25	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,60	0,92	4,28	6,04	1,76	Line				
	L3	230	199	26,20	0,91	5,34	7,37	2,03	Line				
06/04/2011 21:00	L1	232	197	23,50	0,96	5,02	7,24	2,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,60	0,92	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	231	199	26,80	0,89	5,36	7,48	2,12	Downstream ramp				
06/04/2011 21:02	L1	233	175	18,60	0,98	4,07	7,61	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,40	0,96	3,32	6,07	2,75	Line				
	L3	231	176	19,00	0,96	4,07	7,36	3,29	Line				
06/04/2011 21:32	L1	233	174	17,80	0,98	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,70	0,96	3,20	6,05	2,85	Line				
	L3	232	176	18,80	0,95	4,01	7,33	3,32	Line				
06/04/2011 22:02	L1	233	173	17,80	0,98	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	174	14,60	0,97	3,19	5,96	2,77	Line				
	L3	231	176	18,70	0,96	4,02	7,27	3,25	Line				
06/04/2011 22:32	L1	233	174	17,90	0,98	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,60	0,97	3,20	6,05	2,85	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
06/04/2011 23:02	L1	233	173	17,80	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,60	0,97	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,93	7,35	3,42	Line				
06/04/2011 23:32	L1	235	174	17,90	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,60	0,97	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
07/04/2011 0:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,60	0,97	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,93	7,35	3,42	Line				
07/04/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	14,50	0,97	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
07/04/2011 1:02	L1	233	174	17,70	0,99	3,95	7,47	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,50	0,97	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	232	173	18,00	0,96	3,92	7,41	3,49	Line				
07/04/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,50	0,97	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
07/04/2011 2:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,50	0,98	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/04/2011 2:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,50	0,98	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
07/04/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,50	0,98	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
07/04/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	14,50	0,98	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
07/04/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,50	0,98	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
07/04/2011 4:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,50	0,98	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
07/04/2011 5:03	L1	233	173	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,40	0,98	3,21	6,07	2,86	Line				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
07/04/2011 5:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,40	0,98	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
07/04/2011 6:00	L1	233	174	17,50	0,99	3,93	7,43	3,50	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,30	0,98	3,20	6,05	2,85	Upstream ramp				
	L3	232	173	17,70	0,97	3,89	7,36	3,47	Upstream ramp				
07/04/2011 6:01	L1	233	218	28,80	0,89	5,90	6,84	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	216	25,10	0,86	4,99	5,85	0,86	Line				
	L3	230	218	35,60	0,80	6,48	7,28	0,80	Line				
07/04/2011 6:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/04/2011 19:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/04/2011 19:22	L1	231	214	31,30	0,49	3,47	4,11	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	214	32,10	0,47	3,46	4,05	0,59	Switching-on				
	L3	229	212	38,20	0,46	3,98	4,71	0,73	Switching-on				
07/04/2011 19:27	L1	231	213	27,80	0,92	5,72	6,84	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	24,80	0,88	4,91	5,81	0,90	Upstream ramp				
	L3	229	213	32,70	0,86	6,28	7,36	1,08	Upstream ramp				
07/04/2011 19:27	L1	231	216	28,60	0,92	5,86	6,79	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	216	26,00	0,86	5,09	5,84	0,75	Line				
	L3	228	216	33,90	0,85	6,44	7,24	0,80	Line				
07/04/2011 19:57	L1	231	219	29,60	0,95	6,24	7,01	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	218	26,00	0,91	5,31	5,91	0,60	Line				
	L3	229	219	34,50	0,89	6,86	7,55	0,69	Line				
07/04/2011 20:00	L1	231	219	29,30	0,95	6,23	7,00	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	218	25,90	0,91	5,32	5,98	0,66	Downstream ramp				
	L3	229	219	34,30	0,89	6,85	7,54	0,69	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/04/2011 20:02	L1	231	199	24,20	0,97	5,21	7,27	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	199	20,80	0,93	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	229	199	24,70	0,94	5,16	7,04	1,88	Line				
07/04/2011 20:32	L1	232	200	24,30	0,96	5,20	7,25	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,00	0,93	4,39	6,06	1,67	Line				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,16	7,12	1,96	Line				
07/04/2011 21:00	L1	232	200	24,20	0,96	5,19	7,24	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,40	0,93	4,28	6,11	1,83	Downstream ramp				
	L3	230	199	25,00	0,93	5,18	7,15	1,97	Downstream ramp				
07/04/2011 21:02	L1	232	175	18,60	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,60	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	18,90	0,97	4,08	7,46	3,38	Line				
07/04/2011 21:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
07/04/2011 22:02	L1	232	175	18,30	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	230	175	18,70	0,96	3,97	7,18	3,21	Line				
07/04/2011 22:32	L1	234	176	18,30	0,98	4,05	7,57	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
07/04/2011 23:02	L1	233	173	17,80	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	173	14,80	0,97	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	232	173	18,10	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
07/04/2011 23:32	L1	234	174	17,90	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
08/04/2011 0:02	L1	235	174	17,70	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
08/04/2011 0:32	L1	234	174	17,90	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
08/04/2011 1:02	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	18,10	0,97	3,96	7,57	3,61	Line				
08/04/2011 1:33	L1	235	174	17,60	0,99	3,92	7,58	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
08/04/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	174	18,10	0,97	3,93	7,35	3,42	Line				
08/04/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
08/04/2011 3:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	174	18,10	0,97	3,93	7,35	3,42	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/04/2011 3:33	L1	233	174	17,70	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	174	18,10	0,97	3,92	7,33	3,41	Line				
08/04/2011 4:03	L1	233	174	17,70	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,92	7,33	3,41	Line				
08/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
08/04/2011 5:03	L1	233	174	17,70	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
08/04/2011 5:33	L1	233	173	17,60	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	14,80	0,97	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	231	173	17,90	0,97	3,88	7,25	3,37	Line				
08/04/2011 5:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/04/2011 19:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/04/2011 19:41	L1	231	211	29,00	0,52	3,36	4,11	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	214	31,00	0,47	3,32	3,89	0,57	Switching-on				
	L3	229	212	37,80	0,45	3,79	4,49	0,70	Switching-on				
08/04/2011 19:46	L1	231	214	27,80	0,92	5,75	6,81	1,06	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	213	25,10	0,88	4,97	5,88	0,91	Upstream ramp				
	L3	229	214	32,60	0,86	6,28	7,28	1,00	Upstream ramp				
08/04/2011 19:47	L1	232	216	28,60	0,92	5,91	6,92	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	216	25,50	0,87	5,04	5,78	0,74	Line				
	L3	229	216	33,70	0,85	6,46	7,33	0,87	Line				
08/04/2011 20:00	L1	230	219	28,80	0,95	6,11	6,80	0,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	229	218	25,60	0,91	5,25	5,84	0,59	Downstream ramp				
	L3	228	218	34,00	0,89	6,74	7,42	0,68	Downstream ramp				
08/04/2011 20:02	L1	231	200	24,20	0,97	5,22	7,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	199	20,80	0,93	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	229	199	24,60	0,94	5,13	7,00	1,87	Line				
08/04/2011 20:32	L1	232	201	24,40	0,96	5,20	7,17	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,10	0,92	4,40	6,07	1,67	Line				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,14	7,09	1,95	Line				
08/04/2011 21:00	L1	232	197	23,60	0,96	5,06	7,30	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,50	0,93	4,28	6,11	1,83	Downstream ramp				
	L3	230	199	24,80	0,93	5,14	7,09	1,95	Downstream ramp				
08/04/2011 21:02	L1	232	176	18,70	0,98	4,11	7,51	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	230	175	18,90	0,97	4,05	7,32	3,27	Line				
08/04/2011 21:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	231	175	18,60	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/04/2011 22:02	L1	232	176	18,50	0,98	4,03	7,37	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,20	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	231	175	18,70	0,96	3,98	7,28	3,30	Line				
08/04/2011 22:32	L1	233	176	18,50	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
08/04/2011 23:02	L1	234	174	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
08/04/2011 23:32	L1	233	174	18,10	0,98	3,99	7,54	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	18,10	0,97	3,91	7,31	3,40	Line				
09/04/2011 0:02	L1	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	232	174	18,10	0,97	3,94	7,37	3,43	Line				
09/04/2011 0:32	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,97	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
09/04/2011 1:02	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,97	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
09/04/2011 1:33	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
09/04/2011 2:03	L1	233	173	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,91	7,31	3,40	Line				
09/04/2011 2:33	L1	233	174	17,90	0,98	3,98	7,53	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,91	7,31	3,40	Line				
09/04/2011 3:03	L1	233	174	18,00	0,98	3,99	7,54	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,92	7,33	3,41	Line				
09/04/2011 3:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
09/04/2011 4:03	L1	233	173	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
09/04/2011 4:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
09/04/2011 5:03	L1	233	174	17,80	0,98	4,00	7,56	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
09/04/2011 5:33	L1	234	173	17,80	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,92	7,33	3,41	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/04/2011 5:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/04/2011 19:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/04/2011 19:40	L1	232	212	29,10	0,52	3,44	4,21	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	211	32,10	0,47	3,53	4,32	0,79	Switching-on				
	L3	230	213	39,00	0,42	3,79	4,49	0,70	Switching-on				
09/04/2011 19:45	L1	231	213	27,60	0,92	5,69	6,81	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	24,60	0,88	4,89	5,79	0,90	Upstream ramp				
	L3	229	213	32,60	0,85	6,25	7,32	1,07	Upstream ramp				
09/04/2011 19:45	L1	231	216	28,50	0,91	5,85	6,78	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	216	25,60	0,87	5,06	5,87	0,81	Line				
	L3	229	220	34,90	0,84	6,59	7,18	0,59	Line				
09/04/2011 20:00	L1	231	219	29,30	0,95	6,24	7,01	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	219	25,80	0,90	5,31	5,97	0,66	Downstream ramp				
	L3	230	220	34,20	0,88	6,86	7,55	0,69	Downstream ramp				
09/04/2011 20:02	L1	231	200	23,80	0,97	5,16	7,12	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,00	0,92	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	230	199	24,50	0,94	5,17	7,13	1,96	Line				
09/04/2011 20:32	L1	231	199	23,70	0,96	5,10	7,11	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,50	0,92	4,25	6,06	1,81	Line				
	L3	230	199	24,70	0,93	5,12	7,06	1,94	Line				
09/04/2011 21:00	L1	232	200	24,20	0,96	5,21	7,27	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	198	20,50	0,92	4,26	6,01	1,75	Downstream ramp				
	L3	230	199	24,70	0,93	5,14	7,09	1,95	Downstream ramp				
09/04/2011 21:02	L1	232	176	18,40	0,98	4,06	7,42	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	175	15,40	0,96	3,34	6,18	2,84	Line				
	L3	231	175	18,80	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
09/04/2011 21:32	L1	232	176	17,90	0,98	3,96	7,24	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,60	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	176	18,40	0,96	3,97	7,18	3,21	Line				
09/04/2011 22:02	L1	233	176	18,10	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	177	15,70	0,95	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				
09/04/2011 22:32	L1	233	176	17,80	0,98	3,95	7,30	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	18,50	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				
09/04/2011 23:02	L1	233	176	18,10	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
09/04/2011 23:32	L1	234	174	17,50	0,98	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
10/04/2011 0:02	L1	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,96	7,57	3,61	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/04/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
10/04/2011 1:02	L1	233	173	17,70	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
10/04/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
10/04/2011 2:03	L1	235	174	17,80	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
10/04/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
10/04/2011 3:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
10/04/2011 3:33	L1	234	174	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
10/04/2011 4:03	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,10	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
10/04/2011 4:33	L1	235	174	17,50	0,99	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
10/04/2011 5:03	L1	235	174	17,80	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
10/04/2011 5:33	L1	235	174	17,80	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
10/04/2011 5:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/04/2011 19:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/04/2011 19:40	L1	232	214	30,20	0,49	3,39	4,06	0,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	213	30,80	0,44	3,19	3,86	0,67	Switching-on				
	L3	231	213	38,30	0,43	3,77	4,51	0,74	Switching-on				
10/04/2011 19:45	L1	231	213	27,70	0,92	5,71	6,83	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	24,30	0,87	4,84	5,85	1,01	Upstream ramp				
	L3	230	212	31,70	0,86	6,16	7,37	1,21	Upstream ramp				
10/04/2011 19:45	L1	231	216	28,50	0,91	5,84	6,77	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	216	25,90	0,86	5,06	5,87	0,81	Line				
	L3	230	217	34,00	0,84	6,48	7,36	0,88	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/04/2011 20:00	L1	231	219	28,80	0,95	6,13	6,89	0,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	217	25,40	0,91	5,21	5,98	0,77	Downstream ramp				
	L3	230	217	33,30	0,88	6,67	7,57	0,90	Downstream ramp				
10/04/2011 20:02	L1	231	200	24,20	0,96	5,21	7,19	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	201	21,00	0,93	4,41	6,02	1,61	Line				
	L3	230	199	24,60	0,94	5,17	7,13	1,96	Line				
10/04/2011 20:32	L1	232	200	24,30	0,95	5,18	7,23	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,50	0,92	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	231	199	24,80	0,93	5,18	7,23	2,05	Line				
10/04/2011 21:00	L1	232	198	23,80	0,95	5,06	7,22	2,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,60	0,92	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	231	200	24,90	0,93	5,18	7,15	1,97	Downstream ramp				
10/04/2011 21:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,70	0,95	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,07	7,44	3,37	Line				
10/04/2011 21:32	L1	233	176	17,80	0,98	3,93	7,27	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,90	0,96	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	232	176	18,50	0,96	3,98	7,28	3,30	Line				
10/04/2011 22:02	L1	232	176	18,10	0,98	3,97	7,26	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	174	14,90	0,97	3,25	6,08	2,83	Line				
	L3	231	173	17,90	0,96	3,87	7,24	3,37	Line				
10/04/2011 22:32	L1	233	173	17,40	0,99	3,84	7,34	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,89	7,27	3,38	Line				
10/04/2011 23:02	L1	233	173	17,60	0,98	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,96	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,92	7,41	3,49	Line				
10/04/2011 23:32	L1	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,95	7,55	3,60	Line				
11/04/2011 0:02	L1	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
11/04/2011 0:32	L1	234	174	17,30	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,80	0,97	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
11/04/2011 1:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
11/04/2011 1:33	L1	234	174	17,40	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
11/04/2011 2:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
11/04/2011 2:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/04/2011 3:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
11/04/2011 3:33	L1	235	175	17,40	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
11/04/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	175	18,00	0,97	3,97	7,51	3,54	Line				
11/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
11/04/2011 5:03	L1	233	173	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,91	7,31	3,40	Line				
11/04/2011 5:33	L1	233	173	17,20	0,99	3,88	7,42	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	174	15,10	0,96	3,32	6,21	2,89	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,91	7,39	3,48	Line				
11/04/2011 5:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/04/2011 19:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/04/2011 19:42	L1	231	214	30,00	0,51	3,38	4,00	0,62	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	214	31,30	0,51	3,61	4,27	0,66	Switching-on				
	L3	229	212	38,20	0,45	3,88	4,59	0,71	Switching-on				
11/04/2011 19:47	L1	231	213	27,30	0,92	5,65	6,76	1,11	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	213	25,00	0,87	4,97	5,95	0,98	Upstream ramp				
	L3	230	212	30,10	0,87	5,89	7,05	1,16	Upstream ramp				
11/04/2011 19:47	L1	231	214	27,30	0,93	5,68	6,72	1,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	24,80	0,88	4,92	5,82	0,90	Downstream ramp				
	L3	229	216	32,10	0,85	6,14	6,97	0,83	Downstream ramp				
11/04/2011 19:47	L1	231	219	29,00	0,91	5,91	6,64	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	219	26,50	0,86	5,17	5,81	0,64	Line				
	L3	229	216	32,20	0,85	6,15	6,98	0,83	Line				
11/04/2011 20:00	L1	231	219	29,30	0,95	6,19	6,96	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	219	25,80	0,91	5,31	5,97	0,66	Downstream ramp				
	L3	229	219	34,20	0,88	6,80	7,49	0,69	Downstream ramp				
11/04/2011 20:02	L1	231	199	24,10	0,96	5,20	7,25	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	20,90	0,93	4,40	6,07	1,67	Line				
	L3	230	200	24,60	0,94	5,17	7,05	1,88	Line				
11/04/2011 20:32	L1	232	198	23,60	0,96	5,06	7,22	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,50	0,92	4,30	6,13	1,83	Line				
	L3	231	200	24,90	0,92	5,17	7,13	1,96	Line				
11/04/2011 21:00	L1	232	197	23,70	0,95	5,07	7,31	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,50	0,93	4,28	6,11	1,83	Downstream ramp				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,16	7,12	1,96	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/04/2011 21:02	L1	232	175	18,00	0,99	3,95	7,30	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,60	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	231	175	18,90	0,96	4,06	7,42	3,36	Line				
11/04/2011 21:32	L1	233	176	18,20	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
11/04/2011 22:02	L1	233	176	18,10	0,98	3,97	7,34	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	174	15,20	0,96	3,31	6,19	2,88	Line				
	L3	231	176	18,70	0,96	4,01	7,25	3,24	Line				
11/04/2011 22:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
11/04/2011 23:02	L1	233	174	17,80	0,98	3,95	7,47	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
11/04/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,96	7,57	3,61	Line				
12/04/2011 0:02	L1	235	175	17,70	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	18,00	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
12/04/2011 0:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/04/2011 1:02	L1	234	174	17,50	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
12/04/2011 1:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/04/2011 2:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,97	3,97	7,59	3,62	Line				
12/04/2011 2:33	L1	234	174	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/04/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/04/2011 3:33	L1	234	174	17,40	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/04/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,97	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
12/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/04/2011 5:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,80	0,97	3,91	7,31	3,40	Line				
12/04/2011 5:33	L1	233	173	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,90	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	17,80	0,97	3,90	7,37	3,47	Line				
12/04/2011 5:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/04/2011 19:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/04/2011 19:54	L1	231	214	30,30	0,50	3,40	4,03	0,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	31,00	0,47	3,33	3,94	0,61	Switching-on				
	L3	229	212	38,50	0,44	3,91	4,63	0,72	Switching-on				
12/04/2011 19:59	L1	231	213	27,70	0,92	5,70	6,82	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	25,10	0,88	4,95	5,86	0,91	Upstream ramp				
	L3	229	212	31,40	0,86	6,04	7,15	1,11	Upstream ramp				
12/04/2011 19:59	L1	231	216	28,50	0,91	5,84	6,77	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	216	25,80	0,87	5,08	5,83	0,75	Line				
	L3	229	216	33,80	0,84	6,39	7,25	0,86	Line				
12/04/2011 20:00	L1	231	216	28,50	0,92	5,84	6,77	0,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	230	216	25,60	0,87	5,06	5,80	0,74	Downstream ramp				
	L3	229	216	33,80	0,84	6,39	7,25	0,86	Downstream ramp				
12/04/2011 20:02	L1	231	200	24,20	0,95	5,13	7,08	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,40	0,91	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	230	199	24,60	0,93	5,08	7,01	1,93	Line				
12/04/2011 20:32	L1	232	197	23,50	0,95	5,01	7,23	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,70	0,92	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	230	199	24,90	0,92	5,11	7,05	1,94	Line				
12/04/2011 21:00	L1	232	198	23,30	0,96	4,98	7,10	2,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,60	0,92	4,29	6,12	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	200	24,90	0,93	5,16	7,12	1,96	Downstream ramp				
12/04/2011 21:02	L1	233	176	18,20	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	231	175	18,90	0,96	4,05	7,40	3,35	Line				
12/04/2011 21:32	L1	233	176	18,10	0,98	3,97	7,34	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	3,98	7,28	3,30	Line				
12/04/2011 22:02	L1	233	176	18,20	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	174	15,00	0,96	3,24	6,06	2,82	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	3,99	7,30	3,31	Line				
12/04/2011 22:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,87	7,40	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	177	18,70	0,96	4,02	7,27	3,25	Line				
12/04/2011 23:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,88	7,42	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,20	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/04/2011 23:32	L1	234	174	17,60	0,98	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
13/04/2011 0:02	L1	234	174	17,40	0,99	3,88	7,42	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
13/04/2011 0:32	L1	234	174	17,60	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
13/04/2011 1:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
13/04/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
13/04/2011 2:03	L1	235	174	17,70	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
13/04/2011 2:33	L1	235	174	17,50	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,00	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
13/04/2011 3:03	L1	235	174	17,40	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
13/04/2011 3:33	L1	235	175	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,20	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,99	7,54	3,55	Line				
13/04/2011 4:03	L1	234	174	17,30	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
13/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
13/04/2011 5:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	17,90	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
13/04/2011 5:33	L1	233	174	17,20	0,99	3,89	7,36	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,90	0,96	3,93	7,35	3,42	Line				
13/04/2011 5:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/04/2011 19:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/04/2011 19:34	L1	232	212	28,80	0,51	3,30	4,03	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	32,20	0,49	3,60	4,35	0,75	Switching-on				
	L3	230	213	36,40	0,45	3,78	4,47	0,69	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/04/2011 19:39	L1	231	214	27,70	0,92	5,71	6,76	1,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	25,10	0,87	4,97	5,88	0,91	Upstream ramp				
	L3	230	212	31,70	0,85	6,11	7,31	1,20	Upstream ramp				
13/04/2011 19:39	L1	231	216	28,30	0,92	5,84	6,77	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	216	25,50	0,87	5,04	5,84	0,80	Line				
	L3	229	216	33,80	0,84	6,39	7,25	0,86	Line				
13/04/2011 20:00	L1	231	219	29,30	0,95	6,21	6,98	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	219	26,10	0,91	5,37	6,03	0,66	Downstream ramp				
	L3	229	216	33,30	0,89	6,62	7,52	0,90	Downstream ramp				
13/04/2011 20:02	L1	232	200	24,10	0,96	5,23	7,30	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	20,90	0,93	4,39	6,06	1,67	Line				
	L3	230	199	24,70	0,94	5,17	7,13	1,96	Line				
13/04/2011 20:32	L1	232	197	23,30	0,96	5,00	7,21	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,50	0,92	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	231	200	24,90	0,93	5,17	7,13	1,96	Line				
13/04/2011 21:00	L1	233	198	23,60	0,96	5,08	7,33	2,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,50	0,93	4,30	6,13	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	200	24,90	0,93	5,19	7,16	1,97	Downstream ramp				
13/04/2011 21:02	L1	233	176	18,20	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	18,70	0,97	4,05	7,40	3,35	Line				
13/04/2011 21:32	L1	233	177	18,20	0,98	3,99	7,30	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,00	7,31	3,31	Line				
13/04/2011 22:02	L1	233	173	17,80	0,98	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,40	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
13/04/2011 22:32	L1	234	174	17,70	0,98	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
13/04/2011 23:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
13/04/2011 23:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
14/04/2011 0:02	L1	235	174	17,60	0,99	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
14/04/2011 0:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
14/04/2011 1:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
14/04/2011 1:33	L1	235	174	17,30	0,99	3,90	7,54	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/04/2011 2:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
14/04/2011 2:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
14/04/2011 3:03	L1	234	174	17,60	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
14/04/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
14/04/2011 4:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,97	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
14/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	17,90	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
14/04/2011 5:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	17,90	0,97	3,93	7,35	3,42	Line				
14/04/2011 5:33	L1	233	173	17,20	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	14,90	0,97	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				
14/04/2011 5:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/04/2011 19:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/04/2011 19:59	L1	232	212	29,60	0,52	3,45	4,22	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	31,00	0,46	3,31	4,00	0,69	Switching-on				
	L3	230	213	36,40	0,44	3,64	4,31	0,67	Switching-on				
14/04/2011 20:04	L1	231	214	27,70	0,92	5,69	6,74	1,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	214	25,10	0,87	4,95	5,86	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	31,70	0,86	6,10	7,30	1,20	Downstream ramp				
14/04/2011 20:06	L1	231	200	24,20	0,95	5,14	7,09	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,10	0,91	4,35	6,00	1,65	Line				
	L3	230	199	24,70	0,93	5,06	6,98	1,92	Line				
14/04/2011 20:36	L1	232	198	23,70	0,95	5,05	7,20	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,50	0,92	4,28	6,11	1,83	Line				
	L3	231	200	24,90	0,92	5,13	7,08	1,95	Line				
14/04/2011 21:00	L1	232	198	23,60	0,96	5,05	7,20	2,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,50	0,92	4,28	6,11	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	200	24,90	0,92	5,15	7,10	1,95	Downstream ramp				
14/04/2011 21:02	L1	232	176	18,50	0,98	4,04	7,39	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	175	15,70	0,96	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	231	175	18,80	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/04/2011 21:32	L1	234	174	17,70	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L2	233	174	15,30	0,95	3,31	6,26	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	233	174	18,10	0,96	3,91	7,39	3,48	Line				
14/04/2011 22:02	L1	233	173	17,60	0,98	3,88	7,42	3,54	Line				
	L2	232	174	15,20	0,96	3,30	6,17	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	231	173	18,10	0,96	3,88	7,25	3,37	Line				
14/04/2011 22:32	L1	234	174	17,70	0,98	3,92	7,50	3,58	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	233	174	18,10	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
14/04/2011 23:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,92	7,50	3,58	Line				
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	18,20	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
14/04/2011 23:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,88	7,42	3,54	Line				
	L2	233	175	15,20	0,96	3,32	6,21	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	233	174	18,10	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
15/04/2011 0:02	L1	233	174	17,60	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	174	18,10	0,96	3,93	7,35	3,42	Line				
15/04/2011 0:32	L1	234	174	17,40	0,99	3,89	7,44	3,55	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
15/04/2011 1:03	L1	235	174	17,60	0,99	3,96	7,66	3,70	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
15/04/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	234	175	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
15/04/2011 2:03	L1	235	174	17,70	0,98	3,99	7,71	3,72	Line				
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
15/04/2011 2:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line				
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
15/04/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
15/04/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
15/04/2011 4:03	L1	235	174	17,60	0,99	3,98	7,70	3,72	Line				
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
15/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
15/04/2011 5:03	L1	233	174	17,50	0,99	3,94	7,45	3,51	Line				
	L2	233	174	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	173	17,90	0,97	3,92	7,41	3,49	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/04/2011 5:33	L1	233	174	17,50	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,00	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	173	17,90	0,96	3,91	7,39	3,48	Line				
15/04/2011 5:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/04/2011 19:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/04/2011 19:53	L1	232	212	30,40	0,51	3,53	4,32	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	211	31,10	0,47	3,32	4,06	0,74	Switching-on				
	L3	230	212	37,90	0,44	3,84	4,59	0,75	Switching-on				
15/04/2011 19:58	L1	231	213	27,70	0,92	5,71	6,83	1,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	213	25,10	0,87	4,96	5,93	0,97	Upstream ramp				
	L3	229	214	32,50	0,85	6,24	7,23	0,99	Upstream ramp				
15/04/2011 19:59	L1	232	214	27,70	0,92	5,75	6,88	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	214	24,80	0,88	4,93	5,84	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	215	32,60	0,85	6,29	7,29	1,00	Downstream ramp				
15/04/2011 19:59	L1	232	216	28,50	0,91	5,88	6,89	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	220	26,50	0,86	5,18	5,76	0,58	Line				
	L3	230	217	33,70	0,84	6,45	7,32	0,87	Line				
15/04/2011 20:00	L1	232	217	28,00	0,93	5,88	6,82	0,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	220	26,10	0,89	5,25	5,84	0,59	Downstream ramp				
	L3	230	217	33,40	0,86	6,52	7,40	0,88	Downstream ramp				
15/04/2011 20:02	L1	232	200	24,10	0,95	5,19	7,24	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,10	0,92	4,39	6,06	1,67	Line				
	L3	230	199	24,40	0,93	5,10	7,04	1,94	Line				
15/04/2011 20:32	L1	232	198	23,40	0,96	5,06	7,22	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	198	20,50	0,92	4,30	6,13	1,83	Line				
	L3	231	199	24,70	0,92	5,15	7,18	2,03	Line				
15/04/2011 21:00	L1	232	198	23,00	0,96	5,01	7,15	2,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,50	0,92	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	231	200	24,80	0,93	5,19	7,16	1,97	Downstream ramp				
15/04/2011 21:02	L1	232	175	18,10	0,99	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	231	175	18,70	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
15/04/2011 21:32	L1	233	176	18,00	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
15/04/2011 22:02	L1	232	173	17,30	0,99	3,83	7,24	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	173	15,20	0,96	3,30	6,17	2,87	Line				
	L3	231	173	18,00	0,96	3,88	7,25	3,37	Line				
15/04/2011 22:32	L1	233	174	17,60	0,98	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	18,00	0,96	3,90	7,37	3,47	Line				
15/04/2011 23:02	L1	233	174	17,50	0,99	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	18,00	0,96	3,91	7,39	3,48	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/04/2011 23:32	L1	234	174	17,40	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
16/04/2011 0:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
16/04/2011 0:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	174	18,00	0,97	3,92	7,33	3,41	Line				
16/04/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
16/04/2011 1:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
16/04/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
16/04/2011 2:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
16/04/2011 3:03	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
16/04/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,10	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
16/04/2011 4:03	L1	234	174	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
16/04/2011 4:33	L1	235	174	17,60	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
16/04/2011 5:03	L1	234	174	17,40	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
16/04/2011 5:33	L1	235	174	17,50	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
16/04/2011 5:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/04/2011 20:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/04/2011 20:05	L1	231	214	29,30	0,52	3,46	4,10	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	30,70	0,47	3,35	4,05	0,70	Switching-on				
	L3	230	212	38,40	0,45	3,90	4,67	0,77	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/04/2011 20:10	L1	232	214	27,70	0,92	5,76	6,89	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	24,20	0,88	4,82	5,83	1,01	Downstream ramp				
	L3	230	212	31,70	0,86	6,16	7,37	1,21	Downstream ramp				
16/04/2011 20:12	L1	231	200	24,10	0,95	5,16	7,12	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,40	0,90	4,36	6,01	1,65	Line				
	L3	230	199	24,60	0,93	5,09	7,02	1,93	Line				
16/04/2011 20:42	L1	232	200	24,10	0,96	5,20	7,25	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,50	0,92	4,28	6,11	1,83	Line				
	L3	230	199	24,70	0,93	5,11	7,05	1,94	Line				
16/04/2011 21:00	L1	233	198	23,50	0,96	5,10	7,36	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,70	0,92	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp				
	L3	231	200	26,70	0,88	5,32	7,34	2,02	Downstream ramp				
16/04/2011 21:02	L1	233	176	18,10	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	18,80	0,96	4,07	7,44	3,37	Line				
16/04/2011 21:32	L1	234	174	17,50	0,98	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,00	7,31	3,31	Line				
16/04/2011 22:02	L1	234	174	17,60	0,98	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,90	7,29	3,39	Line				
16/04/2011 22:32	L1	235	174	17,60	0,98	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,93	7,43	3,50	Line				
16/04/2011 23:02	L1	234	174	17,70	0,98	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	15,20	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	232	173	18,10	0,96	3,90	7,37	3,47	Line				
16/04/2011 23:32	L1	234	174	17,60	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
17/04/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
17/04/2011 0:32	L1	235	175	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
17/04/2011 1:03	L1	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	175	15,20	0,96	3,35	6,26	2,91	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
17/04/2011 1:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
17/04/2011 2:03	L1	235	174	17,80	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
17/04/2011 2:33	L1	235	174	17,70	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/04/2011 3:03	L1	234	174	17,60	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
17/04/2011 3:33	L1	235	174	17,60	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
17/04/2011 4:03	L1	234	174	17,40	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
17/04/2011 4:33	L1	235	174	17,50	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
17/04/2011 5:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
17/04/2011 5:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
17/04/2011 5:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/04/2011 20:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/04/2011 20:04	L1	232	212	29,10	0,52	3,43	4,19	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	212	30,30	0,49	3,37	4,08	0,71	Switching-on				
	L3	230	213	39,70	0,44	4,02	4,76	0,74	Switching-on				
17/04/2011 20:09	L1	232	214	27,70	0,92	5,72	6,84	1,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	24,20	0,88	4,79	5,79	1,00	Downstream ramp				
	L3	230	212	31,70	0,86	6,14	7,35	1,21	Downstream ramp				
17/04/2011 20:10	L1	231	200	24,10	0,95	5,13	7,08	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,30	0,90	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	230	199	24,70	0,92	5,08	7,01	1,93	Line				
17/04/2011 20:40	L1	232	198	23,60	0,95	5,04	7,19	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,50	0,91	4,23	5,97	1,74	Line				
	L3	231	200	24,90	0,92	5,17	7,13	1,96	Line				
17/04/2011 21:00	L1	233	198	23,30	0,96	5,04	7,27	2,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	232	199	20,50	0,92	4,29	6,05	1,76	Downstream ramp				
	L3	232	198	24,30	0,93	5,08	7,25	2,17	Downstream ramp				
17/04/2011 21:02	L1	233	176	18,50	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	232	176	19,00	0,96	4,07	7,44	3,37	Line				
17/04/2011 21:32	L1	233	176	18,10	0,98	3,97	7,34	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,00	7,31	3,31	Line				
17/04/2011 22:02	L1	232	176	18,20	0,98	3,98	7,28	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,30	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	3,99	7,21	3,22	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/04/2011 22:32	L1	233	173	17,70	0,98	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
17/04/2011 23:02	L1	233	174	17,60	0,98	3,91	7,39	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
17/04/2011 23:32	L1	235	174	17,70	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
18/04/2011 0:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,70	0,97	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,94	7,37	3,43	Line				
18/04/2011 0:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,70	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
18/04/2011 1:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,70	0,97	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
18/04/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,00	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
18/04/2011 2:03	L1	235	174	17,80	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
18/04/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
18/04/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
18/04/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
18/04/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,97	7,59	3,62	Line				
18/04/2011 4:33	L1	234	174	17,60	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
18/04/2011 5:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
18/04/2011 5:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/04/2011 20:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/04/2011 20:05	L1	231	214	31,00	0,50	3,51	4,16	0,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	32,10	0,50	3,65	4,32	0,67	Switching-on				
	L3	229	212	38,60	0,44	3,86	4,57	0,71	Switching-on				
18/04/2011 20:10	L1	232	214	28,00	0,92	5,76	6,89	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	231	214	24,80	0,88	4,94	5,85	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,00	0,86	6,20	7,42	1,22	Downstream ramp				
18/04/2011 20:12	L1	232	200	24,40	0,95	5,18	7,23	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,20	0,91	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,14	7,09	1,95	Line				
18/04/2011 20:42	L1	232	198	23,60	0,96	5,05	7,20	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,50	0,92	4,27	6,02	1,75	Line				
	L3	230	199	26,50	0,91	5,41	7,46	2,05	Line				
18/04/2011 21:00	L1	233	198	23,80	0,96	5,09	7,34	2,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,60	0,92	4,30	6,13	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	200	25,30	0,93	5,22	7,20	1,98	Downstream ramp				
18/04/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	176	15,80	0,96	3,41	6,30	2,89	Line				
	L3	232	176	19,20	0,96	4,12	7,53	3,41	Line				
18/04/2011 21:32	L1	233	173	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,96	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	232	176	18,70	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
18/04/2011 22:02	L1	232	173	18,00	0,98	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	173	15,00	0,97	3,24	6,06	2,82	Line				
	L3	231	176	18,80	0,96	4,00	7,23	3,23	Line				
18/04/2011 22:32	L1	234	174	18,10	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	18,90	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
18/04/2011 23:02	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,00	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,30	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
18/04/2011 23:32	L1	234	174	18,00	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,94	7,37	3,43	Line				
19/04/2011 0:02	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
19/04/2011 0:32	L1	234	174	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
19/04/2011 1:03	L1	234	174	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	174	18,10	0,96	3,94	7,37	3,43	Line				
19/04/2011 1:33	L1	234	174	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
19/04/2011 2:03	L1	234	174	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,20	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/04/2011 2:33	L1	235	174	17,90	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	18,10	0,96	3,99	7,63	3,64	Line				
19/04/2011 3:03	L1	233	173	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	174	18,10	0,97	3,94	7,37	3,43	Line				
19/04/2011 3:33	L1	234	174	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	18,10	0,97	3,98	7,61	3,63	Line				
19/04/2011 4:03	L1	234	174	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
19/04/2011 4:33	L1	234	174	17,80	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	18,10	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
19/04/2011 5:03	L1	233	173	17,80	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	18,00	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
19/04/2011 5:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/04/2011 20:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/04/2011 20:07	L1	230	213	30,40	0,51	3,46	4,10	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	229	212	30,70	0,47	3,28	3,88	0,60	Switching-on				
	L3	228	213	39,80	0,43	3,88	4,50	0,62	Switching-on				
19/04/2011 20:12	L1	230	212	27,60	0,92	5,68	6,80	1,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	229	213	25,10	0,87	4,93	5,77	0,84	Downstream ramp				
	L3	228	213	32,50	0,86	6,24	7,23	0,99	Downstream ramp				
19/04/2011 20:13	L1	231	199	24,10	0,95	5,14	7,17	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	199	21,10	0,91	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	229	200	25,40	0,92	5,20	7,02	1,82	Line				
19/04/2011 20:44	L1	232	200	24,10	0,96	5,18	7,23	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,10	0,92	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	230	199	25,00	0,92	5,15	7,10	1,95	Line				
19/04/2011 21:00	L1	232	200	24,30	0,96	5,18	7,23	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,50	0,92	4,27	6,09	1,82	Downstream ramp				
	L3	230	199	25,20	0,92	5,16	7,12	1,96	Downstream ramp				
19/04/2011 21:02	L1	232	176	18,40	0,98	4,04	7,39	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	230	174	18,90	0,96	4,05	7,40	3,35	Line				
19/04/2011 21:32	L1	232	176	17,90	0,98	3,96	7,24	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	231	175	18,50	0,96	3,97	7,26	3,29	Line				
19/04/2011 22:02	L1	233	176	18,10	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	3,99	7,21	3,22	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/04/2011 22:32	L1	233	176	18,10	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,02	7,35	3,33	Line				
19/04/2011 23:02	L1	234	174	17,60	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,05	7,40	3,35	Line				
19/04/2011 23:32	L1	234	174	17,60	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,94	7,45	3,51	Line				
20/04/2011 0:02	L1	234	174	17,60	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
20/04/2011 0:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,95	7,47	3,52	Line				
20/04/2011 1:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
20/04/2011 1:33	L1	235	175	17,50	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
20/04/2011 2:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				
20/04/2011 2:33	L1	235	174	17,50	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
20/04/2011 3:03	L1	235	174	17,20	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
20/04/2011 3:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,00	0,96	3,98	7,61	3,63	Line				
20/04/2011 4:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
20/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,00	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
20/04/2011 5:03	L1	234	174	17,40	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
20/04/2011 5:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/04/2011 20:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/04/2011 20:09	L1	230	213	30,40	0,53	3,59	4,25	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	32,50	0,46	3,45	4,08	0,63	Switching-on				
	L3	228	213	40,30	0,44	4,01	4,65	0,64	Switching-on				
20/04/2011 20:14	L1	230	212	27,20	0,93	5,65	6,76	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	213	24,90	0,87	4,93	5,84	0,91	Downstream ramp				
	L3	228	213	32,60	0,86	6,26	7,26	1,00	Downstream ramp				
20/04/2011 20:16	L1	231	199	24,00	0,95	5,14	7,17	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	200	21,00	0,91	4,35	5,93	1,58	Line				
	L3	230	199	24,70	0,93	5,12	7,06	1,94	Line				
20/04/2011 20:46	L1	231	200	24,10	0,95	5,18	7,15	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,00	0,92	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	230	199	24,90	0,93	5,16	7,12	1,96	Line				
20/04/2011 21:00	L1	232	200	23,90	0,96	5,16	7,20	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	201	20,90	0,92	4,38	5,98	1,60	Downstream ramp				
	L3	230	200	24,90	0,92	5,18	7,07	1,89	Downstream ramp				
20/04/2011 21:02	L1	232	175	18,40	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,40	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	231	175	18,90	0,96	4,07	7,44	3,37	Line				
20/04/2011 21:32	L1	232	175	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	175	15,60	0,95	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	230	175	18,30	0,95	3,92	7,09	3,17	Line				
20/04/2011 22:02	L1	232	176	18,30	0,98	4,07	7,44	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,41	6,23	2,82	Line				
	L3	231	176	18,60	0,96	4,01	7,25	3,24	Line				
20/04/2011 22:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	14,80	0,96	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	232	176	18,50	0,96	4,01	7,33	3,32	Line				
20/04/2011 23:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	176	18,50	0,96	4,03	7,37	3,34	Line				
20/04/2011 23:32	L1	233	176	18,40	0,98	4,09	7,56	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	18,60	0,96	4,04	7,39	3,35	Line				
21/04/2011 0:02	L1	234	176	18,20	0,98	4,07	7,61	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	176	18,60	0,96	4,07	7,53	3,46	Line				
21/04/2011 0:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,94	7,45	3,51	Line				
21/04/2011 1:02	L1	234	174	17,30	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
21/04/2011 1:33	L1	234	174	17,20	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,80	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	18,00	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
21/04/2011 2:03	L1	234	174	17,30	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/04/2011 2:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
21/04/2011 3:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,96	7,49	3,53	Line				
21/04/2011 3:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
21/04/2011 4:03	L1	234	174	17,20	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	174	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
21/04/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	17,90	0,97	3,95	7,47	3,52	Line				
21/04/2011 5:03	L1	234	174	17,20	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,80	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	232	173	17,90	0,97	3,93	7,43	3,50	Line				
21/04/2011 5:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/04/2011 20:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/04/2011 20:11	L1	235	212	28,40	0,51	3,34	4,22	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	212	30,00	0,49	3,41	4,31	0,90	Switching-on				
	L3	233	213	38,80	0,45	4,03	4,93	0,90	Switching-on				
21/04/2011 20:16	L1	236	212	26,80	0,92	5,69	7,26	1,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	213	24,40	0,88	4,95	6,25	1,30	Downstream ramp				
	L3	234	213	31,70	0,86	6,24	7,71	1,47	Downstream ramp				
21/04/2011 20:18	L1	236	198	23,30	0,96	5,10	7,61	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	198	20,40	0,92	4,33	6,46	2,13	Line				
	L3	234	199	24,60	0,92	5,17	7,46	2,29	Line				
21/04/2011 20:48	L1	233	196	22,50	0,96	4,90	7,23	2,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	196	19,90	0,92	4,21	6,21	2,00	Line				
	L3	231	194	23,50	0,93	4,94	7,29	2,35	Line				
21/04/2011 21:00	L1	233	195	23,00	0,96	4,98	7,43	2,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	196	20,00	0,93	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	232	195	23,60	0,93	4,97	7,33	2,36	Downstream ramp				
21/04/2011 21:02	L1	233	176	18,20	0,98	4,05	7,49	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	176	15,60	0,96	3,41	6,30	2,89	Line				
	L3	232	175	18,90	0,96	4,10	7,58	3,48	Line				
21/04/2011 21:32	L1	235	174	17,90	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	18,20	0,95	3,97	7,59	3,62	Line				
21/04/2011 22:02	L1	235	175	18,00	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,97	7,51	3,54	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/04/2011 22:32	L1	236	176	18,10	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
21/04/2011 23:02	L1	235	174	18,00	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	18,10	0,96	3,96	7,49	3,53	Line				
21/04/2011 23:32	L1	235	175	18,00	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	18,10	0,96	3,98	7,53	3,55	Line				
22/04/2011 0:02	L1	237	176	17,90	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 0:32	L1	236	176	18,00	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 1:02	L1	237	176	18,10	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 1:33	L1	236	176	18,10	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 2:03	L1	236	175	18,00	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,60	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 2:33	L1	237	176	18,10	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	18,30	0,96	4,05	7,74	3,69	Line				
22/04/2011 3:03	L1	237	176	18,10	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,03	7,62	3,59	Line				
22/04/2011 3:33	L1	236	176	17,80	0,99	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,50	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 4:03	L1	237	176	18,00	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,50	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 4:33	L1	237	176	18,00	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,50	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	18,20	0,96	4,04	7,64	3,60	Line				
22/04/2011 5:03	L1	237	176	18,00	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	237	174	14,60	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	176	18,10	0,96	4,02	7,60	3,58	Line				
22/04/2011 5:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/04/2011 20:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/04/2011 20:11	L1	233	213	30,10	0,49	3,38	4,13	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	213	30,90	0,49	3,50	4,23	0,73	Switching-on				
	L3	231	211	33,50	0,45	3,48	4,25	0,77	Switching-on				
22/04/2011 20:16	L1	233	212	27,10	0,93	5,71	7,06	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	213	24,30	0,88	4,91	6,00	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	30,20	0,84	5,78	6,92	1,14	Downstream ramp				
22/04/2011 20:18	L1	233	199	23,60	0,96	5,13	7,32	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,70	0,92	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	232	200	25,90	0,88	5,23	7,30	2,07	Line				
22/04/2011 20:48	L1	233	199	23,60	0,96	5,14	7,33	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,60	0,93	4,36	6,22	1,86	Line				
	L3	232	197	25,30	0,89	5,10	7,36	2,26	Line				
22/04/2011 21:00	L1	234	199	23,70	0,96	5,16	7,44	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,70	0,92	4,37	6,23	1,86	Downstream ramp				
	L3	232	198	25,30	0,89	5,12	7,30	2,18	Downstream ramp				
22/04/2011 21:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	19,50	0,93	4,12	7,53	3,41	Line				
22/04/2011 21:32	L1	235	174	17,50	0,99	3,91	7,56	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	18,60	0,93	3,93	7,43	3,50	Line				
22/04/2011 22:02	L1	235	175	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	18,60	0,93	3,95	7,55	3,60	Line				
22/04/2011 22:32	L1	235	174	17,70	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	18,50	0,93	3,93	7,43	3,50	Line				
22/04/2011 23:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	232	174	18,50	0,93	3,93	7,35	3,42	Line				
22/04/2011 23:32	L1	236	176	17,60	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	175	15,30	0,96	3,40	6,57	3,17	Line				
	L3	234	175	18,80	0,93	3,99	7,54	3,55	Line				
23/04/2011 0:02	L1	236	176	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,30	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	234	175	18,70	0,93	3,96	7,49	3,53	Line				
23/04/2011 0:32	L1	236	175	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,30	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	234	175	18,70	0,93	3,98	7,53	3,55	Line				
23/04/2011 1:02	L1	236	175	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	175	15,40	0,96	3,40	6,57	3,17	Line				
	L3	234	175	18,70	0,93	3,98	7,53	3,55	Line				
23/04/2011 1:33	L1	236	176	17,70	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,30	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	235	176	18,60	0,92	3,99	7,54	3,55	Line				
23/04/2011 2:03	L1	237	176	17,70	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,50	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	176	18,90	0,92	4,01	7,58	3,57	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/04/2011 2:33	L1	237	176	17,70	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,30	0,97	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	235	176	18,60	0,93	3,99	7,54	3,55	Line				
23/04/2011 3:03	L1	237	176	17,60	0,99	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,40	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	235	176	18,60	0,93	3,99	7,54	3,55	Line				
23/04/2011 3:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,40	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	176	18,60	0,93	4,00	7,56	3,56	Line				
23/04/2011 4:03	L1	237	176	17,60	0,99	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,50	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	176	18,60	0,93	4,00	7,56	3,56	Line				
23/04/2011 4:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,40	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	176	18,60	0,93	4,00	7,56	3,56	Line				
23/04/2011 5:03	L1	235	172	16,90	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	172	14,20	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	174	18,40	0,93	3,94	7,45	3,51	Line				
23/04/2011 5:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/04/2011 20:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/04/2011 20:08	L1	231	214	30,80	0,49	3,49	4,13	0,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	32,20	0,45	3,39	4,01	0,62	Switching-on				
	L3	230	212	39,10	0,43	3,82	4,57	0,75	Switching-on				
23/04/2011 20:13	L1	232	214	28,00	0,92	5,80	6,94	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	25,10	0,87	4,95	5,86	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	33,00	0,85	6,33	7,57	1,24	Downstream ramp				
23/04/2011 20:15	L1	232	200	24,40	0,95	5,21	7,27	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,20	0,91	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	230	199	28,30	0,89	5,67	7,82	2,15	Line				
23/04/2011 20:45	L1	232	198	23,80	0,96	5,08	7,25	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,70	0,92	4,30	6,13	1,83	Line				
	L3	230	199	28,40	0,89	5,67	7,82	2,15	Line				
23/04/2011 21:00	L1	232	198	23,80	0,95	5,09	7,26	2,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,60	0,92	4,30	6,13	1,83	Downstream ramp				
	L3	230	199	28,30	0,89	5,68	7,84	2,16	Downstream ramp				
23/04/2011 21:02	L1	233	175	18,60	0,98	4,08	7,63	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	231	175	21,10	0,94	4,45	8,14	3,69	Line				
23/04/2011 21:32	L1	233	176	18,00	0,98	3,97	7,34	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
23/04/2011 22:02	L1	233	173	17,80	0,98	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/04/2011 22:32	L1	235	174	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	176	21,00	0,93	4,46	8,25	3,79	Line				
23/04/2011 23:02	L1	234	174	17,90	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,25	8,04	3,79	Line				
23/04/2011 23:32	L1	235	175	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
24/04/2011 0:02	L1	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
24/04/2011 0:32	L1	235	175	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
24/04/2011 1:02	L1	235	175	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
24/04/2011 1:33	L1	236	176	17,90	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,70	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	176	20,20	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
24/04/2011 2:03	L1	236	175	17,80	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,70	0,97	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
24/04/2011 2:33	L1	236	176	17,60	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,60	0,97	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
24/04/2011 3:03	L1	236	175	17,50	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,60	0,97	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
24/04/2011 3:33	L1	236	175	17,80	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,70	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
24/04/2011 4:03	L1	236	176	17,80	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,60	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
24/04/2011 4:33	L1	236	175	17,50	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,50	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
24/04/2011 5:03	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,60	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
24/04/2011 5:33	L1	237	176	17,60	0,99	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,60	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
24/04/2011 5:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/04/2011 20:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/04/2011 20:16	L1	232	211	29,20	0,51	3,38	4,18	0,80	Switching-on				
	L2	232	212	31,30	0,47	3,37	4,12	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	230	213	39,30	0,43	3,86	4,57	0,71	Switching-on				
24/04/2011 20:21	L1	232	214	27,80	0,92	5,74	6,87	1,13	Downstream ramp				
	L2	232	212	24,40	0,87	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	230	212	32,80	0,84	6,26	7,49	1,23	Downstream ramp				
24/04/2011 20:23	L1	232	200	24,30	0,95	5,16	7,20	2,04	Line				
	L2	232	198	20,80	0,91	4,29	6,12	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	230	199	28,10	0,89	5,63	7,77	2,14	Line				
24/04/2011 20:53	L1	233	198	23,60	0,96	5,08	7,33	2,25	Line				
	L2	233	199	20,70	0,92	4,32	6,16	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	231	199	28,20	0,89	5,70	7,95	2,25	Line				
24/04/2011 21:00	L1	232	197	23,70	0,95	5,05	7,29	2,24	Downstream ramp				
	L2	233	198	20,70	0,92	4,31	6,22	1,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	231	200	28,30	0,89	5,71	7,88	2,17	Downstream ramp				
24/04/2011 21:02	L1	233	176	18,20	0,98	4,01	7,41	3,40	Line				
	L2	233	177	15,80	0,95	3,41	6,23	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,94	4,43	8,10	3,67	Line				
24/04/2011 21:32	L1	233	173	17,70	0,98	3,87	7,40	3,53	Line				
	L2	233	174	15,40	0,95	3,31	6,26	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
24/04/2011 22:02	L1	233	174	17,70	0,98	3,90	7,37	3,47	Line				
	L2	233	175	15,40	0,96	3,33	6,23	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	173	20,40	0,93	4,34	8,21	3,87	Line				
24/04/2011 22:32	L1	235	174	17,50	0,98	3,89	7,52	3,63	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,40	0,93	4,33	8,19	3,86	Line				
24/04/2011 23:02	L1	235	174	17,60	0,99	3,94	7,62	3,68	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	234	174	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
24/04/2011 23:32	L1	235	175	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line				
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	234	174	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
25/04/2011 0:02	L1	236	175	17,70	0,99	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	236	175	15,40	0,96	3,39	6,55	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
25/04/2011 0:32	L1	236	175	17,60	0,99	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	235	175	20,40	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
25/04/2011 1:02	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line				
	L2	237	174	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	235	176	20,40	0,94	4,41	8,34	3,93	Line				
25/04/2011 1:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line				
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	236	176	20,40	0,94	4,43	8,47	4,04	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/04/2011 2:03	L1	237	176	17,70	0,99	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,50	0,93	4,43	8,38	3,95	Line				
25/04/2011 2:33	L1	237	176	17,90	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,45	8,51	4,06	Line				
25/04/2011 3:03	L1	237	176	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,44	8,49	4,05	Line				
25/04/2011 3:33	L1	237	176	17,60	0,99	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,44	8,49	4,05	Line				
25/04/2011 4:03	L1	237	176	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,50	0,93	4,44	8,40	3,96	Line				
25/04/2011 4:33	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,40	8,32	3,92	Line				
25/04/2011 5:03	L1	237	176	17,90	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,43	8,47	4,04	Line				
25/04/2011 5:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/04/2011 20:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/04/2011 20:08	L1	233	212	28,10	0,52	3,30	4,08	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	213	31,70	0,46	3,40	4,11	0,71	Switching-on				
	L3	230	213	40,10	0,43	3,94	4,66	0,72	Switching-on				
25/04/2011 20:13	L1	232	214	27,70	0,92	5,74	6,87	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	212	24,30	0,87	4,80	5,87	1,07	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,70	0,85	6,27	7,50	1,23	Downstream ramp				
25/04/2011 20:15	L1	232	200	24,40	0,95	5,15	7,18	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,80	0,91	4,28	6,11	1,83	Line				
	L3	230	199	28,10	0,89	5,64	7,78	2,14	Line				
25/04/2011 20:45	L1	232	197	23,50	0,96	5,04	7,27	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	199	20,70	0,92	4,29	6,05	1,76	Line				
	L3	231	199	28,20	0,89	5,70	7,95	2,25	Line				
25/04/2011 21:00	L1	232	198	23,70	0,95	5,07	7,23	2,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	199	20,70	0,92	4,30	6,07	1,77	Downstream ramp				
	L3	230	199	28,30	0,89	5,71	7,88	2,17	Downstream ramp				
25/04/2011 21:02	L1	233	176	18,20	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	176	15,70	0,95	3,41	6,30	2,89	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,45	8,14	3,69	Line				
25/04/2011 21:32	L1	234	174	17,60	0,98	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,40	0,95	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	176	21,10	0,92	4,45	8,23	3,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/04/2011 22:02	L1	234	174	17,60	0,98	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,40	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,42	8,08	3,66	Line				
25/04/2011 22:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	20,20	0,93	4,31	8,15	3,84	Line				
25/04/2011 23:02	L1	234	174	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
25/04/2011 23:32	L1	235	174	17,50	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
26/04/2011 0:02	L1	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,37	8,26	3,89	Line				
26/04/2011 0:32	L1	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	234	175	20,40	0,94	4,39	8,30	3,91	Line				
26/04/2011 1:02	L1	235	175	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	234	175	20,30	0,94	4,37	8,26	3,89	Line				
26/04/2011 1:33	L1	236	175	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
26/04/2011 2:03	L1	236	175	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
26/04/2011 2:33	L1	235	175	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,37	8,26	3,89	Line				
26/04/2011 3:03	L1	235	175	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
26/04/2011 3:33	L1	235	175	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	175	20,40	0,94	4,40	8,32	3,92	Line				
26/04/2011 4:03	L1	235	175	17,40	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	176	15,20	0,96	3,38	6,39	3,01	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,38	8,28	3,90	Line				
26/04/2011 4:33	L1	235	174	17,40	0,99	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,20	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
26/04/2011 5:03	L1	235	174	17,70	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	14,90	0,97	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
26/04/2011 5:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/04/2011 20:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/04/2011 20:09	L1	233	212	29,50	0,51	3,40	4,20	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	213	30,80	0,47	3,33	4,03	0,70	Switching-on				
	L3	231	214	39,80	0,43	3,93	4,65	0,72	Switching-on				
26/04/2011 20:14	L1	232	212	27,30	0,92	5,62	6,87	1,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	212	24,40	0,87	4,82	5,89	1,07	Downstream ramp				
	L3	230	212	33,00	0,85	6,30	7,54	1,24	Downstream ramp				
26/04/2011 20:15	L1	233	198	23,70	0,96	5,08	7,33	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	199	21,00	0,91	4,28	6,04	1,76	Line				
	L3	231	199	28,30	0,89	5,67	7,91	2,24	Line				
26/04/2011 20:46	L1	233	199	23,40	0,96	5,04	7,19	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,80	0,92	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	232	200	28,50	0,89	5,75	8,02	2,27	Line				
26/04/2011 21:00	L1	233	199	23,80	0,95	5,10	7,28	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,80	0,92	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp				
	L3	232	200	28,50	0,89	5,77	8,05	2,28	Downstream ramp				
26/04/2011 21:02	L1	234	174	18,10	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	232	176	21,10	0,94	4,47	8,17	3,70	Line				
26/04/2011 21:32	L1	235	175	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
26/04/2011 22:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	174	20,40	0,93	4,35	8,22	3,87	Line				
26/04/2011 22:32	L1	235	175	17,50	0,98	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
26/04/2011 23:02	L1	235	175	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,50	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
26/04/2011 23:32	L1	236	175	17,90	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	176	15,50	0,96	3,38	6,39	3,01	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
27/04/2011 0:02	L1	237	176	18,10	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	176	20,20	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
27/04/2011 0:32	L1	237	176	18,00	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
27/04/2011 1:02	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	176	20,00	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
27/04/2011 1:33	L1	237	174	17,30	0,98	3,94	7,79	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/04/2011 2:03	L1	237	174	17,30	0,98	3,92	7,75	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
27/04/2011 2:33	L1	237	174	17,30	0,98	3,94	7,79	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	176	20,00	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
27/04/2011 3:03	L1	237	174	17,40	0,98	3,94	7,79	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
27/04/2011 3:33	L1	237	174	17,40	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,37	8,26	3,89	Line				
27/04/2011 4:03	L1	237	173	17,10	0,99	3,89	7,78	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,37	8,26	3,89	Line				
27/04/2011 4:33	L1	237	173	17,20	0,98	3,94	7,88	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	176	20,00	0,94	4,37	8,26	3,89	Line				
27/04/2011 5:03	L1	237	173	17,10	0,99	3,88	7,76	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,30	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	175	20,00	0,95	4,36	8,34	3,98	Line				
27/04/2011 5:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/04/2011 20:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/04/2011 20:13	L1	232	212	31,50	0,48	3,41	4,17	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	213	30,90	0,48	3,40	4,11	0,71	Switching-on				
	L3	231	213	38,80	0,42	3,75	4,49	0,74	Switching-on				
27/04/2011 20:18	L1	233	212	27,30	0,93	5,67	7,01	1,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	212	24,70	0,88	4,91	6,00	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	33,00	0,85	6,36	7,61	1,25	Downstream ramp				
27/04/2011 20:19	L1	233	198	23,80	0,96	5,09	7,34	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,80	0,92	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	231	200	28,30	0,90	5,71	7,88	2,17	Line				
27/04/2011 20:49	L1	233	198	23,80	0,95	5,10	7,36	2,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,80	0,92	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	231	200	28,40	0,89	5,73	7,90	2,17	Line				
27/04/2011 21:00	L1	233	198	23,50	0,96	5,04	7,27	2,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,80	0,92	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp				
	L3	231	199	28,40	0,89	5,73	7,99	2,26	Downstream ramp				
27/04/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	176	15,70	0,95	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	232	176	21,10	0,94	4,48	8,19	3,71	Line				
27/04/2011 21:32	L1	235	174	17,80	0,98	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,95	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	176	21,00	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/04/2011 22:02	L1	235	175	17,90	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,40	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,50	0,93	4,33	8,19	3,86	Line				
27/04/2011 22:32	L1	235	175	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
27/04/2011 23:02	L1	235	175	18,00	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,50	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
27/04/2011 23:32	L1	236	176	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,60	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	234	175	20,60	0,93	4,38	8,28	3,90	Line				
28/04/2011 0:02	L1	237	176	17,90	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,50	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	20,50	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
28/04/2011 0:32	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,50	0,94	4,42	8,36	3,94	Line				
28/04/2011 1:02	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,42	8,36	3,94	Line				
28/04/2011 1:33	L1	237	173	17,20	0,99	3,92	7,84	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,45	8,51	4,06	Line				
28/04/2011 2:03	L1	237	174	17,40	0,98	3,94	7,79	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,45	8,51	4,06	Line				
28/04/2011 2:33	L1	237	173	17,30	0,98	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
28/04/2011 3:03	L1	237	173	17,30	0,98	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,42	8,36	3,94	Line				
28/04/2011 3:33	L1	237	174	17,30	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,45	8,51	4,06	Line				
28/04/2011 4:03	L1	237	173	17,30	0,99	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,42	8,36	3,94	Line				
28/04/2011 4:33	L1	234	171	16,90	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	172	14,40	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
28/04/2011 5:03	L1	234	171	16,90	0,99	3,79	7,49	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	171	14,40	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
28/04/2011 5:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/04/2011 20:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/04/2011 20:14	L1	235	211	29,90	0,50	3,45	4,40	0,95	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	212	29,80	0,49	3,37	4,21	0,84	Switching-on				
	L3	233	212	38,80	0,43	3,86	4,77	0,91	Switching-on				
28/04/2011 20:19	L1	235	214	27,50	0,92	5,75	7,11	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	214	24,70	0,88	4,94	6,04	1,10	Downstream ramp				
	L3	233	212	32,30	0,85	6,28	7,76	1,48	Downstream ramp				
28/04/2011 20:21	L1	235	200	23,90	0,95	5,17	7,46	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	200	21,10	0,91	4,39	6,26	1,87	Line				
	L3	233	198	27,60	0,90	5,64	8,14	2,50	Line				
28/04/2011 20:51	L1	235	200	23,80	0,95	5,16	7,44	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	197	20,30	0,92	4,28	6,32	2,04	Line				
	L3	233	199	27,60	0,90	5,65	8,06	2,41	Line				
28/04/2011 21:00	L1	235	200	24,00	0,95	5,18	7,47	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	198	20,40	0,92	4,31	6,36	2,05	Downstream ramp				
	L3	233	199	27,70	0,89	5,68	8,10	2,42	Downstream ramp				
28/04/2011 21:02	L1	235	175	17,90	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
28/04/2011 21:32	L1	237	176	17,80	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
28/04/2011 22:02	L1	236	176	17,90	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	173	14,80	0,96	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,37	8,26	3,89	Line				
28/04/2011 22:32	L1	236	175	17,80	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	173	14,70	0,96	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	234	174	20,50	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
28/04/2011 23:02	L1	237	176	17,70	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,70	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,41	8,43	4,02	Line				
28/04/2011 23:32	L1	237	176	18,00	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,60	0,94	4,41	8,34	3,93	Line				
29/04/2011 0:02	L1	238	176	18,00	0,98	4,06	7,94	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,44	8,49	4,05	Line				
29/04/2011 0:32	L1	237	174	17,20	0,99	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,80	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	176	20,60	0,94	4,41	8,34	3,93	Line				
29/04/2011 1:02	L1	237	174	17,20	0,99	3,89	7,69	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	20,60	0,94	4,44	8,49	4,05	Line				
29/04/2011 1:33	L1	238	174	17,50	0,98	3,97	7,94	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	238	174	14,80	0,97	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	237	177	20,60	0,94	4,47	8,55	4,08	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/04/2011 2:03	L1	239	174	17,50	0,98	3,98	8,04	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	238	174	14,80	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	237	176	20,60	0,94	4,47	8,64	4,17	Line				
29/04/2011 2:33	L1	234	171	16,90	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	172	14,50	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	233	171	19,50	0,94	4,21	8,23	4,02	Line				
29/04/2011 3:03	L1	234	171	17,00	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	171	14,50	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	232	170	19,40	0,94	4,18	8,17	3,99	Line				
29/04/2011 3:33	L1	234	171	16,90	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	171	14,50	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	232	171	19,40	0,94	4,18	8,08	3,90	Line				
29/04/2011 4:03	L1	234	171	16,90	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	171	14,50	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	232	171	19,50	0,95	4,18	8,08	3,90	Line				
29/04/2011 4:33	L1	234	171	16,90	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	171	14,50	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	232	170	19,40	0,94	4,18	8,17	3,99	Line				
29/04/2011 5:03	L1	233	171	16,90	0,99	3,77	7,37	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	171	14,40	0,97	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	232	170	19,40	0,95	4,17	8,15	3,98	Line				
29/04/2011 5:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/04/2011 20:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/04/2011 20:20	L1	233	213	30,90	0,50	3,51	4,29	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	213	32,40	0,45	3,38	4,09	0,71	Switching-on				
	L3	231	213	39,80	0,43	3,92	4,69	0,77	Switching-on				
29/04/2011 20:24	L1	233	212	27,30	0,92	5,68	7,02	1,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	213	24,40	0,88	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,90	0,85	6,36	7,61	1,25	Downstream ramp				
29/04/2011 20:26	L1	233	198	23,70	0,95	5,08	7,33	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,80	0,92	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	231	199	28,20	0,89	5,69	7,94	2,25	Line				
29/04/2011 20:56	L1	234	199	23,80	0,95	5,14	7,42	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	20,80	0,92	4,36	6,22	1,86	Line				
	L3	232	200	28,40	0,89	5,76	8,04	2,28	Line				
29/04/2011 21:00	L1	235	200	23,80	0,95	5,17	7,46	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	200	20,80	0,92	4,37	6,23	1,86	Downstream ramp				
	L3	232	200	28,40	0,89	5,76	8,04	2,28	Downstream ramp				
29/04/2011 21:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	21,10	0,94	4,48	8,19	3,71	Line				
29/04/2011 21:32	L1	235	175	17,70	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,95	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/04/2011 22:02	L1	235	175	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
29/04/2011 22:32	L1	235	174	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
29/04/2011 23:02	L1	235	175	17,70	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
29/04/2011 23:32	L1	236	175	17,80	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
30/04/2011 0:02	L1	237	176	17,80	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,50	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
30/04/2011 0:32	L1	237	176	17,80	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,80	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,40	8,32	3,92	Line				
30/04/2011 1:02	L1	236	175	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	173	14,70	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
30/04/2011 1:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,70	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
30/04/2011 2:03	L1	237	176	17,80	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,80	0,97	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
30/04/2011 2:33	L1	237	176	17,80	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,40	8,32	3,92	Line				
30/04/2011 3:03	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	235	176	20,50	0,94	4,42	8,36	3,94	Line				
30/04/2011 3:33	L1	237	176	17,60	0,99	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,43	8,38	3,95	Line				
30/04/2011 4:03	L1	237	173	17,30	0,98	3,92	7,84	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,41	8,34	3,93	Line				
30/04/2011 4:33	L1	237	174	17,20	0,99	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,44	8,49	4,05	Line				
30/04/2011 5:03	L1	238	174	17,30	0,99	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,42	8,36	3,94	Line				
30/04/2011 5:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/04/2011 20:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/04/2011 20:19	L1	236	212	29,60	0,50	3,39	4,33	0,94	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	212	31,20	0,45	3,25	4,10	0,85	Switching-on				
	L3	234	213	38,70	0,43	3,87	4,78	0,91	Switching-on				
30/04/2011 20:23	L1	236	212	26,70	0,92	5,63	7,19	1,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	213	24,00	0,88	4,85	6,06	1,21	Downstream ramp				
	L3	234	212	32,20	0,85	6,32	7,89	1,57	Downstream ramp				
30/04/2011 20:25	L1	235	200	23,90	0,95	5,17	7,46	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	198	20,40	0,92	4,28	6,32	2,04	Line				
	L3	234	199	27,70	0,89	5,66	8,17	2,51	Line				
30/04/2011 20:55	L1	236	198	23,00	0,95	5,07	7,57	2,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	198	20,30	0,92	4,29	6,33	2,04	Line				
	L3	234	199	27,50	0,89	5,68	8,19	2,51	Line				
30/04/2011 21:00	L1	236	198	23,00	0,95	5,07	7,57	2,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	198	20,30	0,92	4,28	6,32	2,04	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,50	0,89	5,67	8,18	2,51	Downstream ramp				
30/04/2011 21:02	L1	236	176	17,70	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,40	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	175	20,40	0,94	4,39	8,30	3,91	Line				
30/04/2011 21:32	L1	237	176	17,70	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	176	15,50	0,95	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,38	8,28	3,90	Line				
30/04/2011 22:02	L1	237	176	17,80	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
30/04/2011 22:32	L1	238	174	17,40	0,98	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,43	8,47	4,04	Line				
30/04/2011 23:02	L1	234	171	17,00	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	171	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
30/04/2011 23:32	L1	234	171	17,00	0,99	3,80	7,51	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	172	14,60	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
01/05/2011 0:02	L1	235	172	17,00	0,99	3,82	7,55	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	172	14,50	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
01/05/2011 0:32	L1	235	172	17,00	0,99	3,83	7,57	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	172	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
01/05/2011 1:02	L1	235	172	17,20	0,98	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	172	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
01/05/2011 1:33	L1	236	172	17,20	0,98	3,91	7,82	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,41	8,34	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/05/2011 2:03	L1	236	173	17,30	0,99	3,90	7,71	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,70	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
01/05/2011 2:33	L1	237	173	17,30	0,99	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,70	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
01/05/2011 3:03	L1	237	173	17,30	0,98	3,92	7,84	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	173	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
01/05/2011 3:33	L1	237	173	17,30	0,99	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,70	0,97	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
01/05/2011 4:03	L1	237	173	17,30	0,98	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	236	174	14,60	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
01/05/2011 4:33	L1	237	173	17,30	0,99	3,93	7,86	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,70	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,41	8,34	3,93	Line				
01/05/2011 5:03	L1	237	173	17,40	0,98	3,94	7,88	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	237	174	14,80	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,44	8,49	4,05	Line				
01/05/2011 5:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/05/2011 20:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/05/2011 20:26	L1	232	212	29,80	0,50	3,35	4,10	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	212	30,40	0,47	3,35	4,10	0,75	Switching-on				
	L3	230	213	39,20	0,42	3,79	4,49	0,70	Switching-on				
01/05/2011 20:31	L1	232	214	28,00	0,92	5,76	6,89	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	24,20	0,88	4,80	5,80	1,00	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,60	0,85	6,24	7,47	1,23	Downstream ramp				
01/05/2011 20:33	L1	232	200	24,00	0,96	5,11	7,13	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,30	0,91	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	230	201	28,70	0,89	5,74	7,74	2,00	Line				
01/05/2011 21:00	L1	232	198	23,40	0,96	4,99	7,12	2,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,60	0,92	4,27	6,02	1,75	Downstream ramp				
	L3	230	199	28,20	0,89	5,66	7,81	2,15	Downstream ramp				
01/05/2011 21:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,90	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
01/05/2011 21:32	L1	233	176	18,10	0,98	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
01/05/2011 22:02	L1	233	173	17,70	0,98	3,88	7,42	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,00	0,96	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/05/2011 22:32	L1	233	174	17,60	0,99	3,89	7,36	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				
01/05/2011 23:02	L1	233	173	17,60	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	14,90	0,97	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	232	175	20,80	0,94	4,41	8,15	3,74	Line				
01/05/2011 23:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,44	8,12	3,68	Line				
02/05/2011 0:02	L1	234	173	17,70	0,99	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
02/05/2011 0:32	L1	233	174	17,60	0,99	3,92	7,41	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	173	19,80	0,95	4,25	8,04	3,79	Line				
02/05/2011 1:02	L1	233	173	17,50	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	173	19,80	0,95	4,25	8,04	3,79	Line				
02/05/2011 1:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
02/05/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	19,80	0,95	4,28	8,09	3,81	Line				
02/05/2011 2:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,00	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
02/05/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
02/05/2011 3:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	19,70	0,95	4,27	8,07	3,80	Line				
02/05/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	174	19,60	0,95	4,25	7,95	3,70	Line				
02/05/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	19,90	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
02/05/2011 5:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,24	8,02	3,78	Line				
02/05/2011 5:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/05/2011 20:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/05/2011 20:27	L1	232	212	29,50	0,50	3,30	4,03	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	30,20	0,48	3,36	4,06	0,70	Switching-on				
	L3	229	212	38,60	0,44	3,90	4,62	0,72	Switching-on				
02/05/2011 20:32	L1	232	214	28,20	0,92	5,79	6,93	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	25,40	0,88	5,02	5,94	0,92	Downstream ramp				
	L3	230	212	33,00	0,85	6,28	7,51	1,23	Downstream ramp				
02/05/2011 20:33	L1	232	200	24,60	0,95	5,18	7,23	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,30	0,92	4,39	6,06	1,67	Line				
	L3	230	201	29,00	0,89	5,76	7,77	2,01	Line				
02/05/2011 21:00	L1	233	198	23,80	0,96	5,07	7,31	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,50	0,92	4,27	6,02	1,75	Downstream ramp				
	L3	230	199	28,20	0,89	5,64	7,78	2,14	Downstream ramp				
02/05/2011 21:02	L1	233	176	18,70	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	176	21,00	0,94	4,40	7,95	3,55	Line				
02/05/2011 21:32	L1	233	174	18,00	0,98	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	176	15,70	0,95	3,40	6,29	2,89	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
02/05/2011 22:02	L1	234	173	18,10	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,80	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
02/05/2011 22:32	L1	233	173	18,00	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,00	0,96	3,23	6,11	2,88	Line				
	L3	231	175	20,90	0,94	4,38	8,01	3,63	Line				
02/05/2011 23:02	L1	233	174	17,80	0,98	3,90	7,37	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	15,00	0,96	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,41	8,15	3,74	Line				
02/05/2011 23:32	L1	233	173	18,10	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	21,00	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
03/05/2011 0:02	L1	235	174	18,20	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	234	177	21,10	0,94	4,49	8,30	3,81	Line				
03/05/2011 0:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
03/05/2011 1:02	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	176	21,00	0,94	4,46	8,25	3,79	Line				
03/05/2011 1:33	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	174	19,90	0,95	4,27	8,07	3,80	Line				
03/05/2011 2:03	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,27	8,07	3,80	Line				
03/05/2011 2:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	19,90	0,95	4,25	8,04	3,79	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/05/2011 3:03	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	19,90	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				
03/05/2011 3:33	L1	234	174	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	19,90	0,95	4,29	8,11	3,82	Line				
03/05/2011 4:03	L1	234	174	18,10	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	19,90	0,95	4,28	8,09	3,81	Line				
03/05/2011 4:33	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	19,90	0,95	4,28	8,09	3,81	Line				
03/05/2011 5:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/05/2011 20:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/05/2011 20:09	L1	232	211	29,40	0,51	3,32	4,10	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	32,20	0,49	3,61	4,37	0,76	Switching-on				
	L3	230	212	39,00	0,44	3,88	4,64	0,76	Switching-on				
03/05/2011 20:14	L1	232	214	27,80	0,92	5,64	6,75	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	25,20	0,87	4,93	5,84	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	33,00	0,85	6,22	7,44	1,22	Downstream ramp				
03/05/2011 20:16	L1	232	201	24,80	0,95	5,15	7,10	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,70	0,91	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	231	199	28,40	0,89	5,62	7,84	2,22	Line				
03/05/2011 20:46	L1	232	198	24,00	0,96	5,04	7,19	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,80	0,92	4,25	6,06	1,81	Line				
	L3	230	199	28,30	0,89	5,61	7,74	2,13	Line				
03/05/2011 21:00	L1	232	198	24,00	0,96	5,04	7,19	2,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,80	0,92	4,25	6,06	1,81	Downstream ramp				
	L3	230	199	28,20	0,89	5,61	7,74	2,13	Downstream ramp				
03/05/2011 21:02	L1	232	175	19,10	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,90	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	231	175	20,90	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
03/05/2011 21:32	L1	233	176	18,80	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	232	175	21,20	0,92	4,38	8,10	3,72	Line				
03/05/2011 22:02	L1	233	174	18,30	0,98	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
03/05/2011 22:32	L1	233	173	18,10	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	174	15,10	0,96	3,25	6,08	2,83	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
03/05/2011 23:02	L1	233	173	18,10	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,10	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	231	176	21,10	0,93	4,40	7,95	3,55	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/05/2011 23:32	L1	233	173	18,20	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
04/05/2011 0:02	L1	235	174	18,10	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,50	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,60	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/05/2011 0:32	L1	235	174	18,10	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	20,40	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
04/05/2011 1:02	L1	234	174	18,10	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	20,40	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/05/2011 1:33	L1	234	174	18,10	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	20,40	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
04/05/2011 2:03	L1	234	174	18,10	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,40	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/05/2011 2:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	20,30	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
04/05/2011 3:03	L1	234	174	18,10	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,40	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/05/2011 3:33	L1	234	174	18,10	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
04/05/2011 4:03	L1	234	174	18,00	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/05/2011 4:33	L1	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/05/2011 5:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/05/2011 20:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/05/2011 20:30	L1	232	212	30,60	0,50	3,45	4,22	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	29,80	0,49	3,31	4,00	0,69	Switching-on				
	L3	230	213	39,30	0,43	3,86	4,57	0,71	Switching-on				
04/05/2011 20:35	L1	232	214	28,20	0,92	5,74	6,87	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	24,60	0,87	4,86	5,88	1,02	Downstream ramp				
	L3	230	212	33,00	0,85	6,28	7,51	1,23	Downstream ramp				
04/05/2011 20:37	L1	232	200	24,40	0,95	5,17	7,21	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	199	20,80	0,91	4,30	6,07	1,77	Line				
	L3	231	199	28,20	0,89	5,65	7,88	2,23	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/05/2011 21:00	L1	232	198	23,80	0,96	5,04	7,19	2,15	Downstream ramp				
	L2	231	198	20,60	0,92	4,27	6,02	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	230	199	28,20	0,89	5,63	7,77	2,14	Downstream ramp				
04/05/2011 21:02	L1	233	175	18,60	0,98	4,05	7,57	3,52	Line				
	L2	232	175	15,80	0,95	3,38	6,25	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	231	175	20,90	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
04/05/2011 21:32	L1	233	176	18,20	0,98	3,97	7,34	3,37	Line				
	L2	232	176	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	231	175	20,90	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
04/05/2011 22:02	L1	233	176	18,30	0,98	3,97	7,34	3,37	Line				
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	231	175	20,90	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
04/05/2011 22:32	L1	233	173	17,80	0,98	3,89	7,44	3,55	Line				
	L2	232	176	15,70	0,96	3,38	6,18	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	21,00	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
04/05/2011 23:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,91	7,48	3,57	Line				
	L2	232	176	15,70	0,96	3,40	6,22	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				
04/05/2011 23:32	L1	235	174	17,80	0,99	3,95	7,64	3,69	Line				
	L2	234	174	15,00	0,97	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	176	21,00	0,94	4,46	8,25	3,79	Line				
05/05/2011 0:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,92	7,50	3,58	Line				
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	173	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
05/05/2011 0:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line				
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
05/05/2011 1:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	234	174	14,90	0,97	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
05/05/2011 1:33	L1	233	173	17,60	0,99	3,93	7,51	3,58	Line				
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	173	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
05/05/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
05/05/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	173	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
05/05/2011 3:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,94	7,53	3,59	Line				
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
05/05/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	234	174	14,80	0,97	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	173	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
05/05/2011 4:03	L1	234	174	17,40	0,99	3,91	7,48	3,57	Line				
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/05/2011 4:33	L1	233	173	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	173	20,00	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
05/05/2011 5:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/05/2011 20:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/05/2011 20:29	L1	231	211	29,70	0,50	3,36	4,11	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	211	30,90	0,47	3,31	4,05	0,74	Switching-on				
	L3	230	212	38,80	0,42	3,70	4,43	0,73	Switching-on				
05/05/2011 20:34	L1	232	214	27,90	0,92	5,76	6,89	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	25,00	0,87	4,95	5,86	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,15	7,36	1,21	Downstream ramp				
05/05/2011 20:36	L1	232	200	24,20	0,95	5,17	7,21	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,10	0,92	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	230	199	27,60	0,89	5,53	7,63	2,10	Line				
05/05/2011 21:00	L1	232	197	23,60	0,96	5,03	7,26	2,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,50	0,92	4,25	6,06	1,81	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,70	0,89	5,55	7,66	2,11	Downstream ramp				
05/05/2011 21:02	L1	232	175	18,80	0,98	4,10	7,58	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	175	15,70	0,95	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	231	175	20,70	0,94	4,36	7,97	3,61	Line				
05/05/2011 21:32	L1	233	176	18,40	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	176	15,70	0,95	3,40	6,29	2,89	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
05/05/2011 22:02	L1	233	173	18,10	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	173	15,10	0,96	3,24	6,06	2,82	Line				
	L3	231	176	20,90	0,93	4,36	7,88	3,52	Line				
05/05/2011 22:32	L1	233	174	18,10	0,98	3,96	7,49	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	15,00	0,96	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
05/05/2011 23:02	L1	233	174	17,80	0,99	3,91	7,39	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,00	0,96	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	231	176	20,90	0,93	4,38	7,92	3,54	Line				
05/05/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,40	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
06/05/2011 0:02	L1	235	174	17,90	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
06/05/2011 0:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	20,70	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				
06/05/2011 1:02	L1	233	174	17,90	0,98	3,99	7,54	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/05/2011 1:33	L1	235	174	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	176	20,80	0,93	4,44	8,21	3,77	Line				
06/05/2011 2:03	L1	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	176	20,80	0,94	4,44	8,21	3,77	Line				
06/05/2011 2:33	L1	234	174	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	20,00	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
06/05/2011 3:03	L1	234	174	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	173	20,00	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
06/05/2011 3:33	L1	234	174	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	20,00	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
06/05/2011 4:03	L1	234	174	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	20,00	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
06/05/2011 4:33	L1	234	174	17,90	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	232	173	20,00	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
06/05/2011 4:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/05/2011 20:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/05/2011 20:29	L1	232	211	29,90	0,51	3,46	4,28	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	30,90	0,46	3,28	3,97	0,69	Switching-on				
	L3	230	212	38,50	0,42	3,70	4,43	0,73	Switching-on				
06/05/2011 20:34	L1	232	214	28,10	0,92	5,76	6,89	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	211	24,60	0,87	4,84	5,92	1,08	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,15	7,36	1,21	Downstream ramp				
06/05/2011 20:36	L1	232	200	24,50	0,95	5,17	7,21	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	200	21,40	0,91	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	230	199	27,70	0,89	5,53	7,63	2,10	Line				
06/05/2011 21:00	L1	232	200	24,40	0,95	5,18	7,23	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,50	0,92	4,25	6,06	1,81	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,70	0,89	5,53	7,63	2,10	Downstream ramp				
06/05/2011 21:02	L1	232	175	18,30	0,98	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	20,70	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
06/05/2011 21:32	L1	233	176	18,20	0,98	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	174	15,00	0,96	3,24	6,06	2,82	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
06/05/2011 22:02	L1	233	176	18,30	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,00	0,96	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/05/2011 22:32	L1	233	176	18,30	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	14,90	0,97	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
06/05/2011 23:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	173	14,90	0,97	3,24	6,06	2,82	Line				
	L3	231	176	20,90	0,94	4,39	7,94	3,55	Line				
06/05/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	14,90	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
07/05/2011 0:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	14,90	0,97	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
07/05/2011 0:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	176	20,90	0,94	4,44	8,21	3,77	Line				
07/05/2011 1:02	L1	233	174	17,70	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	176	20,80	0,94	4,44	8,21	3,77	Line				
07/05/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,70	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				
07/05/2011 2:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
07/05/2011 2:33	L1	235	175	17,80	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
07/05/2011 3:03	L1	235	174	17,80	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
07/05/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
07/05/2011 4:03	L1	235	174	17,60	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
07/05/2011 4:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
07/05/2011 4:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/05/2011 20:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/05/2011 20:28	L1	232	212	30,20	0,51	3,49	4,27	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	31,10	0,46	3,31	4,00	0,69	Switching-on				
	L3	230	213	38,90	0,43	3,79	4,49	0,70	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/05/2011 20:33	L1	232	211	27,20	0,93	5,67	7,01	1,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	213	24,80	0,88	4,96	5,93	0,97	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,19	7,41	1,22	Downstream ramp				
07/05/2011 20:34	L1	232	200	24,50	0,95	5,21	7,27	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	200	21,10	0,92	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	230	201	28,40	0,89	5,67	7,65	1,98	Line				
07/05/2011 21:00	L1	233	198	23,80	0,96	5,13	7,40	2,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,50	0,93	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	231	199	27,70	0,90	5,62	7,84	2,22	Downstream ramp				
07/05/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,09	7,56	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,90	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				
07/05/2011 21:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,40	0,96	3,34	6,11	2,77	Line				
	L3	231	176	20,80	0,93	4,36	7,88	3,52	Line				
07/05/2011 22:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
07/05/2011 22:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	231	175	20,80	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
07/05/2011 23:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
07/05/2011 23:32	L1	235	174	17,80	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,00	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
08/05/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,00	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
08/05/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
08/05/2011 1:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
08/05/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
08/05/2011 2:03	L1	233	173	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	231	173	20,10	0,94	4,30	8,04	3,74	Line				
08/05/2011 2:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
08/05/2011 3:03	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/05/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,80	0,97	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
08/05/2011 4:03	L1	235	175	17,70	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
08/05/2011 4:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
08/05/2011 5:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	173	19,90	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
08/05/2011 5:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/05/2011 20:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/05/2011 20:37	L1	232	212	29,60	0,56	3,64	4,45	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	214	31,80	0,46	3,35	3,92	0,57	Switching-on				
	L3	229	212	38,10	0,42	3,63	4,30	0,67	Switching-on				
08/05/2011 20:42	L1	232	214	28,00	0,92	5,78	6,92	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	24,80	0,88	4,93	5,84	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
08/05/2011 20:43	L1	232	201	24,50	0,95	5,20	7,17	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	201	21,40	0,91	4,38	5,98	1,60	Line				
	L3	230	199	27,70	0,90	5,56	7,67	2,11	Line				
08/05/2011 21:00	L1	233	198	23,80	0,96	5,07	7,31	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	198	20,70	0,92	4,26	6,01	1,75	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,90	0,89	5,56	7,67	2,11	Downstream ramp				
08/05/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	175	15,40	0,96	3,31	6,05	2,74	Line				
	L3	231	175	20,80	0,94	4,36	7,97	3,61	Line				
08/05/2011 21:32	L1	233	176	18,30	0,98	3,98	7,36	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
08/05/2011 22:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,90	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
08/05/2011 22:32	L1	234	174	17,90	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
08/05/2011 23:02	L1	233	173	17,90	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,30	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	230	175	20,90	0,94	4,39	7,94	3,55	Line				
08/05/2011 23:32	L1	234	174	17,90	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,42	8,08	3,66	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/05/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
09/05/2011 0:32	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
09/05/2011 1:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
09/05/2011 1:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
09/05/2011 2:03	L1	233	174	17,50	0,99	3,89	7,36	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
09/05/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
09/05/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
09/05/2011 3:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
09/05/2011 4:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
09/05/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
09/05/2011 4:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/05/2011 20:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/05/2011 20:36	L1	233	212	31,40	0,51	3,63	4,49	0,86	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	213	30,50	0,48	3,36	4,06	0,70	Switching-on				
	L3	231	213	39,00	0,41	3,68	4,40	0,72	Switching-on				
09/05/2011 20:41	L1	232	212	27,40	0,92	5,66	6,92	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	212	24,70	0,88	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,40	0,85	6,20	7,42	1,22	Downstream ramp				
09/05/2011 20:43	L1	232	200	24,70	0,95	5,21	7,27	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	201	21,40	0,92	4,39	5,99	1,60	Line				
	L3	230	199	27,80	0,90	5,56	7,67	2,11	Line				
09/05/2011 21:00	L1	232	198	23,90	0,95	5,07	7,23	2,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	197	20,70	0,92	4,26	6,08	1,82	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,80	0,89	5,55	7,66	2,11	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/05/2011 21:02	L1	233	176	18,70	0,98	4,07	7,53	3,46	Line				
	L2	232	176	15,80	0,96	3,38	6,18	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	231	175	20,90	0,94	4,39	8,03	3,64	Line				
09/05/2011 21:32	L1	234	174	17,90	0,98	3,92	7,50	3,58	Line				
	L2	232	176	15,80	0,95	3,38	6,18	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
09/05/2011 22:02	L1	233	174	17,90	0,98	3,91	7,39	3,48	Line				
	L2	233	174	15,10	0,96	3,25	6,15	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	21,00	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
09/05/2011 22:32	L1	232	172	18,00	0,98	3,86	7,38	3,52	Line				
	L2	231	172	15,00	0,97	3,20	6,05	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	229	173	20,90	0,93	4,27	7,81	3,54	Line				
09/05/2011 23:02	L1	233	173	17,80	0,98	3,90	7,46	3,56	Line				
	L2	232	173	14,90	0,97	3,23	6,11	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	231	175	20,90	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
09/05/2011 23:32	L1	233	173	17,80	0,99	3,93	7,51	3,58	Line				
	L2	233	174	15,00	0,97	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	20,90	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				
10/05/2011 0:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	233	174	15,00	0,97	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
10/05/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line				
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,70	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
10/05/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	233	174	15,00	0,97	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
10/05/2011 1:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line				
	L2	234	174	14,90	0,97	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
10/05/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	234	174	15,00	0,97	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
10/05/2011 2:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	234	174	15,00	0,97	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
10/05/2011 3:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,93	7,51	3,58	Line				
	L2	234	174	15,00	0,97	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
10/05/2011 3:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	234	175	14,90	0,97	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
10/05/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	173	20,10	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
10/05/2011 4:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	234	174	14,80	0,97	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/05/2011 4:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/05/2011 20:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/05/2011 20:36	L1	232	212	29,70	0,51	3,40	4,16	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	31,60	0,45	3,29	4,02	0,73	Switching-on				
	L3	230	213	39,60	0,41	3,71	4,39	0,68	Switching-on				
10/05/2011 20:41	L1	232	214	28,20	0,92	5,77	6,90	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	211	24,60	0,88	4,86	5,94	1,08	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,40	0,85	6,17	7,38	1,21	Downstream ramp				
10/05/2011 20:43	L1	232	200	24,60	0,95	5,20	7,25	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,70	0,92	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	230	199	27,80	0,89	5,57	7,68	2,11	Line				
10/05/2011 21:00	L1	233	198	23,90	0,96	5,11	7,37	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,70	0,92	4,29	6,12	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	199	27,90	0,89	5,58	7,78	2,20	Downstream ramp				
10/05/2011 21:02	L1	232	176	18,60	0,98	4,06	7,42	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	175	15,70	0,96	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	20,90	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
10/05/2011 21:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,90	0,92	4,36	7,97	3,61	Line				
10/05/2011 22:02	L1	234	176	18,30	0,98	4,03	7,54	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
10/05/2011 22:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
10/05/2011 23:02	L1	234	174	17,90	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
10/05/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
11/05/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,98	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
11/05/2011 0:32	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	14,80	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
11/05/2011 1:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	14,80	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
11/05/2011 1:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,80	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/05/2011 2:03	L1	235	174	17,60	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	14,90	0,97	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
11/05/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
11/05/2011 3:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,90	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
11/05/2011 3:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	14,80	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
11/05/2011 4:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	14,80	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
11/05/2011 4:33	L1	233	174	17,50	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	173	20,00	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
11/05/2011 4:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/05/2011 20:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/05/2011 20:38	L1	232	211	28,50	0,51	3,31	4,09	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	29,60	0,51	3,40	4,11	0,71	Switching-on				
	L3	230	212	38,50	0,42	3,66	4,38	0,72	Switching-on				
11/05/2011 20:43	L1	232	214	28,10	0,93	5,81	6,95	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	213	24,90	0,88	4,94	5,91	0,97	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
11/05/2011 20:45	L1	232	200	24,60	0,95	5,20	7,25	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	200	21,40	0,92	4,40	6,07	1,67	Line				
	L3	230	199	27,70	0,90	5,57	7,68	2,11	Line				
11/05/2011 21:00	L1	232	200	24,40	0,96	5,20	7,25	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	197	20,60	0,92	4,27	6,09	1,82	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,70	0,89	5,56	7,67	2,11	Downstream ramp				
11/05/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	175	15,70	0,96	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	231	175	20,90	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
11/05/2011 21:32	L1	232	176	18,30	0,98	3,98	7,28	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	175	15,70	0,96	3,37	6,23	2,86	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
11/05/2011 22:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	15,70	0,96	3,41	6,30	2,89	Line				
	L3	231	176	20,90	0,93	4,39	7,94	3,55	Line				
11/05/2011 22:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,96	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/05/2011 23:02	L1	233	176	18,50	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	173	15,00	0,97	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	232	175	21,00	0,93	4,40	8,14	3,74	Line				
11/05/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
12/05/2011 0:02	L1	235	174	17,70	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	14,90	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,45	8,23	3,78	Line				
12/05/2011 0:32	L1	233	174	17,80	0,99	3,93	7,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,90	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
12/05/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,43	8,10	3,67	Line				
12/05/2011 1:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,45	8,14	3,69	Line				
12/05/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	14,90	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
12/05/2011 2:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
12/05/2011 3:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
12/05/2011 3:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
12/05/2011 4:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
12/05/2011 4:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	14,80	0,97	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	20,00	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
12/05/2011 4:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/05/2011 14:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/05/2011 14:21	L1	230	213	30,70	0,54	3,70	4,38	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	213	30,70	0,49	3,45	4,04	0,59	Switching-on				
	L3	228	214	40,80	0,44	4,10	4,70	0,60	Switching-on				
12/05/2011 14:26	L1	231	212	27,70	0,93	5,82	7,04	1,22	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	213	24,60	0,89	4,99	5,91	0,92	Upstream ramp				
	L3	229	213	33,00	0,86	6,42	7,52	1,10	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/05/2011 14:26	L1	230	218	29,30	0,92	6,07	6,82	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	215	25,90	0,88	5,16	5,98	0,82	Line				
	L3	228	216	34,10	0,85	6,55	7,36	0,81	Line				
12/05/2011 14:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/05/2011 14:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/05/2011 14:59	L1	230	213	29,30	0,59	3,82	4,52	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	213	30,60	0,48	3,41	4,04	0,63	Switching-on				
	L3	229	212	39,60	0,45	4,03	4,77	0,74	Switching-on				
12/05/2011 14:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/05/2011 20:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/05/2011 20:34	L1	232	211	30,50	0,55	3,70	4,57	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	213	32,10	0,48	3,58	4,24	0,66	Switching-on				
	L3	229	212	38,20	0,45	3,85	4,56	0,71	Switching-on				
12/05/2011 20:38	L1	232	214	28,20	0,93	5,90	7,06	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	214	24,90	0,88	4,95	5,86	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	215	33,40	0,85	6,38	7,40	1,02	Downstream ramp				
12/05/2011 20:40	L1	232	200	24,60	0,96	5,27	7,35	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	199	21,40	0,91	4,39	6,12	1,73	Line				
	L3	230	198	27,70	0,90	5,60	7,81	2,21	Line				
12/05/2011 21:00	L1	232	200	24,30	0,96	5,22	7,28	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	200	21,10	0,92	4,40	6,07	1,67	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,80	0,89	5,59	7,71	2,12	Downstream ramp				
12/05/2011 21:02	L1	232	175	18,40	0,99	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	174	15,50	0,96	3,35	6,19	2,84	Line				
	L3	230	174	20,80	0,94	4,39	8,03	3,64	Line				
12/05/2011 21:32	L1	233	176	18,20	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	20,80	0,92	4,36	7,97	3,61	Line				
12/05/2011 22:02	L1	232	175	18,30	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	172	15,10	0,96	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	230	174	20,70	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
12/05/2011 22:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
12/05/2011 23:02	L1	233	176	18,30	0,99	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
12/05/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/05/2011 0:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
13/05/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	173	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
13/05/2011 1:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
13/05/2011 1:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
13/05/2011 2:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
13/05/2011 2:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
13/05/2011 3:03	L1	233	174	17,50	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
13/05/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	173	20,00	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
13/05/2011 4:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
13/05/2011 4:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	20,00	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
13/05/2011 4:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/05/2011 20:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/05/2011 20:39	L1	231	214	31,00	0,51	3,55	4,20	0,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	29,40	0,49	3,27	3,95	0,68	Switching-on				
	L3	230	212	39,10	0,41	3,69	4,42	0,73	Switching-on				
13/05/2011 20:44	L1	232	214	28,20	0,93	5,83	6,98	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	24,30	0,88	4,82	5,89	1,07	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,30	0,85	6,20	7,42	1,22	Downstream ramp				
13/05/2011 20:46	L1	232	200	24,60	0,95	5,21	7,27	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,80	0,91	4,26	6,08	1,82	Line				
	L3	231	199	27,70	0,89	5,55	7,74	2,19	Line				
13/05/2011 21:00	L1	232	200	24,70	0,96	5,24	7,31	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	198	20,50	0,92	4,27	6,02	1,75	Downstream ramp				
	L3	231	199	27,70	0,89	5,56	7,76	2,20	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/05/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	176	15,60	0,95	3,35	6,06	2,71	Line				
	L3	231	175	20,60	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
13/05/2011 21:32	L1	233	176	18,60	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	232	176	20,80	0,92	4,36	7,97	3,61	Line				
13/05/2011 22:02	L1	233	176	18,20	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,20	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
13/05/2011 22:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
13/05/2011 23:02	L1	233	174	17,80	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
13/05/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
14/05/2011 0:02	L1	233	174	17,80	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
14/05/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	176	20,70	0,94	4,43	8,19	3,76	Line				
14/05/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
14/05/2011 1:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
14/05/2011 2:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
14/05/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
14/05/2011 3:03	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
14/05/2011 3:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
14/05/2011 4:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
14/05/2011 4:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/05/2011 4:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/05/2011 20:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/05/2011 20:25	L1	233	213	30,30	0,53	3,63	4,44	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	215	31,40	0,50	3,59	4,21	0,62	Switching-on				
	L3	230	213	39,30	0,44	3,98	4,71	0,73	Switching-on				
14/05/2011 20:30	L1	233	212	27,00	0,94	5,68	7,02	1,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	215	25,40	0,88	5,05	5,98	0,93	Downstream ramp				
	L3	231	212	32,40	0,85	6,25	7,56	1,31	Downstream ramp				
14/05/2011 20:32	L1	233	198	23,60	0,97	5,09	7,34	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,70	0,92	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	231	200	27,80	0,90	5,60	7,73	2,13	Line				
14/05/2011 21:00	L1	233	198	23,80	0,96	5,15	7,43	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,50	0,92	4,30	6,13	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	200	27,80	0,89	5,62	7,75	2,13	Downstream ramp				
14/05/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,11	7,60	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	175	15,70	0,96	3,39	6,27	2,88	Line				
	L3	231	175	20,90	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
14/05/2011 21:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	176	20,80	0,93	4,41	8,15	3,74	Line				
14/05/2011 22:02	L1	233	173	17,60	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	173	15,20	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	175	20,80	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
14/05/2011 22:32	L1	235	175	17,80	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,44	8,21	3,77	Line				
14/05/2011 23:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	173	15,20	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	232	173	20,20	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
14/05/2011 23:32	L1	235	174	17,60	0,99	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
15/05/2011 0:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
15/05/2011 0:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
15/05/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	173	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
15/05/2011 1:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/05/2011 2:03	L1	235	174	17,80	0,99	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
15/05/2011 2:33	L1	235	174	17,50	0,99	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
15/05/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
15/05/2011 3:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
15/05/2011 4:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
15/05/2011 4:33	L1	235	174	17,80	0,99	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,97	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
15/05/2011 4:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/05/2011 20:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/05/2011 20:34	L1	232	212	29,70	0,54	3,53	4,32	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	30,50	0,48	3,36	4,06	0,70	Switching-on				
	L3	231	214	39,00	0,41	3,66	4,33	0,67	Switching-on				
15/05/2011 20:39	L1	232	214	28,00	0,93	5,75	6,88	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	214	25,10	0,87	4,92	5,82	0,90	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,50	0,84	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
15/05/2011 20:41	L1	232	200	24,80	0,95	5,24	7,31	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	201	21,50	0,90	4,35	5,93	1,58	Line				
	L3	231	199	27,90	0,89	5,56	7,76	2,20	Line				
15/05/2011 21:00	L1	232	198	24,00	0,96	5,09	7,26	2,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,80	0,92	4,27	6,09	1,82	Downstream ramp				
	L3	231	200	27,90	0,89	5,58	7,70	2,12	Downstream ramp				
15/05/2011 21:02	L1	232	176	18,60	0,98	4,03	7,37	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,80	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
15/05/2011 21:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
15/05/2011 22:02	L1	234	177	18,30	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	176	21,00	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
15/05/2011 22:32	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/05/2011 23:02	L1	234	174	17,60	0,99	3,90	7,46	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
15/05/2011 23:32	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
16/05/2011 0:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
16/05/2011 0:32	L1	233	173	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
16/05/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
16/05/2011 1:33	L1	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
16/05/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
16/05/2011 2:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
16/05/2011 3:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
16/05/2011 3:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
16/05/2011 4:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
16/05/2011 4:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
16/05/2011 4:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/05/2011 20:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/05/2011 20:45	L1	232	212	31,80	0,51	3,66	4,47	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	30,50	0,46	3,26	3,99	0,73	Switching-on				
	L3	231	213	39,90	0,41	3,83	4,58	0,75	Switching-on				
16/05/2011 20:50	L1	232	214	28,00	0,93	5,82	6,96	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	24,30	0,88	4,83	5,84	1,01	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/05/2011 20:52	L1	232	200	24,60	0,95	5,23	7,30	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,60	0,92	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	231	199	27,70	0,89	5,59	7,80	2,21	Line				
16/05/2011 21:00	L1	233	198	23,40	0,96	5,03	7,26	2,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	198	20,70	0,91	4,28	6,11	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	199	27,80	0,89	5,56	7,76	2,20	Downstream ramp				
16/05/2011 21:02	L1	233	176	18,00	0,99	3,95	7,30	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	175	20,70	0,93	4,37	8,08	3,71	Line				
16/05/2011 21:32	L1	233	176	18,10	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	175	20,60	0,93	4,36	8,06	3,70	Line				
16/05/2011 22:02	L1	233	176	18,30	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	173	15,20	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
16/05/2011 22:32	L1	234	174	17,70	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
16/05/2011 23:02	L1	234	174	17,50	0,99	3,89	7,44	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
16/05/2011 23:32	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
17/05/2011 0:02	L1	235	175	17,70	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
17/05/2011 0:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
17/05/2011 1:02	L1	235	174	17,80	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
17/05/2011 1:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
17/05/2011 2:03	L1	235	174	17,50	0,99	3,94	7,62	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
17/05/2011 2:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
17/05/2011 3:03	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
17/05/2011 3:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/05/2011 4:03	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
17/05/2011 4:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
17/05/2011 4:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/05/2011 20:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/05/2011 20:43	L1	232	212	29,90	0,53	3,51	4,29	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	232	212	31,10	0,49	3,48	4,25	0,77	Switching-on				
	L3	231	213	39,00	0,41	3,65	4,37	0,72	Switching-on				
17/05/2011 20:48	L1	232	214	28,30	0,93	5,82	6,96	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	24,60	0,88	4,87	5,89	1,02	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,40	0,85	6,17	7,38	1,21	Downstream ramp				
17/05/2011 20:49	L1	232	200	24,50	0,96	5,16	7,20	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	200	21,40	0,91	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	231	199	27,90	0,89	5,58	7,78	2,20	Line				
17/05/2011 21:00	L1	232	197	24,00	0,96	5,10	7,36	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	197	20,60	0,92	4,25	6,06	1,81	Downstream ramp				
	L3	231	200	27,90	0,89	5,57	7,68	2,11	Downstream ramp				
17/05/2011 21:02	L1	233	176	18,60	0,98	4,05	7,49	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
17/05/2011 21:32	L1	233	176	18,20	0,98	4,00	7,40	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	232	175	20,80	0,92	4,35	8,04	3,69	Line				
17/05/2011 22:02	L1	233	176	18,30	0,99	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	15,70	0,95	3,40	6,29	2,89	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
17/05/2011 22:32	L1	234	174	17,90	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
17/05/2011 23:02	L1	233	174	17,90	0,99	3,94	7,45	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	176	21,00	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
17/05/2011 23:32	L1	235	174	17,90	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	177	21,00	0,93	4,43	8,10	3,67	Line				
18/05/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
18/05/2011 0:32	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/05/2011 1:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
18/05/2011 1:33	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
18/05/2011 2:03	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
18/05/2011 2:33	L1	235	175	17,50	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
18/05/2011 3:03	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
18/05/2011 3:33	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
18/05/2011 4:03	L1	235	174	17,50	0,99	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
18/05/2011 4:33	L1	235	174	17,80	0,99	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
18/05/2011 4:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/05/2011 20:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/05/2011 20:52	L1	232	212	30,00	0,56	3,72	4,55	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	31,10	0,47	3,37	4,08	0,71	Switching-on				
	L3	230	213	38,60	0,42	3,73	4,42	0,69	Switching-on				
18/05/2011 20:57	L1	232	214	27,70	0,94	5,81	6,95	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	214	25,40	0,87	5,03	5,95	0,92	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,21	7,43	1,22	Downstream ramp				
18/05/2011 20:58	L1	232	200	24,70	0,95	5,27	7,35	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	200	21,40	0,92	4,41	6,08	1,67	Line				
	L3	230	199	27,60	0,89	5,55	7,66	2,11	Line				
18/05/2011 21:00	L1	232	200	24,20	0,96	5,18	7,23	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,80	0,91	4,29	6,12	1,83	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,60	0,88	5,51	7,60	2,09	Downstream ramp				
18/05/2011 21:02	L1	232	175	18,50	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,80	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
18/05/2011 21:32	L1	233	176	18,10	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,70	0,92	4,35	7,95	3,60	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/05/2011 22:02	L1	233	173	17,80	0,99	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	173	15,30	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
18/05/2011 22:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
18/05/2011 23:02	L1	234	173	17,60	0,99	3,91	7,56	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,42	8,08	3,66	Line				
18/05/2011 23:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
19/05/2011 0:02	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
19/05/2011 0:32	L1	235	174	17,60	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
19/05/2011 1:02	L1	234	174	17,40	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
19/05/2011 1:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
19/05/2011 2:03	L1	235	174	17,70	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
19/05/2011 2:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
19/05/2011 3:03	L1	234	174	17,60	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
19/05/2011 3:33	L1	235	174	17,70	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
19/05/2011 4:03	L1	235	174	17,70	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
19/05/2011 4:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
19/05/2011 4:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/05/2011 7:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska									M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/05/2011 7:58	L1	232	212	30,50	0,57	3,89	4,76	0,87	Switching-on				
	L2	231	212	29,60	0,50	3,40	4,11	0,71	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	213	38,60	0,43	3,81	4,51	0,70	Switching-on				
19/05/2011 8:03	L1	232	214	27,60	0,94	5,84	6,99	1,15	Upstream ramp				
	L2	232	212	24,20	0,89	4,90	5,99	1,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	212	32,00	0,86	6,25	7,48	1,23	Upstream ramp				
19/05/2011 8:03	L1	232	220	29,80	0,92	6,19	6,96	0,77	Line				
	L2	231	216	25,90	0,87	5,15	5,97	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	215	33,30	0,85	6,44	7,46	1,02	Line				
19/05/2011 8:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/05/2011 20:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/05/2011 20:47	L1	232	212	30,40	0,53	3,65	4,46	0,81	Switching-on				
	L2	232	212	29,70	0,48	3,30	4,03	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	213	38,70	0,42	3,78	4,47	0,69	Switching-on				
19/05/2011 20:52	L1	232	214	28,30	0,92	5,85	7,00	1,15	Downstream ramp				
	L2	232	212	24,80	0,87	4,91	6,00	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	212	32,30	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
19/05/2011 20:54	L1	232	200	24,70	0,95	5,24	7,31	2,07	Line				
	L2	231	198	20,80	0,92	4,31	6,08	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	199	27,60	0,90	5,56	7,67	2,11	Line				
19/05/2011 21:00	L1	232	198	24,00	0,95	5,11	7,29	2,18	Downstream ramp				
	L2	232	198	20,80	0,91	4,29	6,12	1,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	231	199	27,80	0,89	5,57	7,77	2,20	Downstream ramp				
19/05/2011 21:02	L1	232	176	18,40	0,98	4,03	7,37	3,34	Line				
	L2	232	175	15,70	0,95	3,38	6,25	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	231	175	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
19/05/2011 21:32	L1	233	176	18,30	0,98	4,03	7,45	3,42	Line				
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	231	175	20,60	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
19/05/2011 22:02	L1	233	176	18,50	0,98	4,05	7,49	3,44	Line				
	L2	232	176	15,70	0,95	3,39	6,20	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	231	175	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
19/05/2011 22:32	L1	233	173	18,00	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	233	173	15,20	0,96	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	175	20,80	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
19/05/2011 23:02	L1	234	173	18,00	0,98	3,98	7,70	3,72	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	175	20,80	0,93	4,40	8,14	3,74	Line				
19/05/2011 23:32	L1	235	174	18,00	0,98	4,01	7,75	3,74	Line				
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	177	20,90	0,93	4,44	8,12	3,68	Line				
20/05/2011 0:02	L1	235	174	18,00	0,98	4,01	7,75	3,74	Line				
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	20,30	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/05/2011 0:32	L1	234	174	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
20/05/2011 1:02	L1	234	174	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
20/05/2011 1:33	L1	235	174	17,80	0,99	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
20/05/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
20/05/2011 2:33	L1	234	174	17,60	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
20/05/2011 3:03	L1	235	174	17,80	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
20/05/2011 3:33	L1	235	175	17,80	0,99	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	235	175	15,10	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
20/05/2011 4:03	L1	234	174	17,80	0,99	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
20/05/2011 4:33	L1	234	173	17,80	0,99	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,00	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	173	20,00	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
20/05/2011 4:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/05/2011 20:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/05/2011 20:47	L1	232	211	29,90	0,53	3,57	4,41	0,84	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	29,90	0,48	3,28	3,97	0,69	Switching-on				
	L3	230	212	38,40	0,42	3,73	4,46	0,73	Switching-on				
20/05/2011 20:52	L1	233	211	27,40	0,92	5,73	7,16	1,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	215	24,80	0,88	4,98	5,90	0,92	Downstream ramp				
	L3	230	215	33,10	0,85	6,36	7,37	1,01	Downstream ramp				
20/05/2011 20:54	L1	233	201	24,70	0,95	5,28	7,37	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	198	20,60	0,92	4,33	6,25	1,92	Line				
	L3	231	200	27,70	0,89	5,59	7,71	2,12	Line				
20/05/2011 21:00	L1	233	198	23,90	0,95	5,15	7,43	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,60	0,92	4,30	6,13	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	199	27,70	0,89	5,58	7,78	2,20	Downstream ramp				
20/05/2011 21:02	L1	232	176	18,40	0,98	4,06	7,42	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/05/2011 21:32	L1	234	174	17,80	0,98	3,97	7,59	3,62	Line				
	L2	233	174	15,10	0,95	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,60	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
20/05/2011 22:02	L1	233	173	18,00	0,98	3,95	7,55	3,60	Line				
	L2	233	174	15,10	0,95	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	20,70	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
20/05/2011 22:32	L1	233	173	17,90	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	233	174	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	20,70	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
20/05/2011 23:02	L1	233	173	17,90	0,98	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	232	173	15,20	0,96	3,29	6,22	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
20/05/2011 23:32	L1	235	174	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line				
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,20	0,93	4,30	8,13	3,83	Line				
21/05/2011 0:02	L1	235	174	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line				
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	173	20,10	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
21/05/2011 0:32	L1	235	174	17,70	0,99	3,96	7,66	3,70	Line				
	L2	234	174	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	173	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
21/05/2011 1:02	L1	233	174	17,80	0,99	3,99	7,54	3,55	Line				
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	173	20,10	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
21/05/2011 1:33	L1	234	174	17,80	0,99	4,00	7,65	3,65	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	173	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
21/05/2011 2:03	L1	235	174	17,80	0,99	4,02	7,77	3,75	Line				
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	173	20,10	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
21/05/2011 2:33	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
21/05/2011 3:03	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	234	175	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
21/05/2011 3:33	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	234	175	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
21/05/2011 4:03	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
21/05/2011 4:33	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,33	6,37	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
21/05/2011 4:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/05/2011 20:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/05/2011 20:48	L1	232	212	30,00	0,55	3,64	4,45	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	231	212	30,70	0,46	3,27	3,95	0,68	Switching-on				
	L3	230	213	38,50	0,42	3,65	4,32	0,67	Switching-on				
21/05/2011 20:53	L1	232	214	28,00	0,93	5,79	6,93	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	24,30	0,88	4,81	5,82	1,01	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,30	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
21/05/2011 20:55	L1	233	198	23,90	0,96	5,14	7,42	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	199	20,90	0,91	4,32	6,09	1,77	Line				
	L3	231	200	27,90	0,89	5,58	7,70	2,12	Line				
21/05/2011 21:00	L1	233	198	24,20	0,95	5,16	7,44	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	233	199	21,00	0,90	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	232	200	28,00	0,88	5,60	7,81	2,21	Downstream ramp				
21/05/2011 21:02	L1	234	177	18,90	0,98	4,14	7,65	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	15,80	0,94	3,37	6,23	2,86	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
21/05/2011 21:32	L1	234	174	18,00	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
21/05/2011 22:02	L1	233	173	18,10	0,98	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	174	15,40	0,95	3,31	6,19	2,88	Line				
	L3	232	175	20,90	0,92	4,36	8,06	3,70	Line				
21/05/2011 22:32	L1	234	174	18,20	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
21/05/2011 23:02	L1	234	174	18,20	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
21/05/2011 23:32	L1	234	174	18,10	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
22/05/2011 0:02	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,44	8,21	3,77	Line				
22/05/2011 0:32	L1	235	174	18,10	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
22/05/2011 1:02	L1	235	174	18,10	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
22/05/2011 1:33	L1	234	174	18,00	0,99	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
22/05/2011 2:03	L1	235	174	18,10	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/05/2011 2:33	L1	234	174	17,90	0,99	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
22/05/2011 3:03	L1	235	174	18,00	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
22/05/2011 3:33	L1	234	174	18,00	0,99	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
22/05/2011 4:03	L1	234	174	17,90	0,99	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
22/05/2011 4:33	L1	235	174	18,10	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	234	175	15,40	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
22/05/2011 4:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/05/2011 20:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/05/2011 20:51	L1	232	211	29,80	0,53	3,50	4,32	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	214	31,20	0,46	3,26	3,86	0,60	Switching-on				
	L3	230	212	38,80	0,42	3,67	4,39	0,72	Switching-on				
22/05/2011 20:56	L1	232	214	28,50	0,92	5,86	7,01	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	215	25,10	0,88	4,95	5,80	0,85	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,50	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
22/05/2011 20:58	L1	232	200	24,90	0,95	5,26	7,34	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	200	21,40	0,91	4,39	6,06	1,67	Line				
	L3	230	199	27,90	0,89	5,55	7,66	2,11	Line				
22/05/2011 21:00	L1	233	198	24,10	0,95	5,11	7,37	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	198	20,90	0,91	4,28	6,11	1,83	Downstream ramp				
	L3	231	200	28,00	0,88	5,53	7,63	2,10	Downstream ramp				
22/05/2011 21:02	L1	233	176	18,90	0,98	4,11	7,60	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,90	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
22/05/2011 21:32	L1	233	176	18,60	0,98	4,09	7,56	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,10	0,95	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
22/05/2011 22:02	L1	233	173	18,00	0,98	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,30	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
22/05/2011 22:32	L1	234	174	17,80	0,99	3,95	7,55	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,40	8,14	3,74	Line				
22/05/2011 23:02	L1	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/05/2011 23:32	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,90	0,94	4,25	8,04	3,79	Line				
23/05/2011 0:02	L1	235	174	17,80	0,99	3,99	7,71	3,72	Line				
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,80	0,94	4,26	8,05	3,79	Line				
23/05/2011 0:32	L1	234	174	17,80	0,99	4,01	7,67	3,66	Line				
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	173	19,70	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
23/05/2011 1:02	L1	234	174	17,80	0,99	4,00	7,65	3,65	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	173	19,70	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
23/05/2011 1:33	L1	234	174	17,80	0,99	4,01	7,67	3,66	Line				
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,70	0,94	4,25	8,04	3,79	Line				
23/05/2011 2:03	L1	234	174	17,80	0,99	4,02	7,69	3,67	Line				
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,80	0,94	4,26	8,05	3,79	Line				
23/05/2011 2:33	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line				
	L2	233	174	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,70	0,94	4,25	8,04	3,79	Line				
23/05/2011 3:03	L1	234	174	17,80	0,98	4,02	7,69	3,67	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	173	19,70	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
23/05/2011 3:33	L1	234	174	17,80	0,99	4,01	7,67	3,66	Line				
	L2	234	174	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,70	0,94	4,25	8,04	3,79	Line				
23/05/2011 4:03	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line				
	L2	234	175	15,10	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	174	19,70	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
23/05/2011 4:33	L1	235	175	17,90	0,99	4,04	7,72	3,68	Line				
	L2	234	175	15,20	0,96	3,37	6,37	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	174	19,80	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
23/05/2011 4:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/05/2011 21:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/05/2011 21:00	L1	232	214	32,00	0,54	3,87	4,63	0,76	Switching-on				
	L2	231	212	30,30	0,48	3,36	4,06	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	212	38,70	0,42	3,77	4,51	0,74	Switching-on				
23/05/2011 21:05	L1	232	214	28,30	0,92	5,86	7,01	1,15	Downstream ramp				
	L2	231	212	24,30	0,88	4,83	5,84	1,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	212	32,20	0,85	6,17	7,38	1,21	Downstream ramp				
23/05/2011 21:09	L1	232	175	18,60	0,98	4,08	7,54	3,46	Line				
	L2	231	175	15,70	0,95	3,36	6,14	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	231	175	20,70	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/05/2011 21:39	L1	233	176	18,20	0,98	3,99	7,38	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
23/05/2011 22:09	L1	233	176	18,30	0,98	4,05	7,49	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	175	20,60	0,93	4,36	8,06	3,70	Line				
23/05/2011 22:39	L1	233	173	17,90	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
23/05/2011 23:10	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
23/05/2011 23:40	L1	235	175	17,80	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
24/05/2011 0:10	L1	234	173	18,00	0,98	4,00	7,73	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
24/05/2011 0:40	L1	234	174	17,90	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
24/05/2011 1:10	L1	234	174	17,90	0,99	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
24/05/2011 1:40	L1	235	174	18,00	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
24/05/2011 2:10	L1	235	175	17,80	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
24/05/2011 2:40	L1	235	174	17,90	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
24/05/2011 3:10	L1	235	174	17,90	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
24/05/2011 3:40	L1	234	174	17,90	0,99	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
24/05/2011 4:10	L1	235	174	18,00	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
24/05/2011 4:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/05/2011 20:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/05/2011 21:00	L1	232	212	30,80	0,51	3,53	4,32	0,79	Switching-on				
	L2	231	212	31,40	0,46	3,35	4,05	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	213	39,00	0,41	3,67	4,34	0,67	Switching-on				
24/05/2011 21:04	L1	232	214	28,50	0,92	5,86	7,01	1,15	Downstream ramp				
	L2	232	212	24,40	0,88	4,84	5,92	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	212	32,50	0,85	6,19	7,41	1,22	Downstream ramp				
24/05/2011 21:09	L1	232	175	18,80	0,98	4,08	7,54	3,46	Line				
	L2	232	176	16,10	0,94	3,41	6,23	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	231	175	21,00	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
24/05/2011 21:39	L1	233	176	18,30	0,98	4,03	7,45	3,42	Line				
	L2	233	176	15,70	0,95	3,39	6,27	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	20,80	0,92	4,35	7,95	3,60	Line				
24/05/2011 22:09	L1	233	174	18,10	0,98	3,96	7,49	3,53	Line				
	L2	233	173	15,30	0,96	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
24/05/2011 22:39	L1	233	174	17,90	0,99	3,91	7,39	3,48	Line				
	L2	233	173	15,30	0,96	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	175	20,90	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
24/05/2011 23:09	L1	234	174	18,20	0,98	3,99	7,63	3,64	Line				
	L2	233	174	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	21,00	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
24/05/2011 23:39	L1	234	174	18,20	0,98	4,00	7,65	3,65	Line				
	L2	234	174	15,40	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	20,10	0,94	4,24	8,02	3,78	Line				
25/05/2011 0:09	L1	235	174	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	20,00	0,94	4,24	8,02	3,78	Line				
25/05/2011 0:39	L1	234	173	18,00	0,99	3,98	7,70	3,72	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	174	19,90	0,94	4,23	7,91	3,68	Line				
25/05/2011 1:09	L1	235	174	18,00	0,99	4,01	7,75	3,74	Line				
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,90	0,94	4,25	8,04	3,79	Line				
25/05/2011 1:39	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	174	20,00	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
25/05/2011 2:09	L1	235	174	18,10	0,98	4,01	7,75	3,74	Line				
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	174	20,00	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
25/05/2011 2:39	L1	235	174	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	174	20,00	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
25/05/2011 3:10	L1	234	174	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line				
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,90	0,94	4,26	8,05	3,79	Line				
25/05/2011 3:40	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line				
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	19,90	0,94	4,24	8,02	3,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/05/2011 4:10	L1	234	174	18,10	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	173	19,90	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
25/05/2011 4:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/05/2011 21:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/05/2011 21:03	L1	232	212	29,60	0,53	3,57	4,36	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	30,40	0,47	3,32	4,02	0,70	Switching-on				
	L3	230	213	38,60	0,42	3,75	4,44	0,69	Switching-on				
25/05/2011 21:08	L1	233	212	27,60	0,92	5,73	7,08	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	24,50	0,88	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,40	0,85	6,21	7,43	1,22	Downstream ramp				
25/05/2011 21:12	L1	233	176	19,00	0,97	4,15	7,67	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,80	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
25/05/2011 21:42	L1	233	176	18,80	0,98	4,10	7,58	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
25/05/2011 22:12	L1	233	173	18,30	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	173	15,30	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
25/05/2011 22:42	L1	233	173	18,20	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
25/05/2011 23:12	L1	234	174	18,30	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
25/05/2011 23:43	L1	235	174	18,30	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
26/05/2011 0:13	L1	235	174	18,30	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
26/05/2011 0:43	L1	234	174	18,20	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
26/05/2011 1:13	L1	235	174	18,30	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
26/05/2011 1:43	L1	235	175	18,30	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
26/05/2011 2:13	L1	235	174	18,10	0,98	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/05/2011 2:43	L1	235	174	18,10	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
26/05/2011 3:13	L1	235	174	18,30	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
26/05/2011 3:43	L1	234	174	18,20	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
26/05/2011 4:13	L1	235	174	18,20	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
26/05/2011 4:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/05/2011 20:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/05/2011 20:56	L1	232	211	31,60	0,48	3,49	4,31	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	211	31,10	0,48	3,41	4,17	0,76	Switching-on				
	L3	230	212	40,00	0,44	4,00	4,79	0,79	Switching-on				
26/05/2011 21:01	L1	232	214	28,40	0,93	5,86	7,01	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	214	25,10	0,88	4,95	5,86	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,30	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
26/05/2011 21:05	L1	232	175	18,80	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	175	15,80	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	230	174	20,90	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
26/05/2011 21:35	L1	232	175	18,30	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	174	20,60	0,93	4,31	7,88	3,57	Line				
26/05/2011 22:05	L1	233	176	18,40	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,80	0,95	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	230	174	20,70	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
26/05/2011 22:35	L1	233	176	18,50	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,96	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
26/05/2011 23:05	L1	233	173	18,10	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
26/05/2011 23:35	L1	234	173	18,00	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
27/05/2011 0:05	L1	235	174	18,10	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,44	8,21	3,77	Line				
27/05/2011 0:35	L1	235	174	18,00	0,98	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/05/2011 1:05	L1	234	174	18,00	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
27/05/2011 1:35	L1	235	174	17,90	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
27/05/2011 2:05	L1	235	175	17,70	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
27/05/2011 2:36	L1	235	174	17,90	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
27/05/2011 3:06	L1	235	174	17,90	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
27/05/2011 3:36	L1	235	174	17,80	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
27/05/2011 4:06	L1	235	175	18,00	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,38	6,39	3,01	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
27/05/2011 4:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/05/2011 20:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/05/2011 20:30	L1	233	213	30,20	0,54	3,67	4,49	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	31,40	0,46	3,32	4,06	0,74	Switching-on				
	L3	231	213	38,90	0,41	3,63	4,34	0,71	Switching-on				
27/05/2011 20:35	L1	232	211	27,70	0,92	5,65	6,98	1,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	211	24,50	0,88	4,82	5,89	1,07	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,50	0,84	6,13	7,33	1,20	Downstream ramp				
27/05/2011 20:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/05/2011 20:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/05/2011 20:46	L1	232	212	30,00	0,55	3,69	4,51	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	29,30	0,50	3,34	4,04	0,70	Switching-on				
	L3	230	213	39,10	0,41	3,71	4,39	0,68	Switching-on				
27/05/2011 20:51	L1	232	214	28,40	0,93	5,86	7,01	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	24,30	0,89	4,86	5,88	1,02	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,40	0,86	6,20	7,42	1,22	Downstream ramp				
27/05/2011 20:53	L1	232	200	24,80	0,95	5,25	7,32	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	197	20,80	0,92	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	230	199	27,80	0,90	5,56	7,67	2,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/05/2011 21:00	L1	232	200	24,70	0,95	5,23	7,30	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	197	20,80	0,91	4,27	6,09	1,82	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,80	0,89	5,53	7,63	2,10	Downstream ramp				
27/05/2011 21:02	L1	232	176	19,00	0,98	4,14	7,57	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	175	15,80	0,95	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	230	175	20,90	0,93	4,36	7,88	3,52	Line				
27/05/2011 21:32	L1	234	176	18,80	0,97	4,10	7,67	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,90	0,92	4,35	7,95	3,60	Line				
27/05/2011 22:02	L1	233	176	18,70	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	173	15,40	0,95	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
27/05/2011 22:32	L1	233	176	18,80	0,98	4,11	7,60	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,30	0,95	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
27/05/2011 23:02	L1	233	175	18,80	0,98	4,10	7,67	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,40	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	175	21,00	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
27/05/2011 23:32	L1	234	173	17,80	0,99	3,93	7,60	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
27/05/2011 23:36	L1	234	174	18,10	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	211	18,50	0,91	3,76	4,70	0,94	Switching-on				
	L3	232	214	29,80	0,83	5,64	6,75	1,11	Switching-on				
27/05/2011 23:41	L1	234	174	18,10	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	23,80	0,91	4,93	6,03	1,10	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,30	0,88	6,47	7,82	1,35	Downstream ramp				
27/05/2011 23:45	L1	234	174	17,80	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
28/05/2011 0:15	L1	234	173	18,00	0,98	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
28/05/2011 0:45	L1	234	174	17,70	0,99	3,94	7,53	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,41	8,15	3,74	Line				
28/05/2011 1:15	L1	234	174	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	173	20,10	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
28/05/2011 1:45	L1	234	174	17,80	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
28/05/2011 2:15	L1	234	174	17,90	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
28/05/2011 2:45	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	20,20	0,93	4,30	8,13	3,83	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/05/2011 3:15	L1	234	174	17,70	0,99	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
28/05/2011 3:45	L1	234	174	17,80	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
28/05/2011 4:15	L1	235	174	18,00	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
28/05/2011 4:45	L1	236	175	18,10	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
28/05/2011 5:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/05/2011 20:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/05/2011 20:31	L1	234	211	30,50	0,48	3,33	4,21	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	212	30,00	0,43	3,05	3,81	0,76	Switching-on				
	L3	233	212	37,90	0,41	3,60	4,45	0,85	Switching-on				
28/05/2011 20:36	L1	234	213	27,90	0,92	5,74	7,09	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	213	25,10	0,86	4,90	6,05	1,15	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,80	0,84	6,07	7,50	1,43	Downstream ramp				
28/05/2011 20:38	L1	235	200	24,40	0,95	5,18	7,47	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	200	21,20	0,90	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	233	198	27,20	0,88	5,47	7,89	2,42	Line				
28/05/2011 21:00	L1	235	200	24,30	0,95	5,18	7,47	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	200	21,10	0,91	4,35	6,21	1,86	Downstream ramp				
	L3	233	199	27,40	0,88	5,51	7,86	2,35	Downstream ramp				
28/05/2011 21:02	L1	234	174	18,30	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	177	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
28/05/2011 21:32	L1	235	174	17,90	0,98	3,96	7,66	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,50	0,94	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	20,30	0,92	4,25	8,04	3,79	Line				
28/05/2011 22:02	L1	236	175	17,80	0,98	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,60	0,95	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,92	4,29	8,20	3,91	Line				
28/05/2011 22:32	L1	235	175	18,00	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
28/05/2011 23:02	L1	235	175	18,10	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,60	0,95	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
28/05/2011 23:32	L1	236	176	17,80	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,50	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/05/2011 0:02	L1	236	175	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	175	15,50	0,96	3,39	6,55	3,16	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,35	8,22	3,87	Line				
29/05/2011 0:32	L1	236	175	18,10	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,50	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
29/05/2011 1:02	L1	236	175	18,00	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	14,60	0,96	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
29/05/2011 1:33	L1	237	176	18,00	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	14,60	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,38	8,28	3,90	Line				
29/05/2011 2:03	L1	236	176	18,00	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	14,60	0,96	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
29/05/2011 2:33	L1	237	176	17,80	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	14,60	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,41	8,43	4,02	Line				
29/05/2011 3:03	L1	236	176	18,00	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	14,60	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
29/05/2011 3:33	L1	236	176	18,00	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,50	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
29/05/2011 4:03	L1	237	176	18,00	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	14,60	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
29/05/2011 4:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/05/2011 21:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/05/2011 21:05	L1	233	213	31,40	0,50	3,52	4,30	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	32,80	0,44	3,35	4,10	0,75	Switching-on				
	L3	231	213	39,00	0,41	3,65	4,37	0,72	Switching-on				
29/05/2011 21:10	L1	233	212	27,80	0,92	5,72	7,07	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	24,60	0,88	4,85	5,93	1,08	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,60	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
29/05/2011 21:15	L1	233	176	18,90	0,98	4,11	7,60	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	177	16,00	0,94	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	175	21,10	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
29/05/2011 21:45	L1	234	174	18,10	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,90	0,92	4,35	7,95	3,60	Line				
29/05/2011 22:15	L1	234	174	18,10	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	21,00	0,92	4,37	7,99	3,62	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/05/2011 22:45	L1	235	175	18,10	0,98	3,97	7,59	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,50	0,95	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	177	21,10	0,92	4,41	8,06	3,65	Line				
29/05/2011 23:15	L1	235	175	18,10	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
29/05/2011 23:45	L1	236	175	18,10	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	176	15,50	0,96	3,38	6,39	3,01	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
30/05/2011 0:15	L1	237	176	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,50	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
30/05/2011 0:45	L1	237	176	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,50	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
30/05/2011 1:15	L1	237	176	17,90	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,50	0,96	3,42	6,54	3,12	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
30/05/2011 1:45	L1	236	176	18,10	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
30/05/2011 2:15	L1	236	175	18,00	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,41	6,52	3,11	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
30/05/2011 2:45	L1	237	175	18,10	0,98	4,08	7,98	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,50	0,96	3,42	6,54	3,12	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
30/05/2011 3:15	L1	236	176	18,10	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,42	6,54	3,12	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
30/05/2011 3:46	L1	237	176	18,10	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	15,00	0,96	3,32	6,56	3,24	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,38	8,28	3,90	Line				
30/05/2011 4:16	L1	237	176	18,10	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	15,00	0,96	3,31	6,47	3,16	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,39	8,30	3,91	Line				
30/05/2011 4:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/05/2011 21:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/05/2011 21:08	L1	232	212	30,40	0,50	3,44	4,21	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	29,50	0,47	3,15	3,81	0,66	Switching-on				
	L3	230	212	38,80	0,41	3,68	4,40	0,72	Switching-on				
30/05/2011 21:13	L1	232	214	28,30	0,92	5,86	7,01	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	214	25,40	0,87	5,02	5,94	0,92	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,30	0,85	6,19	7,41	1,22	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/05/2011 21:17	L1	232	175	18,60	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	175	15,70	0,95	3,34	6,11	2,77	Line				
	L3	230	174	20,80	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
30/05/2011 21:47	L1	233	176	18,30	0,98	4,04	7,47	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	231	175	20,60	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
30/05/2011 22:17	L1	233	176	18,20	0,98	4,01	7,41	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
30/05/2011 22:48	L1	233	176	18,40	0,98	4,08	7,54	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	15,70	0,96	3,42	6,32	2,90	Line				
	L3	232	176	20,60	0,94	4,39	8,03	3,64	Line				
30/05/2011 23:18	L1	234	174	18,00	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,40	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	176	20,90	0,94	4,43	8,19	3,76	Line				
30/05/2011 23:48	L1	235	174	18,00	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,26	8,05	3,79	Line				
31/05/2011 0:18	L1	235	174	18,00	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	19,90	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
31/05/2011 0:48	L1	235	175	17,80	0,99	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	19,80	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
31/05/2011 1:18	L1	235	174	17,90	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
31/05/2011 1:48	L1	235	174	17,60	0,99	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	19,80	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
31/05/2011 2:18	L1	235	175	17,90	0,99	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,97	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	19,80	0,95	4,30	8,22	3,92	Line				
31/05/2011 2:48	L1	235	174	17,90	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	19,80	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
31/05/2011 3:18	L1	235	174	17,90	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	19,80	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
31/05/2011 3:48	L1	235	175	17,80	0,99	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,97	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	19,80	0,95	4,30	8,22	3,92	Line				
31/05/2011 4:18	L1	235	175	17,90	0,99	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
31/05/2011 4:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/05/2011 21:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/05/2011 21:01	L1	236	213	30,10	0,53	3,66	4,62	0,96	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	212	30,20	0,49	3,42	4,32	0,90	Switching-on				
	L3	234	213	39,10	0,42	3,84	4,74	0,90	Switching-on				
31/05/2011 21:06	L1	236	212	27,50	0,93	5,77	7,37	1,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	212	24,20	0,88	4,83	6,03	1,20	Downstream ramp				
	L3	234	213	32,10	0,85	6,24	7,71	1,47	Downstream ramp				
31/05/2011 21:10	L1	236	176	18,60	0,98	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,50	0,95	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,60	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
31/05/2011 21:40	L1	237	176	18,10	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,95	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
31/05/2011 22:10	L1	237	174	17,60	0,98	3,97	7,85	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	15,10	0,96	3,29	6,43	3,14	Line				
	L3	235	176	20,60	0,93	4,39	8,30	3,91	Line				
31/05/2011 22:40	L1	238	174	17,70	0,98	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	15,00	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	235	176	20,50	0,93	4,40	8,32	3,92	Line				
31/05/2011 23:10	L1	238	174	17,60	0,98	3,99	7,98	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	15,10	0,96	3,32	6,56	3,24	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,43	8,47	4,04	Line				
31/05/2011 23:40	L1	235	171	17,20	0,99	3,86	7,72	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,80	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
01/06/2011 0:10	L1	235	171	17,20	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
01/06/2011 0:40	L1	235	171	17,10	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,80	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/06/2011 1:10	L1	235	172	17,20	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/06/2011 1:41	L1	235	172	17,20	0,99	3,88	7,67	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/06/2011 2:11	L1	235	172	17,10	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	172	14,80	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/06/2011 2:41	L1	235	172	17,10	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,70	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/06/2011 3:11	L1	235	172	17,10	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,70	0,97	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/06/2011 3:41	L1	235	172	17,10	0,99	3,87	7,65	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,70	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/06/2011 4:11	L1	235	171	17,10	0,99	3,87	7,74	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,70	0,97	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
01/06/2011 4:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/06/2011 21:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/06/2011 21:03	L1	232	212	30,80	0,51	3,58	4,38	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	30,70	0,49	3,43	4,15	0,72	Switching-on				
	L3	230	212	40,70	0,43	4,07	4,87	0,80	Switching-on				
01/06/2011 21:08	L1	232	214	28,20	0,92	5,83	6,98	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	214	25,10	0,88	4,92	5,82	0,90	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,40	0,85	6,17	7,38	1,21	Downstream ramp				
01/06/2011 21:12	L1	233	176	18,80	0,98	4,09	7,56	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,90	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	21,00	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
01/06/2011 21:42	L1	233	176	18,30	0,98	4,02	7,43	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,80	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
01/06/2011 22:12	L1	233	176	18,50	0,98	4,05	7,49	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	177	15,80	0,96	3,41	6,23	2,82	Line				
	L3	232	175	20,80	0,93	4,37	8,08	3,71	Line				
01/06/2011 22:43	L1	234	174	17,70	0,99	3,93	7,51	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
01/06/2011 23:13	L1	234	174	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
01/06/2011 23:43	L1	235	174	17,80	0,99	3,97	7,68	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,40	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
02/06/2011 0:13	L1	235	174	17,80	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
02/06/2011 0:43	L1	235	174	17,80	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
02/06/2011 1:13	L1	235	174	17,80	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
02/06/2011 1:43	L1	234	174	17,80	0,99	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/06/2011 2:13	L1	235	174	17,60	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,38	6,39	3,01	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
02/06/2011 2:43	L1	235	174	17,80	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
02/06/2011 3:13	L1	234	174	17,50	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
02/06/2011 3:43	L1	234	174	17,80	0,99	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
02/06/2011 4:13	L1	235	174	17,50	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
02/06/2011 4:43	L1	235	174	17,80	0,99	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
02/06/2011 4:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/06/2011 21:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/06/2011 21:09	L1	233	213	30,10	0,53	3,60	4,40	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	30,60	0,45	3,21	3,92	0,71	Switching-on				
	L3	231	214	38,80	0,41	3,63	4,30	0,67	Switching-on				
02/06/2011 21:14	L1	233	212	27,50	0,93	5,72	7,07	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	24,80	0,88	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,40	0,85	6,22	7,44	1,22	Downstream ramp				
02/06/2011 21:18	L1	233	176	18,60	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,90	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
02/06/2011 21:48	L1	234	176	18,60	0,97	4,10	7,67	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
02/06/2011 22:18	L1	234	174	17,80	0,98	3,92	7,50	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
02/06/2011 22:48	L1	234	174	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
02/06/2011 23:18	L1	234	174	17,90	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
02/06/2011 23:48	L1	234	174	18,00	0,99	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,41	8,06	3,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/06/2011 0:18	L1	234	174	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
03/06/2011 0:49	L1	235	174	17,90	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
03/06/2011 1:19	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
03/06/2011 1:49	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
03/06/2011 2:19	L1	235	174	17,60	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
03/06/2011 2:49	L1	234	174	17,70	0,99	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
03/06/2011 3:19	L1	235	174	17,60	0,99	3,98	7,70	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
03/06/2011 3:49	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
03/06/2011 4:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/06/2011 21:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/06/2011 21:11	L1	232	215	31,50	0,50	3,62	4,29	0,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	30,40	0,45	3,21	3,88	0,67	Switching-on				
	L3	230	213	40,10	0,43	3,95	4,68	0,73	Switching-on				
03/06/2011 21:15	L1	232	214	28,00	0,92	5,85	7,00	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	211	24,50	0,88	4,87	5,95	1,08	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
03/06/2011 21:20	L1	232	175	18,50	0,98	4,07	7,53	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	175	15,70	0,95	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	174	20,70	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
03/06/2011 21:50	L1	233	176	18,20	0,98	4,03	7,45	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,70	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,60	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
03/06/2011 22:20	L1	233	176	18,20	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,60	0,96	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	175	20,60	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
03/06/2011 22:50	L1	233	174	17,70	0,98	3,96	7,49	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	175	20,60	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/06/2011 23:20	L1	233	173	17,70	0,99	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	231	175	20,50	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
03/06/2011 23:50	L1	234	174	17,80	0,98	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	176	20,60	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
04/06/2011 0:20	L1	234	174	17,80	0,99	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
04/06/2011 0:50	L1	234	174	17,70	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
04/06/2011 1:20	L1	235	174	17,70	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
04/06/2011 1:50	L1	235	174	17,70	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
04/06/2011 2:20	L1	235	174	17,70	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
04/06/2011 2:50	L1	235	174	17,70	0,99	4,02	7,77	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,00	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
04/06/2011 3:21	L1	235	174	17,70	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,90	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
04/06/2011 3:51	L1	235	175	17,70	0,99	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	14,90	0,97	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
04/06/2011 4:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/06/2011 21:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/06/2011 21:10	L1	233	213	31,00	0,51	3,62	4,43	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	31,00	0,45	3,27	4,00	0,73	Switching-on				
	L3	232	212	39,20	0,44	3,99	4,88	0,89	Switching-on				
04/06/2011 21:15	L1	233	212	27,30	0,92	5,74	7,09	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	24,80	0,87	4,96	6,06	1,10	Downstream ramp				
	L3	232	214	32,50	0,85	6,30	7,54	1,24	Downstream ramp				
04/06/2011 21:19	L1	234	176	18,60	0,98	4,12	7,70	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,95	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	232	176	20,90	0,92	4,41	8,06	3,65	Line				
04/06/2011 21:49	L1	234	174	17,70	0,98	3,96	7,57	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,80	0,92	4,38	8,01	3,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/06/2011 22:19	L1	235	174	17,80	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
04/06/2011 22:49	L1	235	175	17,90	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	20,20	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
04/06/2011 23:19	L1	235	175	17,90	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
04/06/2011 23:49	L1	235	175	17,90	0,99	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
05/06/2011 0:19	L1	235	175	17,70	0,99	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	20,10	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
05/06/2011 0:49	L1	236	175	17,90	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
05/06/2011 1:19	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	20,10	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
05/06/2011 1:49	L1	235	174	17,80	0,99	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
05/06/2011 2:19	L1	235	175	17,90	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	175	15,30	0,96	3,39	6,55	3,16	Line				
	L3	234	175	20,10	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
05/06/2011 2:50	L1	236	175	18,00	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
05/06/2011 3:20	L1	236	175	18,00	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
05/06/2011 3:50	L1	237	176	18,00	0,99	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	177	15,40	0,96	3,40	6,43	3,03	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
05/06/2011 4:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/06/2011 21:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/06/2011 21:05	L1	233	213	30,70	0,55	3,79	4,63	0,84	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	214	30,90	0,44	3,16	3,82	0,66	Switching-on				
	L3	232	212	37,80	0,42	3,64	4,45	0,81	Switching-on				
05/06/2011 21:10	L1	233	212	27,40	0,93	5,65	6,98	1,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	24,90	0,87	4,91	6,00	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	212	32,50	0,85	6,23	7,53	1,30	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/06/2011 21:15	L1	233	176	18,60	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	177	16,00	0,94	3,39	6,20	2,81	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
05/06/2011 21:45	L1	234	174	17,70	0,98	3,91	7,48	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
05/06/2011 22:15	L1	235	174	18,10	0,98	3,99	7,71	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,95	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	177	21,00	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
05/06/2011 22:45	L1	235	174	17,80	0,99	3,95	7,64	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,95	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	174	20,30	0,93	4,29	8,11	3,82	Line				
05/06/2011 23:15	L1	235	175	18,10	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
05/06/2011 23:45	L1	235	175	18,10	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,95	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
06/06/2011 0:15	L1	236	175	18,00	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,95	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
06/06/2011 0:45	L1	236	175	18,00	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
06/06/2011 1:15	L1	236	175	18,00	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	174	20,40	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
06/06/2011 1:45	L1	236	175	17,90	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
06/06/2011 2:15	L1	235	174	17,80	0,99	4,03	7,79	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
06/06/2011 2:45	L1	236	175	17,80	0,99	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	175	15,30	0,96	3,39	6,55	3,16	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
06/06/2011 3:15	L1	236	176	17,90	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
06/06/2011 3:45	L1	236	175	17,90	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,20	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	176	20,30	0,93	4,38	8,28	3,90	Line				
06/06/2011 4:15	L1	236	175	17,80	0,98	4,05	7,83	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	175	15,20	0,96	3,39	6,55	3,16	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
06/06/2011 4:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/06/2011 12:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/06/2011 12:54	L1	231	213	31,40	0,53	3,71	4,44	0,73	Switching-on				
	L2	231	212	30,10	0,50	3,46	4,18	0,72	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	213	38,50	0,42	3,74	4,43	0,69	Switching-on				
06/06/2011 12:59	L1	231	213	28,00	0,93	5,84	6,99	1,15	Upstream ramp				
	L2	231	214	24,80	0,89	4,99	5,91	0,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	212	32,10	0,85	6,21	7,43	1,22	Upstream ramp				
06/06/2011 12:59	L1	231	216	28,80	0,92	5,98	6,93	0,95	Downstream ramp				
	L2	231	214	24,80	0,89	4,98	5,90	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	214	33,10	0,85	6,36	7,45	1,09	Downstream ramp				
06/06/2011 12:59	L1	231	216	28,80	0,92	5,98	6,93	0,95	Line				
	L2	231	216	26,00	0,87	5,16	5,98	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	217	34,20	0,84	6,50	7,38	0,88	Line				
06/06/2011 13:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/06/2011 14:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/06/2011 14:56	L1	231	214	32,00	0,49	3,58	4,24	0,66	Switching-on				
	L2	231	212	30,00	0,46	3,17	3,83	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	230	213	40,50	0,44	4,07	4,82	0,75	Switching-on				
06/06/2011 14:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/06/2011 14:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/06/2011 14:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/06/2011 21:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/06/2011 21:07	L1	233	212	33,30	0,46	3,49	4,31	0,82	Switching-on				
	L2	233	213	30,50	0,46	3,29	4,02	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	214	38,90	0,40	3,62	4,33	0,71	Switching-on				
06/06/2011 21:12	L1	233	212	28,80	0,90	5,77	7,13	1,36	Downstream ramp				
	L2	233	212	24,60	0,87	4,80	5,93	1,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	213	33,00	0,84	6,26	7,57	1,31	Downstream ramp				
06/06/2011 21:16	L1	233	176	19,00	0,97	4,11	7,60	3,49	Line				
	L2	233	177	16,00	0,94	3,37	6,16	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	21,20	0,92	4,40	8,04	3,64	Line				
06/06/2011 21:46	L1	234	174	18,60	0,96	4,03	7,71	3,68	Line				
	L2	233	174	15,40	0,94	3,28	6,20	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	176	21,10	0,92	4,38	8,10	3,72	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/06/2011 22:16	L1	234	174	18,40	0,97	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	20,30	0,93	4,25	8,04	3,79	Line				
06/06/2011 22:46	L1	234	174	18,60	0,97	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	174	20,40	0,93	4,28	8,09	3,81	Line				
06/06/2011 23:16	L1	234	174	18,60	0,97	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	20,40	0,93	4,30	8,13	3,83	Line				
06/06/2011 23:46	L1	235	174	18,60	0,97	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,40	0,95	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
07/06/2011 0:16	L1	235	175	18,60	0,97	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,95	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
07/06/2011 0:46	L1	235	174	18,30	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
07/06/2011 1:17	L1	235	174	18,60	0,97	4,12	7,97	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
07/06/2011 1:47	L1	235	174	18,60	0,97	4,12	7,97	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
07/06/2011 2:17	L1	235	175	18,60	0,98	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,50	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
07/06/2011 2:47	L1	235	174	18,60	0,98	4,12	7,97	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
07/06/2011 3:17	L1	235	175	18,50	0,98	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
07/06/2011 3:47	L1	235	175	18,60	0,98	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
07/06/2011 4:17	L1	235	174	18,60	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
07/06/2011 4:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/06/2011 11:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/06/2011 11:36	L1	230	213	34,20	0,48	3,74	4,43	0,69	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	29,40	0,47	3,17	3,83	0,66	Switching-on				
	L3	230	212	38,70	0,43	3,75	4,49	0,74	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/06/2011 11:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/06/2011 21:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/06/2011 21:13	L1	233	212	32,00	0,46	3,40	4,20	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	213	31,30	0,44	3,23	3,91	0,68	Switching-on				
	L3	231	213	39,70	0,41	3,72	4,45	0,73	Switching-on				
07/06/2011 21:18	L1	232	211	28,40	0,91	5,77	7,13	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	24,40	0,88	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	231	212	32,70	0,85	6,26	7,57	1,31	Downstream ramp				
07/06/2011 21:22	L1	233	176	19,00	0,97	4,10	7,58	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	16,00	0,94	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	232	176	21,20	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
07/06/2011 21:52	L1	234	176	19,20	0,97	4,16	7,78	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,95	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,90	0,92	4,36	7,97	3,61	Line				
07/06/2011 22:22	L1	234	176	18,90	0,97	4,13	7,72	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,95	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
07/06/2011 22:52	L1	234	174	18,10	0,98	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,30	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
07/06/2011 23:22	L1	235	174	18,30	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,30	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
07/06/2011 23:52	L1	235	174	18,10	0,98	4,01	7,75	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
08/06/2011 0:22	L1	234	174	18,10	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
08/06/2011 0:52	L1	234	174	18,00	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
08/06/2011 1:22	L1	234	174	18,10	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
08/06/2011 1:52	L1	234	174	18,20	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
08/06/2011 2:22	L1	235	174	18,30	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
08/06/2011 2:53	L1	235	174	18,30	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/06/2011 3:23	L1	235	174	17,90	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
08/06/2011 3:53	L1	235	174	18,10	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
08/06/2011 4:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/06/2011 21:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/06/2011 21:05	L1	232	212	31,70	0,51	3,66	4,47	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	31,10	0,46	3,28	3,97	0,69	Switching-on				
	L3	230	213	38,70	0,42	3,68	4,36	0,68	Switching-on				
08/06/2011 21:10	L1	232	211	28,30	0,91	5,76	7,12	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	24,50	0,88	4,85	5,87	1,02	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,70	0,85	6,25	7,48	1,23	Downstream ramp				
08/06/2011 21:14	L1	233	176	19,20	0,97	4,14	7,65	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	176	15,80	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	231	175	21,00	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
08/06/2011 21:44	L1	233	176	18,80	0,97	4,10	7,58	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	177	15,70	0,95	3,38	6,18	2,80	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,36	8,06	3,70	Line				
08/06/2011 22:14	L1	234	174	18,20	0,98	4,01	7,67	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,40	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
08/06/2011 22:44	L1	233	174	18,10	0,98	4,00	7,56	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,40	0,94	4,32	7,90	3,58	Line				
08/06/2011 23:14	L1	234	174	18,20	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	176	20,50	0,94	4,35	8,04	3,69	Line				
08/06/2011 23:44	L1	234	174	18,20	0,98	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	176	20,50	0,94	4,37	8,08	3,71	Line				
09/06/2011 0:15	L1	235	174	18,30	0,98	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
09/06/2011 0:45	L1	235	174	18,10	0,98	4,06	7,85	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
09/06/2011 1:15	L1	235	175	18,20	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
09/06/2011 1:45	L1	235	174	18,10	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	19,90	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/06/2011 2:15	L1	235	174	18,00	0,98	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,10	0,97	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	19,90	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
09/06/2011 2:45	L1	236	175	18,30	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
09/06/2011 3:15	L1	235	175	18,20	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
09/06/2011 3:45	L1	235	174	18,10	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
09/06/2011 4:15	L1	78	0	6,00	0,32	1,34	3,12	1,78	Not active	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	78	0	5,00	0,32	1,12	2,61	1,49	Not active				
	L3	78	0	6,60	0,31	1,43	3,33	1,90	Not active				
09/06/2011 4:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/06/2011 21:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/06/2011 21:09	L1	233	212	31,60	0,52	3,66	4,52	0,86	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	29,80	0,49	3,36	4,11	0,75	Switching-on				
	L3	231	213	39,40	0,41	3,69	4,42	0,73	Switching-on				
09/06/2011 21:14	L1	233	212	28,30	0,91	5,78	7,14	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	212	24,60	0,87	4,88	6,03	1,15	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,70	0,84	6,24	7,47	1,23	Downstream ramp				
09/06/2011 21:18	L1	234	176	19,40	0,96	4,19	7,83	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
09/06/2011 21:49	L1	234	174	18,30	0,97	3,99	7,63	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
09/06/2011 22:19	L1	233	173	18,60	0,97	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
09/06/2011 22:49	L1	234	174	18,60	0,97	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
09/06/2011 23:19	L1	234	174	18,60	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
09/06/2011 23:49	L1	234	174	18,90	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
10/06/2011 0:19	L1	235	174	19,00	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,30	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/06/2011 0:49	L1	235	174	18,90	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
10/06/2011 1:19	L1	235	174	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
10/06/2011 1:49	L1	235	174	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
10/06/2011 2:19	L1	235	174	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
10/06/2011 2:49	L1	235	175	18,90	0,97	4,19	8,01	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
10/06/2011 3:19	L1	234	174	18,80	0,97	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
10/06/2011 3:49	L1	235	174	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
10/06/2011 4:19	L1	235	175	18,90	0,97	4,19	8,01	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
10/06/2011 4:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/06/2011 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/06/2011 21:11	L1	232	212	31,50	0,49	3,53	4,32	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	30,80	0,46	3,32	4,06	0,74	Switching-on				
	L3	230	213	39,50	0,42	3,82	4,52	0,70	Switching-on				
10/06/2011 21:16	L1	232	214	28,80	0,91	5,89	7,05	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	24,40	0,87	4,83	5,84	1,01	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,16	7,37	1,21	Downstream ramp				
10/06/2011 21:20	L1	233	176	19,20	0,96	4,18	7,73	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	175	16,00	0,94	3,39	6,27	2,88	Line				
	L3	231	175	20,60	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
10/06/2011 21:50	L1	233	176	19,20	0,96	4,18	7,73	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	173	15,40	0,94	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	231	175	20,70	0,92	4,33	7,92	3,59	Line				
10/06/2011 22:20	L1	233	176	19,10	0,97	4,18	7,73	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	175	20,70	0,93	4,37	8,08	3,71	Line				
10/06/2011 22:50	L1	234	177	19,30	0,97	4,25	7,86	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/06/2011 23:20	L1	233	176	19,30	0,97	4,24	7,84	3,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
10/06/2011 23:50	L1	234	176	19,30	0,97	4,27	7,98	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	233	176	20,70	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
11/06/2011 0:20	L1	234	174	18,50	0,97	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	176	20,70	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
11/06/2011 0:51	L1	234	174	18,40	0,97	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	176	20,70	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
11/06/2011 1:21	L1	234	174	18,40	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
11/06/2011 1:51	L1	234	174	18,20	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
11/06/2011 2:21	L1	235	174	18,40	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
11/06/2011 2:51	L1	235	174	18,40	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
11/06/2011 3:21	L1	235	174	18,40	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,10	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
11/06/2011 3:51	L1	235	174	18,60	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
11/06/2011 4:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/06/2011 21:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/06/2011 21:18	L1	233	213	32,80	0,48	3,63	4,44	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	214	30,90	0,45	3,21	3,88	0,67	Switching-on				
	L3	232	214	39,60	0,40	3,70	4,43	0,73	Switching-on				
11/06/2011 21:23	L1	233	212	28,60	0,91	5,81	7,18	1,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	24,80	0,87	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,70	0,84	6,24	7,55	1,31	Downstream ramp				
11/06/2011 21:27	L1	234	176	19,30	0,96	4,17	7,80	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	21,10	0,92	4,38	8,01	3,63	Line				
11/06/2011 21:57	L1	234	174	18,60	0,97	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,40	0,95	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	176	20,90	0,92	4,36	8,06	3,70	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/06/2011 22:27	L1	235	174	18,80	0,97	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
11/06/2011 22:58	L1	235	174	18,90	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
11/06/2011 23:28	L1	235	175	18,80	0,97	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	175	20,30	0,93	4,32	8,17	3,85	Line				
11/06/2011 23:58	L1	236	175	18,80	0,97	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	174	20,40	0,93	4,35	8,41	4,06	Line				
12/06/2011 0:28	L1	235	175	18,90	0,97	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,50	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
12/06/2011 0:58	L1	235	175	18,40	0,98	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
12/06/2011 1:28	L1	236	175	18,40	0,98	4,12	7,97	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
12/06/2011 1:58	L1	235	175	18,60	0,97	4,15	7,93	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	20,20	0,93	4,34	8,21	3,87	Line				
12/06/2011 2:28	L1	235	175	18,60	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
12/06/2011 2:58	L1	236	175	18,60	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
12/06/2011 3:28	L1	235	175	18,60	0,97	4,15	7,93	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
12/06/2011 3:58	L1	236	175	18,60	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
12/06/2011 4:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/06/2011 21:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/06/2011 21:18	L1	233	212	32,10	0,48	3,48	4,30	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	30,30	0,43	3,00	3,67	0,67	Switching-on				
	L3	231	214	39,10	0,39	3,48	4,12	0,64	Switching-on				
12/06/2011 21:23	L1	233	212	28,80	0,90	5,78	7,14	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	24,70	0,87	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,70	0,84	6,17	7,38	1,21	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/06/2011 21:27	L1	233	176	19,40	0,96	4,15	7,67	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	16,30	0,93	3,40	6,29	2,89	Line				
	L3	232	176	21,20	0,92	4,36	7,97	3,61	Line				
12/06/2011 21:57	L1	233	176	19,40	0,96	4,15	7,67	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,40	0,95	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	232	176	21,00	0,92	4,32	7,90	3,58	Line				
12/06/2011 22:27	L1	234	174	18,60	0,97	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	232	176	20,90	0,92	4,38	8,01	3,63	Line				
12/06/2011 22:57	L1	235	174	18,90	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,40	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	174	20,40	0,93	4,29	8,11	3,82	Line				
12/06/2011 23:27	L1	236	175	18,80	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,33	8,19	3,86	Line				
12/06/2011 23:57	L1	235	174	18,50	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
13/06/2011 0:27	L1	235	175	18,60	0,98	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,33	8,19	3,86	Line				
13/06/2011 0:57	L1	235	175	18,90	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
13/06/2011 1:27	L1	235	174	18,60	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,34	8,21	3,87	Line				
13/06/2011 1:57	L1	236	176	18,80	0,97	4,17	7,97	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
13/06/2011 2:28	L1	236	175	18,90	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
13/06/2011 2:58	L1	236	175	18,60	0,98	4,12	7,97	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,50	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
13/06/2011 3:28	L1	236	175	18,80	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
13/06/2011 3:58	L1	237	176	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	14,70	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
13/06/2011 4:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/06/2011 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/06/2011 21:11	L1	232	212	31,90	0,51	3,64	4,45	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	213	31,10	0,46	3,31	3,96	0,65	Switching-on				
	L3	230	212	38,90	0,41	3,62	4,33	0,71	Switching-on				
13/06/2011 21:16	L1	232	214	28,80	0,90	5,81	6,95	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	214	25,30	0,88	4,97	5,88	0,91	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,50	0,84	6,12	7,32	1,20	Downstream ramp				
13/06/2011 21:20	L1	233	176	18,90	0,97	4,10	7,58	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	175	15,70	0,95	3,35	6,19	2,84	Line				
	L3	230	175	21,00	0,93	4,34	7,85	3,51	Line				
13/06/2011 21:50	L1	233	176	19,20	0,97	4,14	7,65	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	15,70	0,95	3,33	6,09	2,76	Line				
	L3	230	174	20,80	0,93	4,30	7,86	3,56	Line				
13/06/2011 22:20	L1	233	176	19,20	0,97	4,16	7,69	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	176	15,70	0,96	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
13/06/2011 22:51	L1	233	176	19,20	0,97	4,16	7,69	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	15,60	0,96	3,34	6,11	2,77	Line				
	L3	231	175	20,80	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
13/06/2011 23:21	L1	233	176	19,20	0,97	4,18	7,73	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	176	15,70	0,96	3,38	6,25	2,87	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
13/06/2011 23:51	L1	233	176	19,10	0,97	4,18	7,73	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,10	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
14/06/2011 0:21	L1	233	176	18,90	0,98	4,15	7,67	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
14/06/2011 0:51	L1	233	176	18,90	0,98	4,13	7,64	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
14/06/2011 1:21	L1	234	176	19,20	0,97	4,21	7,87	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
14/06/2011 1:51	L1	234	174	18,30	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,24	8,02	3,78	Line				
14/06/2011 2:21	L1	235	174	18,60	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
14/06/2011 2:51	L1	235	174	18,40	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
14/06/2011 3:21	L1	234	174	18,40	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,23	8,00	3,77	Line				
14/06/2011 3:51	L1	234	174	18,40	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,23	8,00	3,77	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/06/2011 4:21	L1	234	174	18,70	0,97	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
14/06/2011 4:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/06/2011 21:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/06/2011 21:14	L1	235	212	32,90	0,46	3,51	4,43	0,92	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	30,70	0,48	3,45	4,31	0,86	Switching-on				
	L3	233	212	39,00	0,41	3,70	4,57	0,87	Switching-on				
14/06/2011 21:18	L1	235	214	29,00	0,91	5,91	7,30	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	23,80	0,88	4,77	5,96	1,19	Downstream ramp				
	L3	233	212	32,20	0,84	6,15	7,60	1,45	Downstream ramp				
14/06/2011 21:23	L1	235	175	18,70	0,97	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,70	0,94	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	177	21,40	0,92	4,43	8,19	3,76	Line				
14/06/2011 21:53	L1	235	175	18,70	0,97	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,60	0,95	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
14/06/2011 22:23	L1	235	175	18,50	0,97	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
14/06/2011 22:53	L1	236	175	18,80	0,97	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,30	0,96	3,37	6,52	3,15	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,32	8,17	3,85	Line				
14/06/2011 23:23	L1	236	176	18,90	0,97	4,15	7,93	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
14/06/2011 23:53	L1	237	176	18,90	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,90	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
15/06/2011 0:23	L1	237	176	18,50	0,98	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	14,80	0,96	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
15/06/2011 0:53	L1	237	176	18,80	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
15/06/2011 1:23	L1	237	176	18,80	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,39	8,30	3,91	Line				
15/06/2011 1:53	L1	238	176	18,90	0,97	4,21	8,23	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,90	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,41	8,43	4,02	Line				
15/06/2011 2:23	L1	238	174	18,10	0,98	4,06	8,12	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	238	175	14,90	0,96	3,33	6,58	3,25	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,45	8,60	4,15	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/06/2011 2:54	L1	238	174	18,30	0,97	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,90	0,96	3,33	6,58	3,25	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,31	8,52	4,21	Line				
15/06/2011 3:24	L1	238	174	18,00	0,98	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	236	173	19,90	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
15/06/2011 3:54	L1	237	173	18,00	0,98	4,03	8,06	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	173	19,80	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
15/06/2011 4:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/06/2011 21:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/06/2011 21:12	L1	235	212	32,00	0,48	3,57	4,51	0,94	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	30,30	0,46	3,25	4,06	0,81	Switching-on				
	L3	234	213	38,80	0,40	3,57	4,41	0,84	Switching-on				
15/06/2011 21:17	L1	236	212	28,40	0,90	5,80	7,40	1,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	24,40	0,87	4,87	6,15	1,28	Downstream ramp				
	L3	234	213	32,30	0,84	6,19	7,65	1,46	Downstream ramp				
15/06/2011 21:22	L1	236	175	18,90	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,60	0,95	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	235	175	20,80	0,92	4,36	8,34	3,98	Line				
15/06/2011 21:52	L1	236	175	18,80	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,40	0,95	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,29	8,11	3,82	Line				
15/06/2011 22:22	L1	236	175	18,80	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,40	0,95	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,30	8,13	3,83	Line				
15/06/2011 22:52	L1	236	176	18,90	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
15/06/2011 23:22	L1	236	175	18,80	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
15/06/2011 23:52	L1	236	176	18,90	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,40	0,96	3,37	6,52	3,15	Line				
	L3	234	175	20,40	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
16/06/2011 0:22	L1	236	175	18,70	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
16/06/2011 0:52	L1	236	175	18,70	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,80	0,96	3,28	6,41	3,13	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
16/06/2011 1:22	L1	237	176	18,70	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	15,00	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/06/2011 1:52	**L1**	237	176	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,90	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
16/06/2011 2:22	**L1**	237	176	18,90	0,97	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	14,90	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,41	8,43	4,02	Line				
16/06/2011 2:52	**L1**	237	176	18,80	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,90	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
16/06/2011 3:22	**L1**	236	176	18,70	0,97	4,17	7,97	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
16/06/2011 3:53	**L1**	237	176	18,70	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
16/06/2011 4:22	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/06/2011 21:16	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/06/2011 21:16	**L1**	236	212	31,00	0,50	3,54	4,52	0,98	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	30,40	0,45	3,22	4,02	0,80	Switching-on				
	L3	234	213	38,40	0,41	3,66	4,52	0,86	Switching-on				
16/06/2011 21:21	**L1**	236	212	28,10	0,91	5,83	7,44	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	212	24,00	0,88	4,85	6,12	1,27	Downstream ramp				
	L3	234	213	32,20	0,85	6,22	7,69	1,47	Downstream ramp				
16/06/2011 21:25	**L1**	237	175	18,90	0,97	4,15	8,11	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	15,40	0,95	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	175	20,60	0,93	4,35	8,22	3,87	Line				
16/06/2011 21:55	**L1**	237	176	18,50	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,40	0,95	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
16/06/2011 22:25	**L1**	236	176	18,70	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
16/06/2011 22:55	**L1**	237	176	18,80	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
16/06/2011 23:25	**L1**	237	176	18,90	0,97	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,90	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
16/06/2011 23:56	**L1**	237	176	18,80	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
17/06/2011 0:26	**L1**	237	176	18,80	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,90	0,96	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/06/2011 0:56	L1	238	174	18,00	0,98	4,06	8,12	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,43	8,57	4,14	Line				
17/06/2011 1:26	L1	238	174	18,00	0,98	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,41	8,43	4,02	Line				
17/06/2011 1:56	L1	238	174	18,20	0,98	4,11	8,22	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,80	0,96	3,33	6,58	3,25	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,44	8,58	4,14	Line				
17/06/2011 2:26	L1	238	174	18,30	0,97	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,90	0,96	3,33	6,58	3,25	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,31	8,52	4,21	Line				
17/06/2011 2:56	L1	234	171	17,60	0,98	3,94	7,79	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	171	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	232	171	19,10	0,95	4,10	7,93	3,83	Line				
17/06/2011 3:26	L1	233	170	17,60	0,98	3,91	7,73	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,50	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	232	170	19,00	0,94	4,08	7,98	3,90	Line				
17/06/2011 3:56	L1	233	171	17,60	0,98	3,93	7,68	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,50	0,97	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	232	171	19,00	0,95	4,09	7,91	3,82	Line				
17/06/2011 4:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/06/2011 21:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/06/2011 21:16	L1	233	212	32,10	0,49	3,57	4,41	0,84	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	30,90	0,47	3,35	4,10	0,75	Switching-on				
	L3	230	213	39,30	0,43	3,80	4,50	0,70	Switching-on				
17/06/2011 21:21	L1	233	212	28,20	0,91	5,82	7,19	1,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	212	24,00	0,89	4,80	5,80	1,00	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,30	0,85	6,19	7,41	1,22	Downstream ramp				
17/06/2011 21:25	L1	233	176	19,10	0,97	4,16	7,69	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	175	16,00	0,95	3,39	6,27	2,88	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
17/06/2011 21:55	L1	234	174	18,50	0,97	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	176	15,90	0,95	3,41	6,30	2,89	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,36	8,06	3,70	Line				
17/06/2011 22:26	L1	234	174	18,30	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,10	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
17/06/2011 22:56	L1	233	173	18,50	0,97	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	173	15,10	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
17/06/2011 23:26	L1	233	173	18,20	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	173	15,10	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	231	175	20,60	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/06/2011 23:56	L1	233	173	18,10	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	15,00	0,96	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	231	175	20,60	0,94	4,35	7,95	3,60	Line				
18/06/2011 0:26	L1	233	173	18,10	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,00	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	175	20,60	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
18/06/2011 0:56	L1	233	173	18,30	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,00	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	175	20,60	0,94	4,38	8,10	3,72	Line				
18/06/2011 1:26	L1	234	174	18,30	0,98	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,00	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	176	20,60	0,94	4,42	8,17	3,75	Line				
18/06/2011 1:56	L1	234	174	18,20	0,98	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	232	176	20,60	0,93	4,40	8,04	3,64	Line				
18/06/2011 2:26	L1	234	174	18,40	0,97	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	233	176	20,70	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
18/06/2011 2:56	L1	235	174	18,10	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
18/06/2011 3:26	L1	234	174	18,40	0,98	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,10	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
18/06/2011 3:56	L1	235	174	18,40	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
18/06/2011 4:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/06/2011 21:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/06/2011 21:03	L1	234	214	32,20	0,50	3,69	4,51	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	30,50	0,45	3,17	3,88	0,71	Switching-on				
	L3	232	212	38,30	0,42	3,72	4,55	0,83	Switching-on				
18/06/2011 21:08	L1	233	212	28,20	0,91	5,82	7,19	1,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	24,60	0,87	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,30	0,85	6,21	7,43	1,22	Downstream ramp				
18/06/2011 21:13	L1	233	176	19,00	0,97	4,15	7,67	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	177	15,70	0,94	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	232	176	21,00	0,92	4,38	8,01	3,63	Line				
18/06/2011 21:43	L1	234	174	18,40	0,97	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,10	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	232	176	20,80	0,92	4,36	7,97	3,61	Line				
18/06/2011 22:13	L1	234	174	18,20	0,97	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,40	8,14	3,74	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/06/2011 22:43	L1	235	174	18,40	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,10	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	174	20,10	0,93	4,29	8,11	3,82	Line				
18/06/2011 23:13	L1	235	174	18,20	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
18/06/2011 23:43	L1	235	174	18,20	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
19/06/2011 0:13	L1	235	174	18,40	0,97	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,80	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	235	175	20,10	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
19/06/2011 0:43	L1	235	175	18,50	0,97	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,90	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
19/06/2011 1:13	L1	235	174	18,50	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
19/06/2011 1:43	L1	236	175	18,30	0,98	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
19/06/2011 2:13	L1	235	175	18,40	0,98	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
19/06/2011 2:43	L1	236	175	18,40	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
19/06/2011 3:14	L1	235	174	18,20	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,30	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
19/06/2011 3:44	L1	236	175	18,50	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
19/06/2011 4:14	L1	237	176	18,60	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
19/06/2011 4:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/06/2011 21:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/06/2011 21:19	L1	233	213	30,80	0,50	3,54	4,33	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	30,10	0,45	3,14	3,84	0,70	Switching-on				
	L3	231	213	40,00	0,43	3,93	4,70	0,77	Switching-on				
19/06/2011 21:24	L1	233	212	28,10	0,91	5,79	7,15	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	24,50	0,88	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,40	0,85	6,24	7,47	1,23	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/06/2011 21:28	L1	233	176	19,30	0,96	4,20	7,77	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,30	0,95	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
19/06/2011 21:59	L1	234	176	19,00	0,96	4,18	7,82	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
19/06/2011 22:29	L1	233	176	19,20	0,96	4,21	7,78	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
19/06/2011 22:59	L1	234	174	18,60	0,97	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,10	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,20	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
19/06/2011 23:29	L1	235	174	18,80	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
19/06/2011 23:59	L1	235	174	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
20/06/2011 0:29	L1	235	174	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
20/06/2011 0:59	L1	236	175	18,90	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
20/06/2011 1:29	L1	235	175	18,90	0,97	4,20	8,03	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,20	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
20/06/2011 1:59	L1	235	174	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
20/06/2011 2:29	L1	235	175	18,90	0,97	4,20	8,03	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,20	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
20/06/2011 2:59	L1	235	174	18,60	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
20/06/2011 3:29	L1	235	174	18,70	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
20/06/2011 3:59	L1	235	174	18,70	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
20/06/2011 4:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/06/2011 21:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/06/2011 21:21	L1	235	212	32,20	0,48	3,52	4,45	0,93	Switching-on				
	L2	234	212	30,10	0,46	3,21	4,01	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	212	38,40	0,43	3,77	4,66	0,89	Switching-on				
20/06/2011 21:26	L1	235	211	28,20	0,91	5,72	7,30	1,58	Downstream ramp				
	L2	234	212	24,50	0,88	4,84	6,05	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	212	32,30	0,85	6,17	7,62	1,45	Downstream ramp				
20/06/2011 21:30	L1	235	175	18,90	0,97	4,10	7,84	3,74	Line				
	L2	235	175	15,60	0,95	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	20,50	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
20/06/2011 22:00	L1	237	176	18,90	0,97	4,13	7,99	3,86	Line				
	L2	236	176	15,70	0,95	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,70	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
20/06/2011 22:30	L1	235	175	18,60	0,98	4,06	7,76	3,70	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	174	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
20/06/2011 23:00	L1	235	172	18,10	0,98	3,97	7,85	3,88	Line				
	L2	234	172	14,90	0,96	3,24	6,33	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	234	172	19,80	0,94	4,21	8,23	4,02	Line				
20/06/2011 23:30	L1	235	172	18,10	0,98	3,97	7,85	3,88	Line				
	L2	235	172	14,90	0,96	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	172	19,80	0,94	4,21	8,23	4,02	Line				
21/06/2011 0:00	L1	236	172	18,00	0,98	4,01	8,02	4,01	Line				
	L2	236	173	14,90	0,96	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	172	19,80	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
21/06/2011 0:30	L1	236	172	18,00	0,98	4,00	8,00	4,00	Line				
	L2	236	173	14,90	0,96	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	172	19,70	0,94	4,25	8,31	4,06	Line				
21/06/2011 1:01	L1	236	172	18,00	0,98	4,01	8,02	4,01	Line				
	L2	236	173	14,90	0,96	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	172	19,70	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
21/06/2011 1:31	L1	237	172	18,00	0,98	4,03	8,15	4,12	Line				
	L2	236	174	14,80	0,97	3,29	6,43	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,70	0,94	4,26	8,33	4,07	Line				
21/06/2011 2:01	L1	237	173	17,90	0,98	4,03	8,06	4,03	Line				
	L2	236	174	14,80	0,97	3,29	6,43	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,70	0,94	4,27	8,35	4,08	Line				
21/06/2011 2:31	L1	237	173	18,20	0,98	4,09	8,18	4,09	Line				
	L2	237	174	14,80	0,97	3,32	6,56	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,80	0,94	4,30	8,50	4,20	Line				
21/06/2011 3:01	L1	237	173	17,90	0,98	4,03	8,06	4,03	Line				
	L2	237	174	14,80	0,97	3,31	6,54	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,70	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
21/06/2011 3:31	L1	237	173	17,90	0,98	4,04	8,08	4,04	Line				
	L2	237	174	14,80	0,97	3,32	6,56	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,70	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
21/06/2011 4:01	L1	237	173	18,10	0,98	4,08	8,16	4,08	Line				
	L2	237	174	14,80	0,97	3,31	6,54	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,70	0,94	4,30	8,50	4,20	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/06/2011 4:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/06/2011 21:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/06/2011 21:18	L1	237	212	32,30	0,47	3,51	4,53	1,02	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	31,20	0,48	3,49	4,41	0,92	Switching-on				
	L3	235	214	39,50	0,42	3,81	4,71	0,90	Switching-on				
21/06/2011 21:23	L1	237	212	28,50	0,91	5,86	7,56	1,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	24,10	0,88	4,86	6,14	1,28	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,60	0,85	6,28	7,84	1,56	Downstream ramp				
21/06/2011 21:27	L1	238	176	18,80	0,97	4,13	8,07	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	177	15,70	0,95	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	236	176	20,90	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
21/06/2011 21:57	L1	238	174	18,50	0,97	4,06	8,12	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	15,10	0,95	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	20,90	0,92	4,37	8,36	3,99	Line				
21/06/2011 22:27	L1	238	174	18,30	0,97	4,03	8,06	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	15,10	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	174	20,10	0,93	4,27	8,35	4,08	Line				
21/06/2011 22:57	L1	236	172	18,30	0,98	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	173	15,00	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	235	172	20,10	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
21/06/2011 23:27	L1	237	173	18,30	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	15,10	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	173	20,10	0,94	4,24	8,29	4,05	Line				
21/06/2011 23:57	L1	236	172	18,60	0,97	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	15,10	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	173	20,10	0,94	4,24	8,29	4,05	Line				
22/06/2011 0:27	L1	237	173	18,30	0,98	4,03	8,06	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	15,10	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	173	20,10	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
22/06/2011 0:57	L1	237	173	18,40	0,97	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	15,10	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	173	20,00	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
22/06/2011 1:27	L1	237	174	18,50	0,98	4,09	8,09	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	15,00	0,96	3,32	6,56	3,24	Line				
	L3	236	174	20,00	0,94	4,29	8,39	4,10	Line				
22/06/2011 1:57	L1	237	174	18,50	0,97	4,08	8,07	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	15,00	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	173	20,00	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
22/06/2011 2:28	L1	238	174	18,40	0,98	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	15,00	0,97	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	237	174	20,00	0,94	4,31	8,52	4,21	Line				
22/06/2011 2:58	L1	237	173	18,50	0,97	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	15,00	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	173	20,00	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/06/2011 3:28	L1	237	173	18,50	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	15,10	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	237	173	20,10	0,94	4,30	8,60	4,30	Line				
22/06/2011 3:58	L1	237	173	18,40	0,98	4,09	8,18	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	15,00	0,96	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	236	173	20,00	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
22/06/2011 4:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/06/2011 21:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/06/2011 21:13	L1	232	211	33,00	0,48	3,65	4,51	0,86	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	214	31,90	0,46	3,36	3,98	0,62	Switching-on				
	L3	230	212	40,20	0,45	4,13	4,94	0,81	Switching-on				
22/06/2011 21:18	L1	232	214	29,10	0,91	5,97	7,14	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	213	24,70	0,89	4,92	5,82	0,90	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,40	0,86	6,22	7,44	1,22	Downstream ramp				
22/06/2011 21:22	L1	232	175	19,10	0,97	4,14	7,65	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	15,60	0,96	3,34	6,11	2,77	Line				
	L3	230	174	20,90	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
22/06/2011 21:52	L1	232	175	19,10	0,97	4,14	7,65	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	15,60	0,96	3,33	6,09	2,76	Line				
	L3	230	174	20,90	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
22/06/2011 22:23	L1	231	174	18,60	0,98	4,06	7,51	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	174	15,40	0,96	3,31	6,05	2,74	Line				
	L3	229	173	20,60	0,94	4,29	7,84	3,55	Line				
22/06/2011 22:53	L1	231	174	18,90	0,98	4,13	7,64	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	174	15,40	0,97	3,34	6,18	2,84	Line				
	L3	230	174	20,60	0,94	4,33	7,92	3,59	Line				
22/06/2011 23:23	L1	231	174	19,00	0,98	4,13	7,64	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	175	15,40	0,97	3,32	6,00	2,68	Line				
	L3	230	174	20,60	0,94	4,33	7,92	3,59	Line				
22/06/2011 23:53	L1	232	175	19,10	0,98	4,16	7,69	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	175	15,50	0,97	3,35	6,12	2,77	Line				
	L3	230	174	20,80	0,94	4,35	7,95	3,60	Line				
23/06/2011 0:23	L1	233	176	19,10	0,97	4,20	7,77	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	15,60	0,96	3,40	6,29	2,89	Line				
	L3	232	175	20,80	0,94	4,41	8,15	3,74	Line				
23/06/2011 0:53	L1	233	176	18,80	0,98	4,14	7,65	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,10	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	174	20,80	0,94	4,41	8,25	3,84	Line				
23/06/2011 1:23	L1	233	176	19,00	0,98	4,19	7,75	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
23/06/2011 1:53	L1	233	176	18,90	0,98	4,20	7,77	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,00	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,70	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/06/2011 2:23	L1	234	176	19,10	0,97	4,23	7,91	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,97	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,80	0,94	4,43	8,10	3,67	Line				
23/06/2011 2:53	L1	234	174	18,40	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,97	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	176	20,70	0,94	4,45	8,23	3,78	Line				
23/06/2011 3:23	L1	234	174	18,20	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,97	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	176	20,80	0,94	4,44	8,21	3,77	Line				
23/06/2011 3:53	L1	234	174	18,50	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,10	0,97	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	176	20,80	0,94	4,44	8,21	3,77	Line				
23/06/2011 4:23	L1	233	173	18,50	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,10	0,97	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	20,70	0,94	4,40	8,04	3,64	Line				
23/06/2011 4:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/06/2011 20:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/06/2011 20:59	L1	233	213	34,30	0,49	3,74	4,57	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	31,30	0,46	3,29	4,02	0,73	Switching-on				
	L3	231	213	39,40	0,42	3,72	4,45	0,73	Switching-on				
23/06/2011 21:04	L1	232	211	29,20	0,91	5,76	7,12	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	212	24,60	0,88	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	231	212	33,20	0,85	6,20	7,50	1,30	Downstream ramp				
23/06/2011 21:08	L1	233	176	19,70	0,97	4,14	7,65	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	176	16,30	0,94	3,42	6,32	2,90	Line				
	L3	232	175	21,50	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
23/06/2011 21:39	L1	234	176	19,60	0,97	4,16	7,78	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,70	0,95	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	232	176	21,30	0,92	4,34	7,94	3,60	Line				
23/06/2011 22:09	L1	234	174	19,00	0,97	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,70	0,95	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	232	176	21,40	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
23/06/2011 22:39	L1	235	174	19,00	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,70	0,95	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	233	176	21,40	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
23/06/2011 23:09	L1	234	174	19,00	0,97	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,50	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,70	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
23/06/2011 23:39	L1	236	175	19,10	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,60	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,70	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
24/06/2011 0:09	L1	237	175	18,80	0,98	4,15	8,11	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,10	0,97	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	176	20,60	0,93	4,38	8,28	3,90	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/06/2011 0:39	L1	236	175	18,70	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,60	0,97	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
24/06/2011 1:09	L1	237	176	19,00	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	14,70	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	20,70	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
24/06/2011 1:39	L1	237	176	18,90	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	176	20,60	0,94	4,38	8,28	3,90	Line				
24/06/2011 2:09	L1	237	176	18,70	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,70	0,97	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,43	8,57	4,14	Line				
24/06/2011 2:39	L1	234	174	18,40	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,40	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
24/06/2011 3:09	L1	234	173	18,60	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,40	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	173	20,30	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
24/06/2011 3:39	L1	233	173	18,30	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	171	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,29	8,11	3,82	Line				
24/06/2011 4:09	L1	233	173	18,30	0,98	4,03	7,71	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
24/06/2011 4:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/06/2011 21:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/06/2011 21:20	L1	236	212	30,70	0,51	3,59	4,58	0,99	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	29,40	0,50	3,44	4,34	0,90	Switching-on				
	L3	234	213	38,90	0,45	4,01	4,96	0,95	Switching-on				
24/06/2011 21:24	L1	236	212	28,00	0,91	5,81	7,42	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	212	24,30	0,88	4,86	6,07	1,21	Downstream ramp				
	L3	233	212	32,20	0,86	6,27	7,75	1,48	Downstream ramp				
24/06/2011 21:29	L1	236	175	18,70	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,50	0,95	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	174	20,60	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
24/06/2011 21:59	L1	237	176	18,70	0,97	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,40	0,96	3,36	6,50	3,14	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
24/06/2011 22:29	L1	237	176	18,90	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,50	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	176	20,60	0,94	4,38	8,28	3,90	Line				
24/06/2011 22:59	L1	237	176	18,90	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	15,00	0,96	3,28	6,41	3,13	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/06/2011 23:29	L1	237	177	19,00	0,98	4,21	8,05	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	237	174	15,00	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	176	20,60	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
24/06/2011 23:59	L1	237	176	18,90	0,98	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,90	0,97	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	176	20,60	0,94	4,43	8,47	4,04	Line				
25/06/2011 0:29	L1	237	176	18,60	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,97	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
25/06/2011 0:59	L1	237	176	18,60	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,97	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,44	8,49	4,05	Line				
25/06/2011 1:29	L1	234	171	17,70	0,98	3,95	7,81	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,16	8,22	4,06	Line				
25/06/2011 1:59	L1	235	172	17,70	0,98	3,97	7,85	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	14,30	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,16	8,22	4,06	Line				
25/06/2011 2:29	L1	235	171	17,70	0,98	3,97	7,94	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,16	8,22	4,06	Line				
25/06/2011 2:59	L1	235	171	17,70	0,98	3,97	7,94	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,16	8,22	4,06	Line				
25/06/2011 3:30	L1	235	171	17,70	0,98	3,98	7,96	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,16	8,22	4,06	Line				
25/06/2011 4:00	L1	234	171	17,70	0,98	3,96	7,83	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	233	171	19,10	0,95	4,14	8,09	3,95	Line				
25/06/2011 4:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/06/2011 21:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/06/2011 21:23	L1	234	214	32,30	0,49	3,69	4,51	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	212	30,80	0,46	3,30	4,12	0,82	Switching-on				
	L3	232	212	38,30	0,42	3,80	4,65	0,85	Switching-on				
25/06/2011 21:28	L1	234	213	28,10	0,91	5,90	7,29	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	211	23,60	0,89	4,80	6,06	1,26	Downstream ramp				
	L3	232	211	31,60	0,86	6,17	7,62	1,45	Downstream ramp				
25/06/2011 21:33	L1	235	174	18,40	0,97	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	15,20	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,43	8,19	3,76	Line				
25/06/2011 22:03	L1	235	175	18,30	0,97	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	174	20,10	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/06/2011 22:33	L1	235	175	18,30	0,97	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
25/06/2011 23:03	L1	236	175	18,50	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
25/06/2011 23:33	L1	236	175	18,50	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,10	0,96	3,37	6,52	3,15	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
26/06/2011 0:03	L1	236	175	18,40	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,10	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	234	175	20,10	0,94	4,39	8,30	3,91	Line				
26/06/2011 0:33	L1	237	176	18,40	0,97	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,40	8,32	3,92	Line				
26/06/2011 1:03	L1	237	176	18,50	0,97	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
26/06/2011 1:33	L1	237	176	18,50	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,97	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,43	8,47	4,04	Line				
26/06/2011 2:03	L1	237	176	18,50	0,97	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,97	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
26/06/2011 2:33	L1	237	176	18,10	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
26/06/2011 3:03	L1	237	176	18,50	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
26/06/2011 3:33	L1	238	176	18,30	0,98	4,19	8,19	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,97	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,43	8,47	4,04	Line				
26/06/2011 4:04	L1	238	176	18,60	0,97	4,25	8,31	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,44	8,49	4,05	Line				
26/06/2011 4:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/06/2011 21:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/06/2011 21:24	L1	234	214	32,50	0,49	3,65	4,46	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	32,60	0,47	3,56	4,35	0,79	Switching-on				
	L3	232	212	38,20	0,44	3,85	4,71	0,86	Switching-on				
26/06/2011 21:29	L1	234	213	28,30	0,91	5,87	7,25	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	24,60	0,88	4,95	6,05	1,10	Downstream ramp				
	L3	232	214	32,50	0,85	6,32	7,56	1,24	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/06/2011 21:33	L1	235	174	18,50	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,30	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
26/06/2011 22:03	L1	235	174	18,30	0,97	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	176	20,80	0,93	4,40	8,14	3,74	Line				
26/06/2011 22:33	L1	235	175	18,50	0,97	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,10	0,93	4,30	8,13	3,83	Line				
26/06/2011 23:03	L1	235	174	18,60	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,96	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	233	174	20,20	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
26/06/2011 23:33	L1	236	175	18,30	0,98	4,12	7,97	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	15,20	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
27/06/2011 0:03	L1	235	175	18,60	0,97	4,17	7,97	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,30	0,96	3,37	6,52	3,15	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
27/06/2011 0:33	L1	236	175	18,50	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	20,10	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
27/06/2011 1:03	L1	235	174	18,60	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,30	0,96	3,37	6,52	3,15	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
27/06/2011 1:34	L1	236	175	18,60	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	15,30	0,96	3,39	6,41	3,02	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
27/06/2011 2:04	L1	236	175	18,60	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
27/06/2011 2:34	L1	237	176	18,50	0,98	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,80	0,97	3,29	6,43	3,14	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
27/06/2011 3:04	L1	236	175	18,60	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,80	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
27/06/2011 3:34	L1	236	175	18,50	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,80	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
27/06/2011 4:04	L1	236	176	18,60	0,97	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,80	0,97	3,29	6,43	3,14	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
27/06/2011 4:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/06/2011 21:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/06/2011 21:23	L1	235	214	33,00	0,49	3,72	4,60	0,88	Switching-on				
	L2	233	214	30,60	0,50	3,55	4,29	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	212	38,70	0,44	3,88	4,74	0,86	Switching-on				
27/06/2011 21:28	L1	234	213	28,60	0,91	5,90	7,29	1,39	Downstream ramp				
	L2	233	213	24,60	0,88	4,93	6,03	1,10	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	213	32,80	0,85	6,30	7,62	1,32	Downstream ramp				
27/06/2011 21:32	L1	235	174	18,70	0,97	4,12	7,97	3,85	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	232	176	21,10	0,93	4,41	8,06	3,65	Line				
27/06/2011 22:02	L1	235	175	18,80	0,97	4,12	7,88	3,76	Line				
	L2	234	175	15,30	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	233	174	20,40	0,93	4,29	8,11	3,82	Line				
27/06/2011 22:32	L1	236	175	18,90	0,97	4,13	7,99	3,86	Line				
	L2	234	175	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	20,60	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
27/06/2011 23:02	L1	234	174	18,60	0,97	4,11	7,86	3,75	Line				
	L2	233	174	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	174	20,40	0,94	4,31	8,06	3,75	Line				
27/06/2011 23:32	L1	236	175	18,70	0,97	4,16	8,04	3,88	Line				
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
28/06/2011 0:02	L1	236	175	18,40	0,98	4,13	7,99	3,86	Line				
	L2	236	176	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	235	175	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
28/06/2011 0:32	L1	236	175	18,50	0,98	4,13	7,99	3,86	Line				
	L2	236	176	15,30	0,96	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
28/06/2011 1:02	L1	236	176	18,60	0,97	4,18	7,99	3,81	Line				
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
28/06/2011 1:33	L1	237	176	18,40	0,98	4,15	8,02	3,87	Line				
	L2	236	176	15,40	0,96	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
28/06/2011 2:03	L1	236	175	18,60	0,97	4,18	8,08	3,90	Line				
	L2	236	176	15,30	0,96	3,39	6,48	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
28/06/2011 2:33	L1	236	176	18,30	0,98	4,13	7,90	3,77	Line				
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
28/06/2011 3:03	L1	235	175	18,50	0,98	4,16	7,95	3,79	Line				
	L2	235	175	15,10	0,96	3,36	6,42	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
28/06/2011 3:33	L1	236	175	18,30	0,98	4,12	7,97	3,85	Line				
	L2	236	175	15,20	0,96	3,38	6,53	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
28/06/2011 4:03	L1	236	175	18,60	0,97	4,17	8,06	3,89	Line				
	L2	236	176	15,20	0,96	3,38	6,46	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	235	175	20,20	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/06/2011 4:21	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/06/2011 21:26	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/06/2011 21:27	**L1**	234	214	31,50	0,53	3,77	4,61	0,84	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	31,80	0,47	3,42	4,18	0,76	Switching-on				
	L3	232	212	39,10	0,44	3,95	4,83	0,88	Switching-on				
28/06/2011 21:31	**L1**	234	213	28,20	0,92	5,84	7,22	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	24,80	0,88	4,94	6,04	1,10	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,90	0,85	6,33	7,66	1,33	Downstream ramp				
28/06/2011 21:36	**L1**	234	175	19,10	0,97	4,14	7,83	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	177	15,90	0,95	3,40	6,22	2,82	Line				
	L3	232	176	21,30	0,93	4,42	8,08	3,66	Line				
28/06/2011 22:06	**L1**	234	174	18,90	0,97	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,40	0,95	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
28/06/2011 22:36	**L1**	233	173	18,30	0,98	4,02	7,69	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	15,20	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	231	175	20,90	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
28/06/2011 23:06	**L1**	234	174	18,70	0,97	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,30	0,96	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	232	176	20,90	0,94	4,42	8,08	3,66	Line				
28/06/2011 23:36	**L1**	234	174	18,60	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,30	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	233	176	20,90	0,94	4,44	8,21	3,77	Line				
29/06/2011 0:06	**L1**	232	172	18,10	0,98	4,00	7,65	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	231	172	15,00	0,96	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	230	171	19,90	0,94	4,23	8,00	3,77	Line				
29/06/2011 0:36	**L1**	235	175	18,60	0,98	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,40	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	175	20,00	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
29/06/2011 1:06	**L1**	234	174	18,50	0,98	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,24	8,02	3,78	Line				
29/06/2011 1:36	**L1**	236	175	18,70	0,98	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	15,40	0,96	3,40	6,50	3,10	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
29/06/2011 2:06	**L1**	233	173	18,40	0,98	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,00	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,27	8,07	3,80	Line				
29/06/2011 2:36	**L1**	235	174	18,60	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	19,90	0,95	4,31	8,24	3,93	Line				
29/06/2011 3:07	**L1**	235	174	18,40	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,90	0,97	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/06/2011 3:37	L1	234	174	18,40	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,70	0,97	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,24	8,02	3,78	Line				
29/06/2011 4:07	L1	232	172	18,30	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	14,60	0,98	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	231	172	19,60	0,95	4,21	7,96	3,75	Line				
29/06/2011 4:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/06/2011 21:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/06/2011 21:19	L1	233	213	32,00	0,49	3,57	4,36	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	30,90	0,52	3,66	4,47	0,81	Switching-on				
	L3	231	213	39,00	0,43	3,78	4,52	0,74	Switching-on				
29/06/2011 21:24	L1	233	215	29,10	0,91	5,98	7,15	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	215	25,10	0,88	5,03	5,95	0,92	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,40	0,85	6,23	7,45	1,22	Downstream ramp				
29/06/2011 21:28	L1	233	173	18,60	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	173	15,10	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
29/06/2011 21:58	L1	233	173	18,60	0,97	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	15,10	0,96	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	231	175	20,90	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
29/06/2011 22:28	L1	234	174	18,70	0,97	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	15,10	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
29/06/2011 22:58	L1	234	174	18,70	0,98	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,20	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	173	20,40	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
29/06/2011 23:28	L1	234	174	18,70	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,30	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	174	20,40	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
29/06/2011 23:58	L1	235	174	18,60	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
30/06/2011 0:28	L1	231	172	18,40	0,98	4,03	7,62	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	172	14,80	0,97	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	230	171	19,90	0,95	4,22	7,98	3,76	Line				
30/06/2011 0:58	L1	236	175	18,80	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
30/06/2011 1:29	L1	235	175	18,70	0,98	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,30	0,97	3,35	6,33	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
30/06/2011 1:59	L1	235	174	18,60	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/06/2011 2:29	L1	235	174	18,30	0,98	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,10	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
30/06/2011 2:59	L1	235	174	18,40	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
30/06/2011 3:29	L1	235	174	18,60	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,97	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
30/06/2011 3:59	L1	235	174	18,60	0,98	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,10	0,97	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
30/06/2011 4:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/06/2011 20:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/06/2011 20:54	L1	234	214	33,20	0,48	3,61	4,41	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	32,00	0,46	3,37	4,12	0,75	Switching-on				
	L3	232	214	40,50	0,43	3,99	4,77	0,78	Switching-on				
30/06/2011 20:59	L1	234	213	28,80	0,91	5,86	7,24	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	24,50	0,88	4,86	5,94	1,08	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,90	0,85	6,28	7,59	1,31	Downstream ramp				
30/06/2011 21:03	L1	233	176	19,40	0,97	4,15	7,67	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	176	15,90	0,95	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
30/06/2011 21:33	L1	235	175	18,80	0,97	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,40	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	177	21,20	0,93	4,42	8,08	3,66	Line				
30/06/2011 22:03	L1	234	173	18,70	0,97	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	173	15,30	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	232	173	20,40	0,93	4,26	8,05	3,79	Line				
30/06/2011 22:33	L1	235	174	18,70	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,30	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	174	20,50	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
30/06/2011 23:03	L1	233	173	18,60	0,97	4,05	7,74	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	173	15,10	0,96	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	232	173	20,40	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
30/06/2011 23:33	L1	235	174	18,60	0,98	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,40	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,60	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/07/2011 0:04	L1	233	173	18,80	0,97	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,30	0,96	3,30	6,24	2,94	Line				
	L3	232	173	20,40	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
01/07/2011 0:34	L1	235	175	18,60	0,98	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/07/2011 1:04	L1	235	175	18,70	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
01/07/2011 1:34	L1	235	174	18,70	0,97	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/07/2011 2:04	L1	236	175	18,80	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,40	0,96	3,38	6,53	3,15	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
01/07/2011 2:34	L1	236	175	18,80	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,30	0,96	3,38	6,53	3,15	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
01/07/2011 3:04	L1	236	175	18,80	0,97	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
01/07/2011 3:34	L1	235	174	18,70	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
01/07/2011 4:04	L1	236	175	18,80	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
01/07/2011 4:34	L1	236	175	18,70	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
01/07/2011 4:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/07/2011 21:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/07/2011 21:15	L1	234	214	32,20	0,49	3,56	4,35	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	30,40	0,47	3,24	3,96	0,72	Switching-on				
	L3	232	212	39,30	0,42	3,80	4,65	0,85	Switching-on				
01/07/2011 21:20	L1	234	213	29,00	0,91	5,85	7,23	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	25,10	0,87	4,90	5,99	1,09	Downstream ramp				
	L3	232	213	33,10	0,84	6,23	7,53	1,30	Downstream ramp				
01/07/2011 21:24	L1	235	174	18,60	0,97	4,04	7,81	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	177	16,00	0,94	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
01/07/2011 21:55	L1	235	174	18,90	0,97	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,50	0,95	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
01/07/2011 22:25	L1	235	175	18,90	0,97	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,50	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	233	176	21,20	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
01/07/2011 22:55	L1	236	175	18,90	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,50	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,60	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/07/2011 23:25	L1	236	175	18,90	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	174	20,60	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
01/07/2011 23:55	L1	236	175	18,90	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
02/07/2011 0:25	L1	235	174	18,90	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	15,40	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
02/07/2011 0:55	L1	235	175	18,90	0,97	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
02/07/2011 1:25	L1	235	175	18,60	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
02/07/2011 1:55	L1	236	175	18,90	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,40	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
02/07/2011 2:25	L1	236	175	18,80	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	15,40	0,96	3,36	6,35	2,99	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
02/07/2011 2:55	L1	236	175	18,90	0,98	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,30	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
02/07/2011 3:25	L1	235	175	18,80	0,98	4,15	7,93	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,30	0,96	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
02/07/2011 3:55	L1	235	175	18,80	0,98	4,16	7,95	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,30	0,96	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
02/07/2011 4:25	L1	236	175	18,80	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	20,40	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
02/07/2011 4:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/07/2011 21:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/07/2011 21:15	L1	233	213	30,90	0,52	3,65	4,46	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	232	213	31,90	0,48	3,51	4,24	0,73	Switching-on				
	L3	231	213	40,30	0,44	4,05	4,85	0,80	Switching-on				
02/07/2011 21:19	L1	234	213	28,50	0,91	5,85	7,23	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	24,60	0,88	4,90	5,99	1,09	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,60	0,85	6,30	7,62	1,32	Downstream ramp				
02/07/2011 21:24	L1	234	176	19,10	0,97	4,16	7,78	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,40	0,95	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	176	21,00	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/07/2011 21:54	L1	233	173	18,30	0,97	3,98	7,61	3,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,30	0,95	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
02/07/2011 22:24	L1	235	174	18,60	0,97	4,07	7,87	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,40	0,95	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	176	21,00	0,93	4,40	8,14	3,74	Line				
02/07/2011 22:54	L1	235	175	18,70	0,97	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,40	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
02/07/2011 23:24	L1	234	174	18,50	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	15,00	0,97	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	232	173	20,10	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
02/07/2011 23:54	L1	235	174	18,70	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,20	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,32	8,17	3,85	Line				
03/07/2011 0:24	L1	236	175	18,80	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,20	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
03/07/2011 0:54	L1	235	174	18,60	0,98	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,33	8,19	3,86	Line				
03/07/2011 1:24	L1	237	176	18,40	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,10	0,96	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
03/07/2011 1:54	L1	237	176	18,70	0,98	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,70	0,97	3,28	6,41	3,13	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
03/07/2011 2:24	L1	236	175	18,60	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,60	0,97	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
03/07/2011 2:55	L1	237	176	18,80	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
03/07/2011 3:25	L1	237	176	18,50	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,40	8,32	3,92	Line				
03/07/2011 3:55	L1	236	175	18,60	0,98	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,70	0,96	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	174	20,30	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
03/07/2011 4:25	L1	237	176	18,70	0,98	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	235	176	20,40	0,94	4,40	8,32	3,92	Line				
03/07/2011 4:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/07/2011 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/07/2011 21:11	L1	231	214	31,00	0,52	3,60	4,26	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	213	32,30	0,45	3,30	3,91	0,61	Switching-on				
	L3	228	214	40,80	0,43	3,98	4,57	0,59	Switching-on				
03/07/2011 21:16	L1	233	215	29,70	0,90	5,94	7,11	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	215	25,10	0,88	4,98	5,96	0,98	Downstream ramp				
	L3	231	215	33,90	0,84	6,37	7,46	1,09	Downstream ramp				
03/07/2011 21:20	L1	233	176	19,40	0,97	4,13	7,64	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	176	16,00	0,95	3,36	6,14	2,78	Line				
	L3	231	175	21,10	0,93	4,33	7,92	3,59	Line				
03/07/2011 21:51	L1	235	174	18,60	0,97	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	15,30	0,95	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	233	174	20,40	0,93	4,25	8,04	3,79	Line				
03/07/2011 22:21	L1	234	174	18,50	0,97	4,04	7,72	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	15,20	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	232	173	20,20	0,93	4,27	8,07	3,80	Line				
03/07/2011 22:51	L1	236	175	18,60	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	15,40	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,34	8,21	3,87	Line				
03/07/2011 23:21	L1	236	175	18,60	0,97	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
03/07/2011 23:51	L1	235	175	18,40	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,40	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	175	19,90	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
04/07/2011 0:21	L1	235	174	18,40	0,98	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,90	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
04/07/2011 0:51	L1	236	175	18,70	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
04/07/2011 1:21	L1	237	175	18,70	0,98	4,21	8,23	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	176	20,20	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/07/2011 1:51	L1	237	176	18,70	0,98	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/07/2011 2:21	L1	236	175	18,60	0,98	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	174	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
04/07/2011 2:51	L1	236	176	18,60	0,98	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
04/07/2011 3:21	L1	237	176	18,70	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
04/07/2011 3:51	L1	236	175	18,60	0,98	4,18	8,08	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/07/2011 4:21	L1	236	176	18,60	0,98	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
04/07/2011 4:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/07/2011 21:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/07/2011 21:08	L1	235	211	32,50	0,50	3,75	4,79	1,04	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	212	30,40	0,49	3,42	4,23	0,81	Switching-on				
	L3	232	212	40,00	0,44	4,04	4,94	0,90	Switching-on				
04/07/2011 21:13	L1	234	213	28,30	0,91	5,86	7,24	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	22,90	0,88	4,61	5,64	1,03	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,20	0,85	6,20	7,42	1,22	Downstream ramp				
04/07/2011 21:17	L1	235	177	19,10	0,97	4,20	7,85	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	177	14,90	0,94	3,19	5,83	2,64	Line				
	L3	232	175	20,80	0,93	4,35	8,04	3,69	Line				
04/07/2011 21:47	L1	235	174	18,40	0,97	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	174	14,30	0,95	3,09	5,84	2,75	Line				
	L3	232	173	19,90	0,93	4,20	7,94	3,74	Line				
04/07/2011 22:17	L1	235	174	18,50	0,97	4,09	7,91	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	232	173	19,90	0,94	4,22	7,98	3,76	Line				
04/07/2011 22:47	L1	235	174	18,50	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	233	173	19,50	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
04/07/2011 23:17	L1	234	174	18,40	0,97	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	233	173	19,60	0,94	4,19	8,01	3,82	Line				
04/07/2011 23:47	L1	235	174	18,50	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,30	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	232	173	19,50	0,94	4,18	7,90	3,72	Line				
05/07/2011 0:17	L1	236	175	18,40	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	14,30	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	19,60	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
05/07/2011 0:48	L1	235	175	18,70	0,98	4,15	7,93	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
05/07/2011 1:18	L1	235	175	18,80	0,97	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
05/07/2011 1:48	L1	235	174	18,60	0,98	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
05/07/2011 2:18	L1	236	175	18,60	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	175	19,70	0,94	4,27	8,07	3,80	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/07/2011 2:48	L1	237	176	18,50	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,40	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
05/07/2011 3:18	L1	235	174	18,60	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,30	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
05/07/2011 3:48	L1	236	175	18,60	0,98	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	19,80	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
05/07/2011 4:18	L1	236	175	18,60	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	14,50	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	234	174	19,70	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				
05/07/2011 4:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/07/2011 21:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/07/2011 21:18	L1	235	211	31,50	0,51	3,73	4,76	1,03	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	214	31,10	0,48	3,50	4,23	0,73	Switching-on				
	L3	232	212	38,70	0,42	3,83	4,68	0,85	Switching-on				
05/07/2011 21:23	L1	235	214	28,60	0,91	5,95	7,35	1,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	213	23,50	0,88	4,70	5,81	1,11	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,60	0,85	6,15	7,60	1,45	Downstream ramp				
05/07/2011 21:28	L1	235	175	18,50	0,98	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	174	14,50	0,95	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
05/07/2011 21:58	L1	236	175	18,80	0,97	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,50	0,95	3,14	5,94	2,80	Line				
	L3	234	174	20,20	0,93	4,28	8,18	3,90	Line				
05/07/2011 22:28	L1	236	175	18,90	0,97	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	175	14,50	0,95	3,14	5,94	2,80	Line				
	L3	234	174	20,10	0,93	4,28	8,18	3,90	Line				
05/07/2011 22:58	L1	236	175	18,80	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	20,10	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
05/07/2011 23:28	L1	237	175	18,80	0,97	4,19	8,19	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	14,60	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
05/07/2011 23:58	L1	236	175	18,40	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
06/07/2011 0:28	L1	236	176	18,70	0,98	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	176	14,50	0,96	3,18	6,01	2,83	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
06/07/2011 0:58	L1	237	176	18,40	0,98	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/07/2011 1:28	L1	236	175	18,60	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
06/07/2011 1:58	L1	237	176	18,70	0,98	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
06/07/2011 2:28	L1	237	176	18,60	0,98	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	235	176	19,70	0,94	4,30	8,13	3,83	Line				
06/07/2011 2:58	L1	237	176	18,40	0,98	4,16	8,04	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
06/07/2011 3:28	L1	237	176	18,40	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
06/07/2011 3:58	L1	235	174	18,50	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,80	0,96	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	233	174	19,50	0,95	4,24	8,02	3,78	Line				
06/07/2011 4:29	L1	237	176	18,60	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
06/07/2011 4:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/07/2011 21:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/07/2011 21:17	L1	234	214	33,50	0,49	3,74	4,57	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	29,00	0,47	3,17	3,88	0,71	Switching-on				
	L3	232	214	38,80	0,42	3,73	4,46	0,73	Switching-on				
06/07/2011 21:22	L1	234	213	28,50	0,91	5,92	7,32	1,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	233	213	23,50	0,88	4,68	5,72	1,04	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,40	0,85	6,26	7,57	1,31	Downstream ramp				
06/07/2011 21:26	L1	235	174	18,50	0,98	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,60	0,95	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
06/07/2011 21:56	L1	235	174	18,80	0,97	4,11	7,95	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,60	0,95	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,34	7,94	3,60	Line				
06/07/2011 22:26	L1	235	174	18,70	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,50	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	232	176	20,60	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
06/07/2011 22:56	L1	235	174	18,60	0,98	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,40	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	232	176	20,60	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
06/07/2011 23:26	L1	236	175	18,80	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/07/2011 23:57	L1	236	175	18,80	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
07/07/2011 0:27	L1	235	175	18,70	0,98	4,17	7,97	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
07/07/2011 0:57	L1	235	174	18,60	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,40	0,96	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
07/07/2011 1:27	L1	236	176	18,60	0,98	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,50	0,96	3,19	6,03	2,84	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
07/07/2011 1:57	L1	236	175	18,60	0,98	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
07/07/2011 2:27	L1	236	176	18,70	0,97	4,19	8,01	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,50	0,96	3,21	6,21	3,00	Line				
	L3	235	175	19,60	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
07/07/2011 2:57	L1	236	175	18,70	0,98	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
07/07/2011 3:27	L1	235	175	18,60	0,98	4,16	7,95	3,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,40	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
07/07/2011 3:57	L1	236	175	18,70	0,98	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	175	14,50	0,96	3,22	6,23	3,01	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
07/07/2011 4:27	L1	237	175	18,60	0,98	4,21	8,23	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	176	14,50	0,96	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
07/07/2011 4:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/07/2011 21:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/07/2011 21:20	L1	237	212	31,30	0,51	3,72	4,80	1,08	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,90	0,51	3,54	4,47	0,93	Switching-on				
	L3	234	211	38,00	0,44	3,87	4,89	1,02	Switching-on				
07/07/2011 21:25	L1	235	214	28,80	0,91	5,98	7,39	1,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,10	0,88	4,67	5,71	1,04	Downstream ramp				
	L3	233	215	32,70	0,85	6,30	7,54	1,24	Downstream ramp				
07/07/2011 21:29	L1	237	176	19,00	0,97	4,20	8,12	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	15,10	0,94	3,23	6,11	2,88	Line				
	L3	235	175	20,60	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
07/07/2011 22:00	L1	238	174	18,50	0,97	4,09	8,18	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,50	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/07/2011 22:30	L1	238	174	18,50	0,98	4,12	8,24	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,20	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,34	8,21	3,87	Line				
07/07/2011 23:00	L1	239	174	18,60	0,98	4,14	8,37	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	176	20,60	0,94	4,40	8,51	4,11	Line				
07/07/2011 23:30	L1	239	175	18,50	0,98	4,17	8,34	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
08/07/2011 0:00	L1	239	175	18,30	0,98	4,12	8,24	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
08/07/2011 0:30	L1	236	172	18,00	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,13	8,16	4,03	Line				
08/07/2011 1:00	L1	236	172	18,00	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
08/07/2011 1:30	L1	236	172	18,00	0,98	4,04	8,08	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	173	13,90	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	175	19,80	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
08/07/2011 2:00	L1	235	171	17,90	0,98	3,99	7,98	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	13,80	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	233	174	19,60	0,94	4,22	7,98	3,76	Line				
08/07/2011 2:30	L1	232	172	18,40	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	170	13,60	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	231	172	19,40	0,95	4,15	7,85	3,70	Line				
08/07/2011 3:00	L1	235	174	18,60	0,98	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,90	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
08/07/2011 3:30	L1	233	173	18,50	0,98	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	232	173	19,40	0,95	4,17	7,88	3,71	Line				
08/07/2011 4:00	L1	234	174	18,60	0,98	4,13	7,90	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	232	173	19,60	0,95	4,19	7,92	3,73	Line				
08/07/2011 4:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/07/2011 21:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/07/2011 21:20	L1	237	212	30,30	0,52	3,64	4,70	1,06	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,50	0,47	3,24	4,09	0,85	Switching-on				
	L3	234	214	39,40	0,44	4,00	4,89	0,89	Switching-on				
08/07/2011 21:25	L1	238	214	28,30	0,92	5,98	7,63	1,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	214	23,20	0,88	4,74	5,99	1,25	Downstream ramp				
	L3	235	214	32,20	0,86	6,32	7,81	1,49	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/07/2011 21:29	L1	238	176	18,90	0,97	4,21	8,23	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,70	0,95	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	176	20,50	0,93	4,37	8,26	3,89	Line				
08/07/2011 21:59	L1	238	174	18,30	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,10	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	19,70	0,93	4,22	8,34	4,12	Line				
08/07/2011 22:29	L1	239	174	18,10	0,98	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
08/07/2011 22:59	L1	239	174	18,40	0,97	4,15	8,39	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	173	19,70	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
08/07/2011 23:29	L1	239	175	18,40	0,98	4,15	8,30	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
08/07/2011 23:59	L1	238	174	18,30	0,98	4,11	8,22	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
09/07/2011 0:29	L1	240	175	18,50	0,98	4,18	8,45	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
09/07/2011 0:59	L1	240	175	18,30	0,98	4,18	8,45	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,20	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	238	175	19,80	0,94	4,33	8,56	4,23	Line				
09/07/2011 1:29	L1	239	174	18,20	0,98	4,15	8,39	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	236	174	19,50	0,94	4,27	8,35	4,08	Line				
09/07/2011 2:00	L1	235	172	17,80	0,98	3,99	7,89	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	13,80	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
09/07/2011 2:30	L1	236	172	17,80	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,90	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,13	8,16	4,03	Line				
09/07/2011 3:00	L1	235	171	17,70	0,98	3,98	7,96	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	234	172	13,80	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	171	18,90	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
09/07/2011 3:30	L1	235	172	17,60	0,98	3,99	7,89	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	171	18,90	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
09/07/2011 4:00	L1	236	172	17,80	0,98	4,03	8,06	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	19,10	0,95	4,15	8,20	4,05	Line				
09/07/2011 4:30	L1	235	172	17,70	0,98	4,00	7,91	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,80	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	233	171	18,90	0,95	4,11	8,04	3,93	Line				
09/07/2011 4:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/07/2011 21:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/07/2011 21:15	L1	237	210	30,60	0,50	3,58	4,72	1,14	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	27,40	0,51	3,26	4,21	0,95	Switching-on				
	L3	235	214	40,00	0,44	4,16	5,14	0,98	Switching-on				
09/07/2011 21:20	L1	237	216	28,80	0,91	6,04	7,46	1,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,30	0,88	4,76	5,82	1,06	Downstream ramp				
	L3	235	214	31,90	0,85	6,28	7,76	1,48	Downstream ramp				
09/07/2011 21:25	L1	236	175	18,80	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,60	0,95	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
09/07/2011 21:55	L1	238	174	18,10	0,97	4,04	8,08	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
09/07/2011 22:25	L1	239	174	18,50	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,70	0,93	4,27	8,44	4,17	Line				
09/07/2011 22:55	L1	239	174	18,30	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
09/07/2011 23:25	L1	240	175	18,60	0,97	4,18	8,45	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	175	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
09/07/2011 23:55	L1	235	172	17,80	0,98	3,99	7,89	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	234	172	19,10	0,94	4,12	8,05	3,93	Line				
10/07/2011 0:25	L1	235	171	17,80	0,98	3,98	7,96	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,90	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
10/07/2011 0:55	L1	235	172	17,80	0,98	3,99	7,89	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	235	172	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
10/07/2011 1:25	L1	237	173	17,90	0,98	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	19,80	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
10/07/2011 1:55	L1	236	172	17,80	0,98	4,01	8,02	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,80	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
10/07/2011 2:25	L1	234	171	17,50	0,98	3,97	7,85	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	171	13,70	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	233	174	19,40	0,94	4,21	7,96	3,75	Line				
10/07/2011 2:55	L1	236	172	17,70	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	19,60	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
10/07/2011 3:25	L1	236	172	17,80	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/07/2011 3:56	L1	236	172	18,10	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	19,60	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
10/07/2011 4:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/07/2011 21:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/07/2011 21:12	L1	235	214	32,90	0,47	3,57	4,41	0,84	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	214	29,80	0,49	3,31	4,00	0,69	Switching-on				
	L3	232	212	39,30	0,44	3,95	4,83	0,88	Switching-on				
10/07/2011 21:17	L1	235	214	28,40	0,92	5,88	7,27	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	213	23,60	0,87	4,69	5,80	1,11	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,50	0,85	6,22	7,52	1,30	Downstream ramp				
10/07/2011 21:21	L1	235	174	18,80	0,97	4,10	7,93	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,95	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	233	176	21,10	0,92	4,39	8,12	3,73	Line				
10/07/2011 21:52	L1	236	175	18,80	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,60	0,95	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,26	8,15	3,89	Line				
10/07/2011 22:22	L1	237	176	18,90	0,97	4,17	8,06	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,70	0,95	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
10/07/2011 22:52	L1	237	176	19,10	0,97	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
10/07/2011 23:22	L1	238	176	19,00	0,97	4,21	8,23	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
10/07/2011 23:52	L1	239	174	18,40	0,97	4,12	8,33	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
11/07/2011 0:22	L1	239	175	18,40	0,97	4,15	8,30	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
11/07/2011 0:52	L1	239	174	18,40	0,98	4,15	8,39	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	19,90	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
11/07/2011 1:22	L1	239	174	18,50	0,97	4,14	8,37	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
11/07/2011 1:52	L1	238	174	18,20	0,98	4,12	8,24	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
11/07/2011 2:22	L1	240	175	18,10	0,98	4,14	8,37	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	175	19,80	0,94	4,31	8,52	4,21	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/07/2011 2:52	L1	239	174	18,30	0,97	4,16	8,41	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,70	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
11/07/2011 3:22	L1	239	175	18,30	0,98	4,15	8,30	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,70	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
11/07/2011 3:52	L1	239	175	18,40	0,97	4,16	8,32	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
11/07/2011 4:22	L1	239	175	18,20	0,98	4,14	8,28	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
11/07/2011 4:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/07/2011 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/07/2011 21:11	L1	236	212	32,10	0,49	3,63	4,63	1,00	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	28,50	0,50	3,26	4,07	0,81	Switching-on				
	L3	234	213	38,90	0,43	3,88	4,79	0,91	Switching-on				
11/07/2011 21:16	L1	234	213	28,90	0,90	5,88	7,27	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	23,20	0,88	4,62	5,65	1,03	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,40	0,85	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp				
11/07/2011 21:20	L1	237	176	18,90	0,97	4,13	7,99	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,80	0,94	3,18	6,01	2,83	Line				
	L3	235	176	20,60	0,93	4,35	8,22	3,87	Line				
11/07/2011 21:50	L1	238	174	18,60	0,97	4,09	8,18	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,95	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,36	8,43	4,07	Line				
11/07/2011 22:20	L1	237	173	18,50	0,97	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	236	173	14,30	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	173	19,40	0,94	4,12	8,05	3,93	Line				
11/07/2011 22:50	L1	239	175	18,30	0,98	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
11/07/2011 23:21	L1	239	174	18,60	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
11/07/2011 23:51	L1	238	174	18,60	0,97	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,19	8,38	4,19	Line				
12/07/2011 0:21	L1	239	174	18,60	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
12/07/2011 0:51	L1	239	174	18,50	0,98	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/07/2011 1:21	L1	240	175	18,60	0,97	4,17	8,43	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
12/07/2011 1:51	L1	238	174	18,60	0,97	4,13	8,26	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
12/07/2011 2:21	L1	240	175	18,40	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,95	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	239	175	19,50	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
12/07/2011 2:51	L1	239	174	18,30	0,97	4,10	8,29	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,96	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
12/07/2011 3:21	L1	239	174	18,30	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,96	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
12/07/2011 3:51	L1	239	174	17,90	0,97	4,04	8,17	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,30	0,96	2,97	5,94	2,97	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
12/07/2011 4:21	L1	239	175	18,20	0,97	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,30	0,96	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
12/07/2011 4:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/07/2011 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/07/2011 21:12	L1	236	213	32,60	0,48	3,67	4,63	0,96	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	213	27,50	0,46	2,99	3,69	0,70	Switching-on				
	L3	234	213	39,80	0,43	3,94	4,87	0,93	Switching-on				
12/07/2011 21:17	L1	237	212	28,20	0,90	5,81	7,50	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,20	0,87	4,40	5,56	1,16	Downstream ramp				
	L3	234	213	32,00	0,85	6,24	7,71	1,47	Downstream ramp				
12/07/2011 21:21	L1	238	177	18,90	0,96	4,14	8,00	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,94	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
12/07/2011 21:51	L1	239	174	18,30	0,96	4,04	8,17	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,94	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	176	20,40	0,92	4,33	8,28	3,95	Line				
12/07/2011 22:21	L1	238	174	18,10	0,97	3,98	7,96	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,95	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,31	8,15	3,84	Line				
12/07/2011 22:51	L1	237	173	18,10	0,97	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,60	0,95	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
12/07/2011 23:21	L1	239	175	18,30	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,39	8,49	4,10	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/07/2011 23:51	L1	238	174	18,30	0,97	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
13/07/2011 0:21	L1	239	175	18,30	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/07/2011 0:51	L1	239	174	18,20	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/07/2011 1:21	L1	239	174	18,30	0,97	4,10	8,29	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/07/2011 1:51	L1	239	174	18,30	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/07/2011 2:21	L1	239	174	18,20	0,97	4,07	8,23	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	238	175	13,70	0,95	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
13/07/2011 2:52	L1	239	174	18,30	0,97	4,10	8,29	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/07/2011 3:22	L1	240	175	18,30	0,97	4,12	8,33	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,95	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	175	19,50	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
13/07/2011 3:52	L1	239	175	18,40	0,97	4,11	8,22	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,95	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
13/07/2011 4:22	L1	239	175	18,10	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,95	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
13/07/2011 4:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/07/2011 21:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/07/2011 21:05	L1	238	212	31,00	0,50	3,65	4,76	1,11	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	26,00	0,50	3,04	3,92	0,88	Switching-on				
	L3	235	212	38,40	0,43	3,86	4,87	1,01	Switching-on				
13/07/2011 21:10	L1	236	212	28,20	0,90	5,83	7,44	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,30	0,86	4,40	5,56	1,16	Downstream ramp				
	L3	234	213	32,00	0,85	6,24	7,71	1,47	Downstream ramp				
13/07/2011 21:15	L1	238	176	18,90	0,96	4,15	8,11	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,10	0,94	3,01	5,76	2,75	Line				
	L3	235	175	20,60	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
13/07/2011 21:45	L1	237	173	18,20	0,96	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,50	0,95	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/07/2011 22:15	L1	237	173	18,00	0,97	3,97	7,94	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,50	0,95	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
13/07/2011 22:45	L1	237	173	18,10	0,97	4,04	8,08	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,96	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
13/07/2011 23:15	L1	238	174	18,30	0,97	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,95	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,39	8,49	4,10	Line				
13/07/2011 23:45	L1	239	174	18,30	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,96	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	237	177	20,40	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
14/07/2011 0:15	L1	239	175	18,30	0,97	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,95	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
14/07/2011 0:45	L1	239	174	18,10	0,97	4,05	8,19	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,96	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
14/07/2011 1:15	L1	238	174	18,20	0,97	4,06	8,12	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,10	0,96	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
14/07/2011 1:45	L1	238	174	18,20	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,10	0,96	2,93	5,86	2,93	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
14/07/2011 2:15	L1	238	174	18,30	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,10	0,96	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
14/07/2011 2:45	L1	239	174	18,20	0,97	4,10	8,29	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,20	0,96	2,93	5,86	2,93	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
14/07/2011 3:15	L1	238	173	18,20	0,97	4,07	8,23	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,20	0,96	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	236	173	19,30	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
14/07/2011 3:46	L1	239	175	18,30	0,97	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,96	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
14/07/2011 4:16	L1	239	174	18,30	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,20	0,96	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
14/07/2011 4:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/07/2011 21:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/07/2011 21:14	L1	238	211	31,30	0,50	3,63	4,79	1,16	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	28,30	0,48	3,16	3,99	0,83	Switching-on				
	L3	235	212	38,10	0,43	3,82	4,82	1,00	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/07/2011 21:19	L1	237	213	28,20	0,90	5,83	7,44	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,50	0,87	4,49	5,67	1,18	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,10	0,85	6,28	7,84	1,56	Downstream ramp				
14/07/2011 21:24	L1	238	177	18,90	0,96	4,15	8,02	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,30	0,94	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
14/07/2011 21:54	L1	237	173	18,20	0,96	4,01	8,02	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,60	0,95	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
14/07/2011 22:24	L1	239	174	18,00	0,97	4,02	8,13	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
14/07/2011 22:54	L1	235	172	17,80	0,98	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,40	0,96	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	234	171	19,40	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
14/07/2011 23:24	L1	239	174	18,10	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,95	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
14/07/2011 23:54	L1	238	174	18,20	0,97	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
15/07/2011 0:24	L1	237	173	18,10	0,97	4,04	8,08	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,50	0,96	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	235	173	19,50	0,94	4,22	8,25	4,03	Line				
15/07/2011 0:54	L1	239	174	18,00	0,97	4,04	8,17	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,96	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
15/07/2011 1:24	L1	238	174	18,10	0,97	4,06	8,12	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,96	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
15/07/2011 1:54	L1	239	174	18,10	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
15/07/2011 2:24	L1	239	174	18,10	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,95	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
15/07/2011 2:54	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,96	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
15/07/2011 3:24	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
15/07/2011 3:55	L1	239	174	18,10	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,95	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
15/07/2011 4:25	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,96	3,00	6,00	3,00	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/07/2011 4:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/07/2011 21:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/07/2011 21:18	L1	237	212	32,30	0,47	3,59	4,63	1,04	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	26,50	0,48	3,01	3,89	0,88	Switching-on				
	L3	235	214	40,00	0,44	4,09	5,05	0,96	Switching-on				
15/07/2011 21:23	L1	237	213	28,10	0,90	5,83	7,44	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	22,50	0,86	4,46	5,57	1,11	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,00	0,85	6,25	7,81	1,56	Downstream ramp				
15/07/2011 21:27	L1	239	174	18,00	0,97	4,02	8,13	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,94	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
15/07/2011 21:57	L1	238	174	18,20	0,96	4,03	8,06	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,94	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
15/07/2011 22:27	L1	237	173	18,10	0,97	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,95	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,34	8,21	3,87	Line				
15/07/2011 22:57	L1	239	174	18,20	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,39	8,49	4,10	Line				
15/07/2011 23:27	L1	238	174	18,20	0,97	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
15/07/2011 23:57	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
16/07/2011 0:28	L1	239	174	18,30	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
16/07/2011 0:58	L1	239	174	18,30	0,97	4,11	8,31	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,95	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,30	8,50	4,20	Line				
16/07/2011 1:28	L1	238	174	18,20	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	175	13,70	0,95	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
16/07/2011 1:58	L1	238	174	18,20	0,97	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,95	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	19,70	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
16/07/2011 2:28	L1	239	174	18,10	0,97	4,10	8,29	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,95	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	19,70	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
16/07/2011 2:58	L1	240	175	18,00	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,95	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	175	19,70	0,94	4,32	8,54	4,22	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/07/2011 3:28	L1	239	174	17,90	0,97	4,06	8,21	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,30	8,50	4,20	Line				
16/07/2011 3:58	L1	239	174	18,10	0,97	4,07	8,23	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,95	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
16/07/2011 4:28	L1	238	174	18,10	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,95	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
16/07/2011 4:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/07/2011 21:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/07/2011 21:10	L1	238	211	31,20	0,48	3,57	4,71	1,14	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	214	29,90	0,48	3,37	4,21	0,84	Switching-on				
	L3	235	212	38,40	0,44	3,94	4,98	1,04	Switching-on				
16/07/2011 21:15	L1	237	213	27,70	0,91	5,77	7,37	1,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,40	0,87	4,48	5,66	1,18	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,00	0,85	6,25	7,81	1,56	Downstream ramp				
16/07/2011 21:19	L1	238	176	18,70	0,96	4,13	8,07	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,40	0,93	3,09	5,84	2,75	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
16/07/2011 21:49	L1	239	174	18,30	0,96	4,05	8,19	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,94	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
16/07/2011 22:19	L1	239	174	18,00	0,97	4,02	8,13	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	237	177	20,50	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
16/07/2011 22:49	L1	239	175	18,20	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,95	3,01	6,02	3,01	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
16/07/2011 23:19	L1	238	174	18,30	0,97	4,06	8,12	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,95	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	173	19,80	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
16/07/2011 23:50	L1	239	175	18,10	0,97	4,06	8,12	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
17/07/2011 0:20	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
17/07/2011 0:50	L1	239	174	18,00	0,97	4,04	8,17	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
17/07/2011 1:20	L1	240	175	18,30	0,97	4,11	8,31	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,90	0,94	4,32	8,64	4,32	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/07/2011 1:50	L1	240	175	18,30	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,95	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	175	19,90	0,94	4,32	8,54	4,22	Line				
17/07/2011 2:20	L1	239	174	18,10	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,96	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
17/07/2011 2:50	L1	240	175	18,10	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,95	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,32	8,64	4,32	Line				
17/07/2011 3:20	L1	240	175	18,30	0,97	4,12	8,33	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
17/07/2011 3:50	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
17/07/2011 4:20	L1	240	175	18,00	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,96	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,70	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
17/07/2011 4:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/07/2011 21:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/07/2011 21:07	L1	237	212	31,80	0,48	3,59	4,63	1,04	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	25,90	0,52	3,10	4,00	0,90	Switching-on				
	L3	235	212	38,00	0,43	3,77	4,76	0,99	Switching-on				
17/07/2011 21:12	L1	237	213	27,80	0,91	5,72	7,30	1,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	21,90	0,87	4,36	5,51	1,15	Downstream ramp				
	L3	234	213	32,20	0,85	6,21	7,67	1,46	Downstream ramp				
17/07/2011 21:16	L1	236	175	18,70	0,96	4,08	7,89	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,20	0,94	3,01	5,69	2,68	Line				
	L3	234	174	20,50	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
17/07/2011 21:46	L1	237	174	18,10	0,97	3,95	7,81	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,60	0,95	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
17/07/2011 22:16	L1	237	174	18,20	0,97	3,97	7,85	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,95	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
17/07/2011 22:47	L1	238	174	18,10	0,97	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,60	0,95	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	235	176	20,40	0,93	4,33	8,19	3,86	Line				
17/07/2011 23:17	L1	239	174	18,30	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
17/07/2011 23:47	L1	239	174	18,40	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/07/2011 0:17	L1	240	175	18,30	0,97	4,10	8,29	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,95	3,01	6,02	3,01	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
18/07/2011 0:47	L1	239	175	18,30	0,97	4,09	8,18	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,95	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
18/07/2011 1:17	L1	240	175	18,10	0,97	4,07	8,23	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
18/07/2011 1:47	L1	239	175	18,20	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
18/07/2011 2:17	L1	240	175	18,10	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,95	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	238	175	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
18/07/2011 2:47	L1	239	175	18,00	0,97	4,07	8,14	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,96	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
18/07/2011 3:17	L1	240	175	18,30	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	13,70	0,95	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	175	19,50	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
18/07/2011 3:47	L1	240	175	18,30	0,97	4,13	8,35	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,96	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
18/07/2011 4:17	L1	239	175	18,30	0,97	4,12	8,24	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,50	0,96	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
18/07/2011 4:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/07/2011 13:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/07/2011 13:27	L1	236	212	32,00	0,49	3,59	4,58	0,99	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,70	0,49	3,11	3,88	0,77	Switching-on				
	L3	233	213	40,10	0,46	4,24	5,18	0,94	Switching-on				
18/07/2011 13:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/07/2011 13:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/07/2011 13:30	L1	235	212	28,80	0,70	4,63	5,85	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,40	0,65	3,50	4,28	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	29,10	0,67	4,41	5,45	1,04	Switching-on				
18/07/2011 13:35	L1	235	211	28,10	0,92	5,85	7,47	1,62	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	22,10	0,89	4,48	5,48	1,00	Upstream ramp				
	L3	233	212	27,70	0,91	5,62	6,94	1,32	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/07/2011 13:35	L1	235	217	29,70	0,90	6,10	7,30	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,70	0,87	4,69	5,38	0,69	Line				
	L3	234	216	28,80	0,90	5,80	6,94	1,14	Line				
18/07/2011 13:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/07/2011 14:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/07/2011 14:04	L1	236	212	31,50	0,50	3,65	4,66	1,01	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,00	0,48	3,11	3,88	0,77	Switching-on				
	L3	233	212	39,20	0,43	3,93	4,86	0,93	Switching-on				
18/07/2011 14:08	L1	236	212	28,20	0,90	5,77	7,37	1,60	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	23,40	0,88	4,67	5,90	1,23	Upstream ramp				
	L3	234	213	32,10	0,86	6,28	7,76	1,48	Upstream ramp				
18/07/2011 14:09	L1	236	217	29,40	0,89	5,96	7,21	1,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	24,60	0,87	4,83	5,72	0,89	Line				
	L3	234	216	33,80	0,85	6,53	7,81	1,28	Line				
18/07/2011 14:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/07/2011 21:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/07/2011 21:06	L1	237	211	30,80	0,50	3,56	4,65	1,09	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	28,50	0,49	3,24	4,09	0,85	Switching-on				
	L3	235	214	39,20	0,43	3,90	4,82	0,92	Switching-on				
18/07/2011 21:11	L1	237	213	27,90	0,90	5,75	7,34	1,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,20	0,87	4,63	5,85	1,22	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,50	0,86	6,33	7,91	1,58	Downstream ramp				
18/07/2011 21:16	L1	237	177	18,90	0,96	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,30	0,94	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	235	175	20,80	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
18/07/2011 21:46	L1	238	174	18,30	0,96	4,03	8,06	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,20	0,94	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	236	176	20,70	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
18/07/2011 22:16	L1	239	174	18,40	0,96	4,07	8,23	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	176	20,80	0,93	4,43	8,57	4,14	Line				
18/07/2011 22:46	L1	238	174	18,10	0,97	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	236	176	20,70	0,94	4,42	8,45	4,03	Line				
18/07/2011 23:16	L1	239	174	18,10	0,97	4,03	8,15	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	175	13,50	0,98	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	236	176	20,90	0,94	4,44	8,49	4,05	Line				
18/07/2011 23:46	L1	239	174	18,00	0,97	4,03	8,15	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,30	0,98	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	176	20,60	0,94	4,43	8,47	4,04	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/07/2011 0:16	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,30	0,98	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	174	20,00	0,94	4,34	8,58	4,24	Line				
19/07/2011 0:46	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,30	0,98	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	174	20,00	0,94	4,34	8,58	4,24	Line				
19/07/2011 1:16	L1	240	175	18,30	0,97	4,11	8,31	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,98	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	20,10	0,94	4,35	8,60	4,25	Line				
19/07/2011 1:46	L1	239	174	18,10	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
19/07/2011 2:16	L1	239	175	17,90	0,97	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	19,60	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
19/07/2011 2:46	L1	239	174	18,20	0,97	4,10	8,29	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	237	174	19,50	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
19/07/2011 3:16	L1	239	175	18,10	0,97	4,09	8,18	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	174	19,50	0,95	4,27	8,44	4,17	Line				
19/07/2011 3:47	L1	238	174	18,10	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,00	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	173	19,40	0,95	4,27	8,54	4,27	Line				
19/07/2011 4:17	L1	240	175	17,90	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,10	0,98	3,00	6,00	3,00	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,30	8,60	4,30	Line				
19/07/2011 4:47	L1	239	174	18,00	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,30	0,99	2,82	5,57	2,75	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,29	8,48	4,19	Line				
19/07/2011 4:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/07/2011 22:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/07/2011 22:44	L1	237	212	30,70	0,52	3,66	4,72	1,06	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,10	0,48	3,27	4,13	0,86	Switching-on				
	L3	235	214	38,80	0,43	3,90	4,82	0,92	Switching-on				
19/07/2011 22:49	L1	237	213	27,70	0,90	5,71	7,29	1,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	23,30	0,87	4,67	5,83	1,16	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,20	0,85	6,32	7,89	1,57	Downstream ramp				
19/07/2011 22:53	L1	239	174	18,00	0,97	4,02	8,13	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	176	20,70	0,93	4,44	8,49	4,05	Line				
19/07/2011 23:23	L1	238	174	18,10	0,96	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/07/2011 23:53	L1	238	174	18,30	0,96	4,04	8,08	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	19,90	0,94	4,30	8,50	4,20	Line				
20/07/2011 0:23	L1	238	174	17,90	0,97	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,96	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	173	19,90	0,94	4,28	8,37	4,09	Line				
20/07/2011 0:53	L1	239	175	18,30	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	20,10	0,94	4,33	8,56	4,23	Line				
20/07/2011 1:23	L1	239	174	18,30	0,96	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,33	8,56	4,23	Line				
20/07/2011 1:54	L1	239	174	17,90	0,97	4,05	8,19	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,34	8,58	4,24	Line				
20/07/2011 2:24	L1	240	175	18,30	0,97	4,12	8,33	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	20,00	0,94	4,37	8,74	4,37	Line				
20/07/2011 2:54	L1	239	174	18,10	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	19,90	0,94	4,32	8,64	4,32	Line				
20/07/2011 3:24	L1	239	174	18,10	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,33	8,56	4,23	Line				
20/07/2011 3:54	L1	238	174	18,10	0,97	4,08	8,16	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	19,90	0,94	4,33	8,66	4,33	Line				
20/07/2011 4:24	L1	239	174	17,90	0,97	4,06	8,21	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,34	8,58	4,24	Line				
20/07/2011 4:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/07/2011 21:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/07/2011 21:02	L1	239	212	30,80	0,48	3,45	4,55	1,10	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	212	28,40	0,47	3,16	4,12	0,96	Switching-on				
	L3	237	213	38,10	0,42	3,79	4,84	1,05	Switching-on				
20/07/2011 21:07	L1	238	214	28,20	0,90	5,82	7,43	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	213	23,80	0,87	4,75	6,06	1,31	Downstream ramp				
	L3	236	215	32,60	0,85	6,37	7,87	1,50	Downstream ramp				
20/07/2011 21:12	L1	239	175	18,30	0,96	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,60	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	174	20,10	0,93	4,31	8,52	4,21	Line				
20/07/2011 21:42	L1	237	173	18,10	0,96	3,99	7,98	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,50	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	173	19,90	0,93	4,24	8,29	4,05	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	*Vout [V]*	*Current [A]*	*PF*	*Active P [KW]*	*Theoric P [KW]*	*Saving [KW]*	*State*	*N Current [A]*	*An. Input 1 [mA]*	*An. Input 2 [mA]*	*Vbatt [V]*
20/07/2011 22:12	**L1**	235	172	17,80	0,97	3,89	7,69	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,30	0,95	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	233	171	19,60	0,94	4,17	8,15	3,98	Line				
20/07/2011 22:42	**L1**	235	171	17,80	0,97	3,92	7,84	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,30	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	233	174	20,30	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
20/07/2011 23:12	**L1**	235	172	17,80	0,97	3,93	7,77	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
20/07/2011 23:42	**L1**	235	172	18,10	0,97	3,97	7,85	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
21/07/2011 0:12	**L1**	236	173	18,10	0,97	4,01	7,93	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,30	0,96	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
21/07/2011 0:42	**L1**	237	173	18,20	0,97	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,40	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	20,50	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
21/07/2011 1:12	**L1**	236	172	17,90	0,97	3,97	7,94	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,40	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
21/07/2011 1:42	**L1**	237	172	18,10	0,97	4,03	8,15	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
21/07/2011 2:12	**L1**	236	172	17,90	0,97	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,30	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	175	20,30	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				
21/07/2011 2:42	**L1**	236	172	18,10	0,97	4,01	8,02	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,30	0,96	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
21/07/2011 3:13	**L1**	237	173	17,80	0,97	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
21/07/2011 3:43	**L1**	237	172	18,10	0,97	4,04	8,17	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
21/07/2011 4:13	**L1**	237	173	17,80	0,97	4,00	8,00	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
21/07/2011 4:43	**L1**	237	173	18,10	0,97	4,05	8,10	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
21/07/2011 4:55	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/07/2011 20:33	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/07/2011 20:34	L1	237	213	30,60	0,52	3,66	4,67	1,01	Switching-on				
	L2	236	213	29,10	0,48	3,23	4,08	0,85	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	211	38,50	0,45	4,01	5,06	1,05	Switching-on				
21/07/2011 20:38	L1	237	213	27,70	0,90	5,72	7,30	1,58	Downstream ramp				
	L2	236	213	23,70	0,87	4,72	5,96	1,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	213	32,20	0,85	6,29	7,77	1,48	Downstream ramp				
21/07/2011 20:40	L1	237	199	24,30	0,93	5,19	7,75	2,56	Line				
	L2	236	198	19,80	0,91	4,13	6,16	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	200	27,60	0,90	5,64	8,14	2,50	Line				
21/07/2011 21:00	L1	238	199	24,50	0,93	5,22	7,88	2,66	Downstream ramp				
	L2	237	199	19,90	0,92	4,16	6,21	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	197	27,10	0,90	5,53	8,25	2,72	Downstream ramp				
21/07/2011 21:02	L1	238	177	19,00	0,96	4,15	8,02	3,87	Line				
	L2	237	177	15,40	0,94	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,80	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
21/07/2011 21:32	L1	238	174	18,30	0,96	4,02	8,04	4,02	Line				
	L2	237	174	14,60	0,95	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,80	0,93	4,41	8,43	4,02	Line				
21/07/2011 22:02	L1	238	174	18,20	0,96	4,03	8,06	4,03	Line				
	L2	236	174	14,50	0,95	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,60	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
21/07/2011 22:32	L1	238	174	18,30	0,97	4,03	8,06	4,03	Line				
	L2	237	174	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	20,00	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
21/07/2011 23:02	L1	238	174	18,00	0,97	4,01	8,02	4,01	Line				
	L2	236	174	14,40	0,96	3,16	6,18	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	20,00	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
21/07/2011 23:32	L1	240	175	18,40	0,97	4,10	8,29	4,19	Line				
	L2	239	175	12,40	0,99	2,78	5,56	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,90	0,94	4,29	8,58	4,29	Line				
22/07/2011 0:02	L1	240	176	18,30	0,97	4,11	8,22	4,11	Line				
	L2	240	176	12,40	0,99	2,79	5,58	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	175	19,90	0,94	4,33	8,66	4,33	Line				
22/07/2011 0:32	L1	239	174	18,30	0,97	4,09	8,27	4,18	Line				
	L2	238	175	12,40	0,99	2,79	5,52	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
22/07/2011 1:03	L1	239	174	18,30	0,97	4,09	8,27	4,18	Line				
	L2	238	175	12,70	0,99	2,86	5,65	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
22/07/2011 1:33	L1	239	174	18,10	0,97	4,08	8,25	4,17	Line				
	L2	238	175	12,20	0,99	2,75	5,44	2,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,50	0,95	4,26	8,42	4,16	Line				
22/07/2011 2:03	L1	237	173	18,10	0,97	4,03	8,06	4,03	Line				
	L2	236	174	12,20	0,99	2,72	5,32	2,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,40	0,95	4,21	8,23	4,02	Line				
22/07/2011 2:33	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line				
	L2	238	174	12,70	0,99	2,85	5,70	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,50	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/07/2011 3:03	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,60	0,99	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	237	174	19,50	0,95	4,26	8,42	4,16	Line				
22/07/2011 3:33	L1	239	174	18,20	0,97	4,09	8,27	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,30	0,99	2,77	5,48	2,71	Line				
	L3	236	173	19,40	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
22/07/2011 4:03	L1	238	174	17,80	0,98	4,02	8,04	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,50	0,99	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	236	173	19,40	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
22/07/2011 4:33	L1	239	174	18,20	0,97	4,08	8,25	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,20	0,99	2,75	5,44	2,69	Line				
	L3	236	173	19,40	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
22/07/2011 4:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/07/2011 20:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/07/2011 20:50	L1	237	214	31,30	0,50	3,66	4,62	0,96	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,40	0,49	3,32	4,19	0,87	Switching-on				
	L3	235	211	39,00	0,44	3,97	5,07	1,10	Switching-on				
22/07/2011 20:54	L1	238	214	27,70	0,91	5,82	7,43	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	214	23,70	0,87	4,76	6,01	1,25	Downstream ramp				
	L3	235	214	32,40	0,85	6,37	7,87	1,50	Downstream ramp				
22/07/2011 20:56	L1	239	200	24,30	0,93	5,23	7,89	2,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	200	19,90	0,91	4,16	6,14	1,98	Line				
	L3	236	200	27,70	0,89	5,68	8,29	2,61	Line				
22/07/2011 20:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/07/2011 22:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/07/2011 22:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/07/2011 22:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/07/2011 22:11	L1	239	0	31,10	0,49	3,59	0,00	0,00	Not active	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	0	27,40	0,46	2,95	0,00	0,00	Not active				
	L3	236	0	34,80	0,46	3,74	0,00	0,00	Not active				
22/07/2011 22:11	L1	239	212	30,50	0,50	3,58	4,72	1,14	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	212	28,70	0,49	3,28	4,23	0,95	Switching-on				
	L3	236	212	38,10	0,43	3,84	4,90	1,06	Switching-on				
22/07/2011 22:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/07/2011 12:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/07/2011 12:59	L1	235	214	33,30	0,50	3,81	4,71	0,90	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	30,10	0,45	3,16	3,86	0,70	Switching-on				
	L3	233	212	38,30	0,45	3,93	4,86	0,93	Switching-on				
27/07/2011 13:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/07/2011 20:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/07/2011 20:59	L1	238	211	31,30	0,55	3,94	5,20	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	212	27,70	0,46	3,02	3,90	0,88	Switching-on				
	L3	236	212	37,30	0,42	3,69	4,71	1,02	Switching-on				
27/07/2011 21:04	L1	237	213	29,60	0,91	6,15	7,85	1,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,10	0,87	4,64	5,86	1,22	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,30	0,84	6,26	7,82	1,56	Downstream ramp				
27/07/2011 21:08	L1	239	177	20,30	0,96	4,48	8,76	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,95	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,38	8,47	4,09	Line				
27/07/2011 21:38	L1	238	174	19,60	0,97	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	19,80	0,93	4,22	8,34	4,12	Line				
27/07/2011 22:08	L1	238	174	19,50	0,97	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	19,70	0,93	4,25	8,50	4,25	Line				
27/07/2011 22:38	L1	239	174	19,70	0,97	4,40	8,89	4,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,80	0,93	4,27	8,44	4,17	Line				
27/07/2011 23:08	L1	240	175	19,40	0,97	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,40	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	239	175	19,90	0,93	4,33	8,66	4,33	Line				
27/07/2011 23:38	L1	237	173	19,20	0,97	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
28/07/2011 0:08	L1	235	171	18,80	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	171	19,40	0,94	4,16	8,22	4,06	Line				
28/07/2011 0:39	L1	236	172	18,90	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,00	0,96	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
28/07/2011 1:09	L1	234	171	18,60	0,98	4,17	8,24	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	171	13,80	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	233	171	19,20	0,94	4,15	8,11	3,96	Line				
28/07/2011 1:39	L1	236	172	18,90	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	172	19,50	0,94	4,20	8,21	4,01	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/07/2011 2:09	L1	236	172	18,90	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	172	19,50	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
28/07/2011 2:39	L1	235	172	18,70	0,98	4,22	8,34	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	19,40	0,94	4,18	8,26	4,08	Line				
28/07/2011 3:09	L1	236	172	18,80	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
28/07/2011 3:39	L1	235	172	18,90	0,98	4,20	8,30	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	171	19,40	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
28/07/2011 4:09	L1	234	171	18,70	0,98	4,16	8,22	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,60	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	232	173	19,90	0,94	4,24	8,02	3,78	Line				
28/07/2011 4:39	L1	235	172	18,80	0,98	4,19	8,28	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,40	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
28/07/2011 4:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/07/2011 20:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/07/2011 20:45	L1	237	211	32,50	0,48	3,65	4,76	1,11	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,40	0,45	3,09	3,90	0,81	Switching-on				
	L3	235	211	36,90	0,44	3,75	4,79	1,04	Switching-on				
28/07/2011 20:50	L1	237	213	29,80	0,91	6,19	7,90	1,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,40	0,87	4,68	5,91	1,23	Downstream ramp				
	L3	235	211	31,50	0,85	6,09	7,77	1,68	Downstream ramp				
28/07/2011 20:52	L1	236	197	25,60	0,95	5,50	8,30	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,40	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	196	26,60	0,90	5,39	8,04	2,65	Line				
28/07/2011 21:00	L1	238	199	25,90	0,94	5,56	8,39	2,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	197	19,00	0,91	3,97	6,06	2,09	Downstream ramp				
	L3	236	198	26,90	0,89	5,46	8,15	2,69	Downstream ramp				
28/07/2011 21:02	L1	238	176	20,20	0,97	4,45	8,70	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,10	0,94	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	236	176	20,70	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
28/07/2011 21:32	L1	239	175	19,50	0,97	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,60	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	174	20,00	0,93	4,24	8,38	4,14	Line				
28/07/2011 22:02	L1	238	174	19,20	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,95	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	173	19,80	0,93	4,20	8,21	4,01	Line				
28/07/2011 22:32	L1	239	175	19,60	0,97	4,36	8,72	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	20,00	0,93	4,28	8,46	4,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/07/2011 23:02	L1	235	172	19,20	0,98	4,25	8,40	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	234	171	19,60	0,94	4,18	8,26	4,08	Line				
28/07/2011 23:32	L1	239	175	19,50	0,97	4,36	8,72	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
29/07/2011 0:02	L1	239	174	18,10	0,99	4,07	8,23	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	11,70	0,99	2,62	5,18	2,56	Line				
	L3	237	174	17,90	0,96	3,89	7,69	3,80	Line				
29/07/2011 0:32	L1	236	172	17,60	0,99	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	11,50	0,99	2,55	4,99	2,44	Line				
	L3	234	172	17,50	0,96	3,80	7,43	3,63	Line				
29/07/2011 1:03	L1	236	172	17,90	0,99	3,99	7,98	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	11,50	0,99	2,57	5,08	2,51	Line				
	L3	235	172	17,60	0,96	3,82	7,55	3,73	Line				
29/07/2011 1:33	L1	237	173	17,70	0,99	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	11,50	0,99	2,57	5,02	2,45	Line				
	L3	235	173	17,60	0,96	3,83	7,49	3,66	Line				
29/07/2011 2:03	L1	237	173	17,80	0,99	3,97	7,94	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	11,60	0,99	2,58	5,10	2,52	Line				
	L3	235	172	17,60	0,96	3,83	7,57	3,74	Line				
29/07/2011 2:33	L1	236	172	17,60	0,99	3,95	7,90	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	11,40	0,99	2,55	4,99	2,44	Line				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,80	7,43	3,63	Line				
29/07/2011 3:03	L1	235	172	17,50	0,99	3,92	7,75	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	11,40	0,99	2,54	4,97	2,43	Line				
	L3	233	171	17,40	0,97	3,79	7,41	3,62	Line				
29/07/2011 3:33	L1	237	173	17,70	0,99	3,98	7,96	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	11,50	0,99	2,58	5,04	2,46	Line				
	L3	235	172	17,50	0,96	3,83	7,57	3,74	Line				
29/07/2011 4:03	L1	236	172	17,60	0,99	3,96	7,92	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	11,40	0,99	2,56	5,00	2,44	Line				
	L3	234	172	17,50	0,97	3,81	7,45	3,64	Line				
29/07/2011 4:33	L1	234	171	17,30	0,99	3,90	7,71	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	11,30	1,00	2,54	4,97	2,43	Line				
	L3	233	171	17,10	0,97	3,77	7,37	3,60	Line				
29/07/2011 5:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/07/2011 20:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/07/2011 20:51	L1	234	213	34,70	0,50	3,94	4,87	0,93	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	29,30	0,47	3,14	3,84	0,70	Switching-on				
	L3	232	213	39,00	0,44	3,89	4,70	0,81	Switching-on				
29/07/2011 20:56	L1	234	215	30,80	0,92	6,39	7,73	1,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	216	23,70	0,88	4,75	5,62	0,87	Downstream ramp				
	L3	232	215	33,20	0,85	6,40	7,58	1,18	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/07/2011 20:58	L1	235	199	25,80	0,95	5,56	8,11	2,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,40	0,92	4,05	5,78	1,73	Line				
	L3	232	200	27,70	0,89	5,59	7,80	2,21	Line				
29/07/2011 21:00	L1	235	200	26,00	0,94	5,57	8,04	2,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,50	0,91	4,04	5,76	1,72	Downstream ramp				
	L3	232	200	27,80	0,89	5,57	7,77	2,20	Downstream ramp				
29/07/2011 21:02	L1	235	174	19,70	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,20	0,96	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,37	7,99	3,62	Line				
29/07/2011 21:32	L1	234	174	19,40	0,97	4,26	8,15	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,95	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	231	175	20,60	0,93	4,30	7,86	3,56	Line				
29/07/2011 22:02	L1	235	174	19,70	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	174	14,30	0,96	3,08	5,76	2,68	Line				
	L3	232	175	20,60	0,93	4,33	8,01	3,68	Line				
29/07/2011 22:32	L1	236	175	19,50	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
29/07/2011 23:02	L1	234	174	19,70	0,97	4,35	8,32	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,30	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	233	173	19,80	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
29/07/2011 23:32	L1	236	175	19,80	0,98	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
30/07/2011 0:02	L1	236	175	19,70	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
30/07/2011 0:32	L1	236	175	19,70	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,10	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
30/07/2011 1:03	L1	237	176	20,00	0,98	4,44	8,58	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
30/07/2011 1:33	L1	235	174	19,70	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,20	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	234	174	19,70	0,95	4,23	8,09	3,86	Line				
30/07/2011 2:03	L1	237	176	19,60	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
30/07/2011 2:33	L1	237	176	19,80	0,98	4,43	8,57	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
30/07/2011 3:03	L1	237	176	19,90	0,98	4,43	8,57	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
30/07/2011 3:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	235	175	19,80	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/07/2011 4:03	**L1**	237	176	19,80	0,98	4,45	8,60	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
30/07/2011 4:33	**L1**	237	175	19,70	0,98	4,43	8,66	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
30/07/2011 5:03	**L1**	234	173	19,50	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,10	0,98	2,91	5,69	2,78	Line				
	L3	232	173	19,50	0,95	4,18	7,90	3,72	Line				
30/07/2011 5:04	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/07/2011 20:46	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/07/2011 20:47	**L1**	237	211	33,90	0,49	3,82	4,99	1,17	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	211	29,00	0,46	3,12	4,07	0,95	Switching-on				
	L3	235	212	39,00	0,46	4,17	5,27	1,10	Switching-on				
30/07/2011 20:51	**L1**	238	213	29,70	0,92	6,24	8,05	1,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	214	23,20	0,87	4,68	5,91	1,23	Downstream ramp				
	L3	236	211	31,30	0,85	6,14	7,93	1,79	Downstream ramp				
30/07/2011 20:53	**L1**	238	199	25,80	0,95	5,57	8,41	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	200	19,40	0,92	4,07	6,01	1,94	Line				
	L3	236	200	27,60	0,89	5,63	8,21	2,58	Line				
30/07/2011 21:00	**L1**	238	200	25,70	0,94	5,55	8,28	2,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	200	19,30	0,91	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	236	200	27,60	0,89	5,62	8,20	2,58	Downstream ramp				
30/07/2011 21:02	**L1**	238	177	20,00	0,97	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	177	14,60	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
30/07/2011 21:32	**L1**	239	174	19,40	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
30/07/2011 22:02	**L1**	239	174	19,40	0,97	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
30/07/2011 22:32	**L1**	239	175	19,20	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,28	8,46	4,18	Line				
30/07/2011 23:02	**L1**	239	174	19,40	0,97	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,27	8,44	4,17	Line				
30/07/2011 23:32	**L1**	239	175	19,20	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	175	20,00	0,94	4,33	8,56	4,23	Line				
31/07/2011 0:02	**L1**	239	175	19,40	0,98	4,39	8,78	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	19,90	0,94	4,30	8,60	4,30	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/07/2011 0:32	L1	240	175	19,40	0,98	4,42	8,93	4,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,20	0,97	2,98	6,16	3,18	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,34	8,68	4,34	Line				
31/07/2011 1:03	L1	235	172	18,90	0,98	4,22	8,34	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	170	12,90	0,97	2,87	5,80	2,93	Line				
	L3	234	172	19,10	0,95	4,13	8,07	3,94	Line				
31/07/2011 1:33	L1	236	172	19,10	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	172	19,10	0,94	4,14	8,18	4,04	Line				
31/07/2011 2:03	L1	236	172	19,00	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,30	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	172	19,00	0,95	4,12	8,05	3,93	Line				
31/07/2011 2:33	L1	236	172	18,80	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	172	19,00	0,95	4,12	8,05	3,93	Line				
31/07/2011 3:03	L1	235	172	18,80	0,98	4,23	8,36	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,20	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
31/07/2011 3:33	L1	236	172	19,00	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	173	19,10	0,95	4,16	8,13	3,97	Line				
31/07/2011 4:03	L1	235	172	18,90	0,98	4,26	8,42	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	173	13,10	0,97	2,94	5,68	2,74	Line				
	L3	234	172	18,90	0,94	4,09	8,00	3,91	Line				
31/07/2011 4:33	L1	234	171	18,80	0,98	4,22	8,34	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	172	13,10	0,98	2,92	5,65	2,73	Line				
	L3	233	171	18,80	0,95	4,08	7,98	3,90	Line				
31/07/2011 5:03	L1	235	172	18,90	0,98	4,25	8,40	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,10	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	234	171	18,90	0,95	4,10	8,11	4,01	Line				
31/07/2011 5:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/07/2011 20:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/07/2011 20:21	L1	233	213	34,50	0,48	3,78	4,62	0,84	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	213	30,00	0,49	3,41	4,12	0,71	Switching-on				
	L3	231	213	38,40	0,44	3,84	4,59	0,75	Switching-on				
31/07/2011 20:26	L1	232	211	29,90	0,91	6,08	7,51	1,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	211	23,30	0,87	4,58	5,60	1,02	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,10	0,85	6,10	7,30	1,20	Downstream ramp				
31/07/2011 20:28	L1	233	201	26,30	0,95	5,57	7,77	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	199	19,70	0,91	4,06	5,73	1,67	Line				
	L3	230	199	27,60	0,89	5,48	7,56	2,08	Line				
31/07/2011 20:58	L1	234	199	25,70	0,95	5,48	7,91	2,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	199	19,70	0,91	4,09	5,90	1,81	Line				
	L3	232	200	27,90	0,89	5,57	7,77	2,20	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/07/2011 21:00	L1	233	198	25,90	0,94	5,49	7,92	2,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	199	19,60	0,92	4,05	5,71	1,66	Downstream ramp				
	L3	231	199	27,70	0,89	5,53	7,71	2,18	Downstream ramp				
31/07/2011 21:02	L1	232	175	20,30	0,98	4,39	8,12	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	14,80	0,95	3,16	5,78	2,62	Line				
	L3	230	174	20,70	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
31/07/2011 21:32	L1	232	172	19,30	0,98	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	172	14,40	0,95	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	230	174	20,40	0,93	4,23	7,73	3,50	Line				
31/07/2011 22:02	L1	235	174	19,70	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,95	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	233	176	20,40	0,93	4,28	7,91	3,63	Line				
31/07/2011 22:32	L1	236	175	19,90	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,95	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
31/07/2011 23:02	L1	236	175	19,90	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,95	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
31/07/2011 23:32	L1	236	175	19,80	0,97	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,50	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
01/08/2011 0:02	L1	234	174	19,70	0,97	4,35	8,32	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	233	174	19,80	0,94	4,22	7,98	3,76	Line				
01/08/2011 0:32	L1	235	174	19,50	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,30	0,96	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	233	174	19,60	0,94	4,19	7,92	3,73	Line				
01/08/2011 1:03	L1	236	175	19,80	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	174	19,80	0,94	4,25	8,22	3,97	Line				
01/08/2011 1:33	L1	236	175	19,40	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
01/08/2011 2:03	L1	236	175	19,70	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
01/08/2011 2:33	L1	236	175	19,40	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	235	175	19,80	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
01/08/2011 3:03	L1	236	175	19,60	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
01/08/2011 3:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,00	0,97	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	174	19,70	0,94	4,27	8,26	3,99	Line				
01/08/2011 4:03	L1	236	175	19,70	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/08/2011 4:33	L1	235	174	19,70	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,10	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
01/08/2011 5:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/08/2011 20:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/08/2011 20:44	L1	236	213	32,30	0,53	3,85	4,86	1,01	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	29,00	0,45	3,06	3,82	0,76	Switching-on				
	L3	234	212	38,00	0,44	3,79	4,73	0,94	Switching-on				
01/08/2011 20:48	L1	238	214	30,30	0,91	6,25	7,98	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	215	23,40	0,87	4,70	5,94	1,24	Downstream ramp				
	L3	236	215	32,50	0,85	6,27	7,75	1,48	Downstream ramp				
01/08/2011 20:50	L1	238	199	25,80	0,95	5,56	8,39	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	200	19,50	0,91	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	236	201	27,70	0,88	5,59	8,06	2,47	Line				
01/08/2011 21:00	L1	237	198	25,90	0,94	5,48	8,27	2,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,50	0,91	4,05	6,04	1,99	Downstream ramp				
	L3	234	197	26,90	0,89	5,38	7,94	2,56	Downstream ramp				
01/08/2011 21:02	L1	240	174	19,90	0,98	4,37	8,93	4,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	177	21,00	0,93	4,41	8,43	4,02	Line				
01/08/2011 21:32	L1	235	172	19,20	0,98	4,15	8,20	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,20	0,95	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	234	171	19,40	0,94	4,06	8,03	3,97	Line				
01/08/2011 22:02	L1	235	172	19,40	0,98	4,20	8,30	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,20	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	234	171	19,50	0,94	4,09	8,09	4,00	Line				
01/08/2011 22:32	L1	235	174	20,00	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,96	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,20	7,94	3,74	Line				
01/08/2011 23:02	L1	235	175	20,20	0,98	4,38	8,37	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,10	0,97	3,03	5,73	2,70	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
01/08/2011 23:32	L1	235	174	20,00	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,01	5,69	2,68	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
02/08/2011 0:02	L1	235	175	20,00	0,98	4,39	8,39	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,03	5,79	2,76	Line				
	L3	234	175	20,10	0,94	4,25	8,04	3,79	Line				
02/08/2011 0:32	L1	234	173	19,60	0,98	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	172	13,10	0,98	2,86	5,53	2,67	Line				
	L3	233	173	19,80	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
02/08/2011 1:03	L1	237	175	20,00	0,98	4,43	8,66	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,30	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/08/2011 1:33	L1	235	174	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,10	0,98	2,88	5,63	2,75	Line				
	L3	233	174	19,80	0,94	4,22	7,98	3,76	Line				
02/08/2011 2:03	L1	235	174	19,90	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,10	0,98	2,89	5,65	2,76	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
02/08/2011 2:33	L1	234	173	19,50	0,98	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	172	13,00	0,98	2,85	5,51	2,66	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,18	7,90	3,72	Line				
02/08/2011 3:03	L1	235	174	19,60	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,10	0,98	2,87	5,61	2,74	Line				
	L3	233	173	19,80	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
02/08/2011 3:33	L1	234	174	19,70	0,98	4,35	8,32	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,00	0,98	2,87	5,61	2,74	Line				
	L3	233	173	19,70	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
02/08/2011 4:03	L1	233	173	19,40	0,98	4,27	8,16	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	12,90	0,98	2,85	5,57	2,72	Line				
	L3	232	173	19,60	0,95	4,18	7,90	3,72	Line				
02/08/2011 4:33	L1	235	174	19,80	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,10	0,98	2,88	5,63	2,75	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
02/08/2011 5:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/08/2011 20:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/08/2011 20:50	L1	235	211	32,40	0,52	3,81	4,86	1,05	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,50	0,46	3,04	3,80	0,76	Switching-on				
	L3	233	212	38,80	0,47	4,11	5,08	0,97	Switching-on				
02/08/2011 20:55	L1	236	215	30,20	0,92	6,23	7,70	1,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,50	0,87	4,69	5,73	1,04	Downstream ramp				
	L3	234	215	32,90	0,84	6,31	7,63	1,32	Downstream ramp				
02/08/2011 20:56	L1	236	201	26,60	0,94	5,66	8,17	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,20	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	235	199	27,40	0,89	5,56	8,11	2,55	Line				
02/08/2011 21:00	L1	236	198	25,70	0,94	5,47	8,16	2,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,20	0,91	3,99	5,89	1,90	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,40	0,88	5,49	7,92	2,43	Downstream ramp				
02/08/2011 21:02	L1	235	174	19,70	0,98	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,95	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	233	176	21,10	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
02/08/2011 21:32	L1	236	175	19,70	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,95	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,25	8,13	3,88	Line				
02/08/2011 22:02	L1	237	176	20,20	0,97	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,96	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/08/2011 22:32	L1	235	174	19,90	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,70	0,96	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,19	7,92	3,73	Line				
02/08/2011 23:02	L1	236	172	19,20	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
02/08/2011 23:32	L1	238	173	19,50	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	19,50	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
03/08/2011 0:02	L1	238	174	19,50	0,98	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	19,40	0,94	4,19	8,38	4,19	Line				
03/08/2011 0:32	L1	239	174	19,50	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
03/08/2011 1:03	L1	239	174	19,50	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
03/08/2011 1:33	L1	239	174	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
03/08/2011 2:03	L1	239	175	19,60	0,98	4,40	8,80	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
03/08/2011 2:33	L1	238	174	19,20	0,98	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	173	19,30	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
03/08/2011 3:03	L1	239	174	19,50	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
03/08/2011 3:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
03/08/2011 4:03	L1	239	175	19,30	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
03/08/2011 4:33	L1	239	175	19,50	0,98	4,39	8,78	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
03/08/2011 4:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/08/2011 20:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/08/2011 20:47	L1	237	212	34,00	0,49	3,89	5,02	1,13	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	211	28,00	0,47	3,10	4,05	0,95	Switching-on				
	L3	235	214	38,80	0,42	3,83	4,73	0,90	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/08/2011 20:52	L1	236	212	29,30	0,92	6,09	7,77	1,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,80	0,88	4,60	5,81	1,21	Downstream ramp				
	L3	234	213	31,90	0,85	6,21	7,67	1,46	Downstream ramp				
03/08/2011 20:54	L1	236	200	26,60	0,94	5,64	8,23	2,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,20	0,92	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	234	199	27,30	0,89	5,52	7,96	2,44	Line				
03/08/2011 21:00	L1	237	198	25,80	0,94	5,51	8,32	2,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,20	0,91	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	235	197	26,70	0,89	5,39	8,04	2,65	Downstream ramp				
03/08/2011 21:02	L1	238	176	20,20	0,97	4,45	8,70	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,95	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	236	175	20,60	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
03/08/2011 21:32	L1	239	175	19,40	0,97	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,24	8,38	4,14	Line				
03/08/2011 22:02	L1	239	175	19,60	0,97	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	20,10	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
03/08/2011 22:32	L1	239	174	19,70	0,97	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	20,00	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
03/08/2011 23:02	L1	234	171	18,90	0,98	4,16	8,22	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,80	0,96	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	232	170	19,10	0,95	4,05	7,92	3,87	Line				
03/08/2011 23:32	L1	235	172	19,10	0,98	4,21	8,32	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	234	171	19,30	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
04/08/2011 0:02	L1	237	173	19,10	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	19,30	0,94	4,15	8,20	4,05	Line				
04/08/2011 0:32	L1	236	172	19,10	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	172	19,20	0,95	4,11	8,04	3,93	Line				
04/08/2011 1:03	L1	237	172	19,00	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	172	19,20	0,94	4,14	8,18	4,04	Line				
04/08/2011 1:33	L1	234	171	18,90	0,99	4,18	8,26	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,70	0,97	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	232	170	18,90	0,95	4,06	7,94	3,88	Line				
04/08/2011 2:03	L1	236	172	19,00	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	19,10	0,94	4,14	8,18	4,04	Line				
04/08/2011 2:33	L1	236	172	19,10	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,80	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	172	19,00	0,95	4,11	8,04	3,93	Line				
04/08/2011 3:03	L1	235	171	19,00	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,80	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	171	19,00	0,95	4,10	8,02	3,92	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/08/2011 3:33	L1	236	172	18,90	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	172	19,10	0,95	4,12	8,05	3,93	Line				
04/08/2011 4:03	L1	237	172	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	19,10	0,94	4,14	8,18	4,04	Line				
04/08/2011 4:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,96	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	173	19,10	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
04/08/2011 4:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/08/2011 20:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/08/2011 20:41	L1	238	211	32,90	0,48	3,71	4,90	1,19	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	212	27,20	0,46	2,99	3,90	0,91	Switching-on				
	L3	236	213	37,60	0,43	3,81	4,81	1,00	Switching-on				
04/08/2011 20:46	L1	238	213	29,80	0,91	6,24	8,05	1,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	211	22,40	0,88	4,55	5,94	1,39	Downstream ramp				
	L3	236	211	31,20	0,85	6,13	7,91	1,78	Downstream ramp				
04/08/2011 20:48	L1	238	199	25,50	0,95	5,54	8,36	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	200	19,40	0,91	4,10	6,12	2,02	Line				
	L3	237	199	27,00	0,89	5,55	8,28	2,73	Line				
04/08/2011 21:00	L1	236	198	25,60	0,95	5,50	8,21	2,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	196	18,40	0,93	3,90	5,89	1,99	Downstream ramp				
	L3	234	196	26,40	0,90	5,39	8,04	2,65	Downstream ramp				
04/08/2011 21:02	L1	238	177	20,20	0,97	4,45	8,60	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
04/08/2011 21:32	L1	238	173	19,40	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	173	19,70	0,93	4,20	8,30	4,10	Line				
04/08/2011 22:02	L1	238	174	19,70	0,97	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	19,90	0,93	4,21	8,32	4,11	Line				
04/08/2011 22:32	L1	235	172	19,20	0,98	4,20	8,30	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
04/08/2011 23:02	L1	235	172	19,20	0,98	4,22	8,34	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,00	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
04/08/2011 23:32	L1	235	171	19,10	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	233	174	19,80	0,94	4,21	7,96	3,75	Line				
05/08/2011 0:02	L1	236	172	19,10	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/08/2011 0:32	L1	235	172	18,90	0,98	4,20	8,30	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
05/08/2011 1:03	L1	235	171	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	233	173	19,60	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
05/08/2011 1:33	L1	237	172	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
05/08/2011 2:03	L1	236	172	19,10	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,60	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	175	19,80	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
05/08/2011 2:33	L1	236	172	18,90	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	19,70	0,94	4,27	8,26	3,99	Line				
05/08/2011 3:03	L1	237	173	19,10	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	19,90	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
05/08/2011 3:33	L1	237	172	18,80	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,50	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	19,70	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
05/08/2011 4:03	L1	236	172	18,60	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
05/08/2011 4:33	L1	237	172	18,70	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	19,60	0,94	4,27	8,26	3,99	Line				
05/08/2011 4:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/08/2011 20:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/08/2011 20:38	L1	233	212	32,90	0,52	3,89	4,81	0,92	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	214	28,50	0,46	3,01	3,64	0,63	Switching-on				
	L3	232	213	39,20	0,44	3,96	4,79	0,83	Switching-on				
05/08/2011 20:43	L1	232	214	30,40	0,91	6,26	7,49	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	23,10	0,87	4,61	5,64	1,03	Downstream ramp				
	L3	231	212	32,10	0,85	6,18	7,47	1,29	Downstream ramp				
05/08/2011 20:45	L1	233	200	26,50	0,94	5,66	7,98	2,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	198	19,40	0,91	4,04	5,76	1,72	Line				
	L3	231	199	27,40	0,89	5,55	7,74	2,19	Line				
05/08/2011 21:00	L1	232	197	25,30	0,95	5,42	7,82	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	198	19,30	0,92	4,01	5,72	1,71	Downstream ramp				
	L3	230	199	27,40	0,89	5,51	7,60	2,09	Downstream ramp				
05/08/2011 21:02	L1	233	175	20,00	0,98	4,40	8,23	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	176	14,60	0,96	3,16	5,78	2,62	Line				
	L3	231	174	20,50	0,94	4,34	8,02	3,68	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/08/2011 21:32	L1	233	176	20,00	0,97	4,39	8,12	3,73	Line				
	L2	233	174	14,20	0,95	3,08	5,82	2,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	231	175	20,40	0,93	4,28	7,83	3,55	Line				
05/08/2011 22:02	L1	233	175	19,90	0,97	4,37	8,17	3,80	Line				
	L2	232	173	14,20	0,96	3,07	5,80	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	231	175	20,50	0,93	4,29	7,84	3,55	Line				
05/08/2011 22:32	L1	233	176	20,10	0,97	4,43	8,19	3,76	Line				
	L2	233	174	14,30	0,96	3,10	5,86	2,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	175	20,50	0,93	4,34	8,02	3,68	Line				
05/08/2011 23:02	L1	231	171	19,20	0,98	4,21	8,05	3,84	Line				
	L2	231	172	14,10	0,96	3,05	5,77	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	230	174	20,40	0,93	4,27	7,81	3,54	Line				
05/08/2011 23:32	L1	233	173	19,20	0,98	4,26	8,15	3,89	Line				
	L2	232	174	14,20	0,96	3,10	5,80	2,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	231	175	20,40	0,94	4,35	7,95	3,60	Line				
06/08/2011 0:02	L1	234	174	19,50	0,98	4,34	8,30	3,96	Line				
	L2	234	174	13,90	0,97	3,06	5,85	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	173	19,60	0,94	4,20	7,94	3,74	Line				
06/08/2011 0:32	L1	235	174	19,50	0,98	4,37	8,45	4,08	Line				
	L2	234	175	14,00	0,97	3,07	5,80	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	174	19,60	0,94	4,23	8,00	3,77	Line				
06/08/2011 1:03	L1	233	173	19,20	0,98	4,28	8,18	3,90	Line				
	L2	233	174	13,70	0,97	3,04	5,75	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	173	19,40	0,94	4,17	7,88	3,71	Line				
06/08/2011 1:33	L1	235	174	19,50	0,98	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	234	175	13,90	0,97	3,07	5,80	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
06/08/2011 2:03	L1	234	174	19,50	0,98	4,35	8,32	3,97	Line				
	L2	234	175	13,90	0,97	3,06	5,79	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	173	19,50	0,94	4,19	7,92	3,73	Line				
06/08/2011 2:33	L1	234	173	19,40	0,98	4,35	8,41	4,06	Line				
	L2	234	174	13,80	0,97	3,06	5,85	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	174	19,50	0,94	4,21	7,96	3,75	Line				
06/08/2011 3:03	L1	235	174	19,60	0,98	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	235	175	13,90	0,97	3,09	5,91	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
06/08/2011 3:33	L1	235	174	19,20	0,98	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	234	175	13,90	0,97	3,07	5,80	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
06/08/2011 4:03	L1	233	173	19,30	0,98	4,32	8,26	3,94	Line				
	L2	233	174	13,70	0,97	3,04	5,75	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	173	19,30	0,95	4,18	7,90	3,72	Line				
06/08/2011 4:33	L1	235	174	19,40	0,98	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	235	175	13,90	0,97	3,09	5,91	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,50	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
06/08/2011 5:03	L1	235	174	19,20	0,98	4,34	8,39	4,05	Line				
	L2	235	176	13,90	0,97	3,09	5,84	2,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,60	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/08/2011 5:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/08/2011 20:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/08/2011 20:33	L1	235	212	34,00	0,49	3,83	4,84	1,01	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,40	0,47	3,17	3,96	0,79	Switching-on				
	L3	233	212	38,50	0,43	3,89	4,81	0,92	Switching-on				
06/08/2011 20:38	L1	236	212	28,80	0,92	6,10	7,79	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,40	0,89	4,57	5,77	1,20	Downstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,85	6,21	7,76	1,55	Downstream ramp				
06/08/2011 20:40	L1	236	200	26,10	0,94	5,66	8,26	2,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,92	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,55	8,01	2,46	Line				
06/08/2011 21:00	L1	234	196	24,70	0,95	5,35	7,98	2,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	196	18,70	0,92	3,93	5,80	1,87	Downstream ramp				
	L3	232	197	26,90	0,89	5,47	7,89	2,42	Downstream ramp				
06/08/2011 21:02	L1	237	175	19,80	0,98	4,42	8,64	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
06/08/2011 21:32	L1	235	175	19,70	0,97	4,36	8,34	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	174	20,10	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
06/08/2011 22:02	L1	238	173	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,39	8,49	4,10	Line				
06/08/2011 22:32	L1	238	174	19,40	0,97	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,39	8,49	4,10	Line				
06/08/2011 23:02	L1	238	174	19,20	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,96	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
06/08/2011 23:32	L1	237	173	19,20	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	173	19,20	0,94	4,16	8,22	4,06	Line				
07/08/2011 0:02	L1	238	174	19,20	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	174	19,40	0,94	4,20	8,21	4,01	Line				
07/08/2011 0:32	L1	239	174	19,30	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
07/08/2011 1:03	L1	238	174	19,30	0,98	4,37	8,74	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
07/08/2011 1:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/08/2011 2:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
07/08/2011 2:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,20	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
07/08/2011 3:03	L1	239	174	19,30	0,97	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	13,80	0,96	3,11	6,29	3,18	Line				
	L3	239	175	19,40	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
07/08/2011 3:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
07/08/2011 4:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
07/08/2011 4:33	L1	238	174	18,90	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	19,30	0,94	4,21	8,42	4,21	Line				
07/08/2011 5:03	L1	240	175	19,30	0,98	4,42	8,93	4,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	174	13,30	0,97	3,03	6,19	3,16	Line				
	L3	239	175	19,40	0,94	4,29	8,58	4,29	Line				
07/08/2011 5:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/08/2011 20:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/08/2011 20:22	L1	234	213	33,70	0,50	3,86	4,77	0,91	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	30,40	0,45	3,22	3,94	0,72	Switching-on				
	L3	233	212	38,10	0,42	3,75	4,63	0,88	Switching-on				
07/08/2011 20:27	L1	236	214	30,30	0,91	6,31	7,88	1,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	215	23,10	0,88	4,67	5,77	1,10	Downstream ramp				
	L3	234	213	31,80	0,85	6,17	7,62	1,45	Downstream ramp				
07/08/2011 20:29	L1	234	199	25,70	0,95	5,51	7,95	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,70	0,91	4,07	5,81	1,74	Line				
	L3	232	200	27,80	0,88	5,56	7,76	2,20	Line				
07/08/2011 20:59	L1	236	197	25,10	0,95	5,43	8,20	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,92	4,00	5,90	1,90	Line				
	L3	234	199	27,10	0,89	5,53	7,98	2,45	Line				
07/08/2011 21:00	L1	236	197	25,10	0,95	5,43	8,20	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,92	4,01	5,92	1,91	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,10	0,89	5,53	7,98	2,45	Downstream ramp				
07/08/2011 21:02	L1	237	176	19,80	0,98	4,43	8,57	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,60	0,95	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
07/08/2011 21:32	L1	237	176	19,90	0,97	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	20,30	0,92	4,31	8,24	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/08/2011 22:02	L1	237	176	20,00	0,97	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
07/08/2011 22:32	L1	237	172	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
07/08/2011 23:02	L1	236	172	19,30	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
07/08/2011 23:32	L1	238	174	19,40	0,98	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	19,40	0,94	4,19	8,38	4,19	Line				
08/08/2011 0:02	L1	238	174	19,10	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	19,30	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
08/08/2011 0:32	L1	239	174	19,40	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
08/08/2011 1:03	L1	238	173	19,20	0,97	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	173	19,30	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
08/08/2011 1:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
08/08/2011 2:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
08/08/2011 2:33	L1	240	175	19,40	0,98	4,40	8,89	4,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	13,80	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	239	174	19,40	0,94	4,27	8,63	4,36	Line				
08/08/2011 3:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,20	0,97	2,97	6,07	3,10	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
08/08/2011 3:33	L1	239	175	19,10	0,98	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	13,30	0,97	2,99	6,11	3,12	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
08/08/2011 4:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,10	0,97	2,97	6,07	3,10	Line				
	L3	237	174	19,20	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
08/08/2011 4:33	L1	239	174	19,00	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,20	0,97	2,97	6,07	3,10	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
08/08/2011 5:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,30	0,97	2,99	6,18	3,19	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
08/08/2011 5:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/08/2011 20:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/08/2011 20:34	L1	235	212	33,00	0,48	3,64	4,60	0,96	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,60	0,52	3,31	4,13	0,82	Switching-on				
	L3	234	213	38,60	0,44	3,90	4,82	0,92	Switching-on				
08/08/2011 20:39	L1	236	212	29,50	0,91	6,12	7,81	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,00	0,87	4,59	5,80	1,21	Downstream ramp				
	L3	234	213	31,80	0,85	6,16	7,61	1,45	Downstream ramp				
08/08/2011 20:41	L1	236	201	26,30	0,94	5,61	8,09	2,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,92	4,00	5,90	1,90	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,52	7,96	2,44	Line				
08/08/2011 21:00	L1	236	198	25,60	0,94	5,46	8,15	2,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,20	0,91	4,00	5,90	1,90	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,53	7,98	2,45	Downstream ramp				
08/08/2011 21:02	L1	237	175	20,00	0,97	4,40	8,60	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,95	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	235	174	20,40	0,94	4,34	8,39	4,05	Line				
08/08/2011 21:32	L1	237	176	20,00	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,95	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
08/08/2011 22:02	L1	238	173	19,30	0,97	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,95	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
08/08/2011 22:32	L1	235	172	19,40	0,97	4,25	8,40	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,20	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,28	8,18	3,90	Line				
08/08/2011 23:02	L1	237	173	19,30	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
08/08/2011 23:32	L1	237	173	19,40	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,10	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
09/08/2011 0:02	L1	236	172	19,10	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,00	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
09/08/2011 0:32	L1	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
09/08/2011 1:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
09/08/2011 1:33	L1	237	173	19,00	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	173	19,50	0,94	4,22	8,25	4,03	Line				
09/08/2011 2:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/08/2011 2:33	L1	239	174	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
09/08/2011 3:03	L1	238	174	19,10	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
09/08/2011 3:33	L1	236	172	18,90	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,20	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	234	172	19,40	0,94	4,20	8,21	4,01	Line				
09/08/2011 4:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
09/08/2011 4:33	L1	237	172	19,30	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	235	173	19,60	0,94	4,21	8,23	4,02	Line				
09/08/2011 5:03	L1	238	174	19,30	0,98	4,36	8,72	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
09/08/2011 5:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/08/2011 20:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/08/2011 20:33	L1	237	214	33,30	0,49	3,80	4,80	1,00	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	214	30,00	0,45	3,19	4,03	0,84	Switching-on				
	L3	235	212	37,60	0,43	3,75	4,74	0,99	Switching-on				
09/08/2011 20:38	L1	237	216	30,50	0,91	6,36	7,86	1,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,00	0,87	4,60	5,81	1,21	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,00	0,85	6,24	7,79	1,55	Downstream ramp				
09/08/2011 20:40	L1	238	199	25,50	0,95	5,54	8,36	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,40	0,91	4,04	5,96	1,92	Line				
	L3	235	200	27,40	0,89	5,58	8,05	2,47	Line				
09/08/2011 21:00	L1	238	200	25,80	0,95	5,60	8,36	2,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,30	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp				
	L3	236	198	26,60	0,89	5,48	8,18	2,70	Downstream ramp				
09/08/2011 21:02	L1	238	176	20,00	0,97	4,46	8,72	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,60	0,95	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
09/08/2011 21:32	L1	239	174	19,70	0,97	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,25	8,40	4,15	Line				
09/08/2011 22:02	L1	235	172	19,20	0,98	4,20	8,30	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	233	171	19,60	0,94	4,13	8,07	3,94	Line				
09/08/2011 22:32	L1	236	172	19,20	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,10	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	175	20,20	0,93	4,28	8,09	3,81	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/08/2011 23:02	L1	235	171	19,10	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,10	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	174	20,20	0,93	4,28	8,18	3,90	Line				
09/08/2011 23:32	L1	235	171	19,00	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	172	14,00	0,96	3,02	5,84	2,82	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
10/08/2011 0:02	L1	236	172	19,40	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,10	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
10/08/2011 0:32	L1	235	171	19,10	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	173	20,10	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
10/08/2011 1:03	L1	233	172	19,70	0,98	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	173	13,90	0,97	3,04	5,81	2,77	Line				
	L3	232	173	19,60	0,94	4,17	7,88	3,71	Line				
10/08/2011 1:33	L1	234	173	19,70	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	13,70	0,97	3,00	5,74	2,74	Line				
	L3	233	173	19,70	0,95	4,20	8,03	3,83	Line				
10/08/2011 2:03	L1	231	171	19,50	0,98	4,27	8,16	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	172	13,40	0,98	2,94	5,56	2,62	Line				
	L3	230	171	19,40	0,95	4,12	7,79	3,67	Line				
10/08/2011 2:33	L1	234	174	19,80	0,98	4,34	8,30	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	13,70	0,97	3,00	5,74	2,74	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,19	7,92	3,73	Line				
10/08/2011 3:03	L1	234	174	19,70	0,98	4,35	8,32	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,70	0,97	3,01	5,69	2,68	Line				
	L3	233	173	19,60	0,95	4,22	8,07	3,85	Line				
10/08/2011 3:33	L1	232	172	19,50	0,98	4,30	8,22	3,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	13,50	0,97	2,97	5,62	2,65	Line				
	L3	231	172	19,40	0,95	4,16	7,87	3,71	Line				
10/08/2011 4:03	L1	235	174	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,70	0,97	3,03	5,79	2,76	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
10/08/2011 4:33	L1	235	174	19,60	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,70	0,97	3,02	5,71	2,69	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
10/08/2011 5:03	L1	234	174	19,60	0,98	4,36	8,34	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,60	0,97	3,01	5,69	2,68	Line				
	L3	233	173	19,60	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
10/08/2011 5:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/08/2011 20:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/08/2011 20:29	L1	236	212	32,10	0,51	3,75	4,79	1,04	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	28,30	0,46	3,05	3,85	0,80	Switching-on				
	L3	234	213	39,00	0,43	3,85	4,76	0,91	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/08/2011 20:34	L1	235	211	29,40	0,91	6,07	7,75	1,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	22,70	0,87	4,53	5,66	1,13	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,80	0,85	6,12	7,56	1,44	Downstream ramp				
10/08/2011 20:35	L1	236	200	26,20	0,94	5,59	8,16	2,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	201	20,00	0,90	4,12	5,88	1,76	Line				
	L3	234	200	26,80	0,89	5,46	7,79	2,33	Line				
10/08/2011 21:00	L1	234	196	24,90	0,96	5,35	7,98	2,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	196	19,00	0,92	3,94	5,81	1,87	Downstream ramp				
	L3	232	198	26,90	0,90	5,46	7,79	2,33	Downstream ramp				
10/08/2011 21:02	L1	238	176	20,10	0,97	4,44	8,68	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	177	14,80	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
10/08/2011 21:32	L1	237	173	19,40	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,95	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
10/08/2011 22:02	L1	237	173	19,40	0,97	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
10/08/2011 22:32	L1	239	174	19,40	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,95	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
10/08/2011 23:02	L1	239	174	19,80	0,97	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	175	14,50	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
10/08/2011 23:32	L1	237	172	19,50	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
11/08/2011 0:02	L1	238	174	19,40	0,98	4,36	8,72	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
11/08/2011 0:32	L1	239	174	19,60	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
11/08/2011 1:03	L1	239	175	19,60	0,98	4,37	8,74	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,40	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
11/08/2011 1:33	L1	238	174	19,40	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
11/08/2011 2:03	L1	240	175	19,40	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,40	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
11/08/2011 2:33	L1	240	175	19,40	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	239	175	19,60	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
11/08/2011 3:03	L1	239	174	19,60	0,97	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/08/2011 3:33	L1	239	174	19,50	0,98	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
11/08/2011 4:03	L1	237	173	19,00	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	19,20	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
11/08/2011 4:33	L1	239	175	19,30	0,98	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
11/08/2011 5:03	L1	237	173	19,10	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	173	19,20	0,95	4,16	8,13	3,97	Line				
11/08/2011 5:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/08/2011 20:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/08/2011 20:28	L1	237	214	32,70	0,49	3,76	4,75	0,99	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	214	28,30	0,48	3,20	4,00	0,80	Switching-on				
	L3	235	212	37,60	0,43	3,77	4,76	0,99	Switching-on				
11/08/2011 20:33	L1	238	213	29,50	0,92	6,23	8,04	1,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	214	23,10	0,88	4,69	5,92	1,23	Downstream ramp				
	L3	235	214	32,00	0,85	6,27	7,75	1,48	Downstream ramp				
11/08/2011 20:35	L1	235	197	25,50	0,95	5,49	8,19	2,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	198	19,00	0,92	3,99	5,82	1,83	Line				
	L3	234	199	27,10	0,90	5,52	7,96	2,44	Line				
11/08/2011 21:00	L1	238	200	25,70	0,95	5,60	8,36	2,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,10	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp				
	L3	236	197	26,60	0,89	5,47	8,26	2,79	Downstream ramp				
11/08/2011 21:02	L1	239	174	19,50	0,98	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,43	8,57	4,14	Line				
11/08/2011 21:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	19,80	0,93	4,25	8,40	4,15	Line				
11/08/2011 22:02	L1	239	174	19,50	0,97	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
11/08/2011 22:32	L1	238	174	19,10	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	19,70	0,93	4,23	8,36	4,13	Line				
11/08/2011 23:02	L1	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	174	19,80	0,94	4,28	8,37	4,09	Line				
11/08/2011 23:32	L1	240	175	19,30	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,90	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/08/2011 0:02	L1	239	174	19,40	0,97	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
12/08/2011 0:32	L1	236	172	18,90	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	172	19,10	0,95	4,13	8,07	3,94	Line				
12/08/2011 1:03	L1	235	171	18,90	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,20	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
12/08/2011 1:33	L1	235	172	18,90	0,98	4,22	8,34	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,30	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
12/08/2011 2:03	L1	235	171	18,70	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,30	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	234	171	18,90	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
12/08/2011 2:33	L1	236	172	18,90	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,40	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
12/08/2011 3:03	L1	235	171	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,20	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
12/08/2011 3:33	L1	236	172	18,90	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	172	19,10	0,95	4,15	8,20	4,05	Line				
12/08/2011 4:03	L1	236	172	18,90	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	172	19,10	0,95	4,15	8,20	4,05	Line				
12/08/2011 4:33	L1	235	171	18,70	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,20	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	233	171	18,90	0,95	4,09	8,00	3,91	Line				
12/08/2011 5:03	L1	236	172	18,80	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	171	18,90	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
12/08/2011 5:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/08/2011 20:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/08/2011 20:31	L1	237	213	33,90	0,49	3,84	4,90	1,06	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	28,80	0,46	3,13	3,91	0,78	Switching-on				
	L3	235	214	39,10	0,42	3,80	4,70	0,90	Switching-on				
12/08/2011 20:36	L1	237	213	29,40	0,92	6,14	7,84	1,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,60	0,88	4,58	5,78	1,20	Downstream ramp				
	L3	235	214	32,20	0,84	6,23	7,70	1,47	Downstream ramp				
12/08/2011 20:38	L1	238	199	25,60	0,95	5,54	8,36	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,40	0,91	4,06	6,06	2,00	Line				
	L3	236	200	27,60	0,88	5,59	8,16	2,57	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/08/2011 21:00	L1	236	198	25,30	0,95	5,44	8,12	2,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,92	4,00	5,90	1,90	Downstream ramp				
	L3	234	196	26,50	0,89	5,39	8,04	2,65	Downstream ramp				
12/08/2011 21:02	L1	237	176	20,00	0,97	4,44	8,58	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,60	0,95	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,50	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
12/08/2011 21:32	L1	237	173	19,20	0,97	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,10	0,95	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
12/08/2011 22:02	L1	237	173	19,40	0,97	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,10	0,95	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	173	19,40	0,93	4,14	8,09	3,95	Line				
12/08/2011 22:32	L1	236	172	19,40	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,20	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	19,40	0,94	4,13	8,16	4,03	Line				
12/08/2011 23:02	L1	238	174	19,40	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,40	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
12/08/2011 23:32	L1	238	174	19,20	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
13/08/2011 0:02	L1	237	173	19,00	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,00	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	173	19,30	0,95	4,16	8,13	3,97	Line				
13/08/2011 0:32	L1	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/08/2011 1:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	19,40	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
13/08/2011 1:33	L1	239	174	19,40	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/08/2011 2:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
13/08/2011 2:33	L1	239	175	19,30	0,98	4,36	8,72	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
13/08/2011 3:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/08/2011 3:33	L1	239	174	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
13/08/2011 4:03	L1	238	174	19,30	0,98	4,36	8,72	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/08/2011 4:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
13/08/2011 5:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
13/08/2011 5:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/08/2011 20:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/08/2011 20:29	L1	238	214	32,20	0,48	3,61	4,61	1,00	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	212	28,20	0,46	3,08	3,98	0,90	Switching-on				
	L3	236	212	37,90	0,42	3,78	4,83	1,05	Switching-on				
13/08/2011 20:34	L1	238	213	29,70	0,91	6,24	8,05	1,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	211	22,10	0,88	4,47	5,83	1,36	Downstream ramp				
	L3	236	212	31,20	0,85	6,11	7,80	1,69	Downstream ramp				
13/08/2011 20:36	L1	238	199	25,50	0,95	5,54	8,36	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	200	19,40	0,91	4,09	6,10	2,01	Line				
	L3	236	198	26,70	0,89	5,47	8,16	2,69	Line				
13/08/2011 21:00	L1	238	199	25,40	0,95	5,54	8,36	2,82	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,30	0,91	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	235	197	26,60	0,89	5,45	8,13	2,68	Downstream ramp				
13/08/2011 21:02	L1	237	176	19,70	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,30	0,95	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
13/08/2011 21:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,95	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
13/08/2011 22:02	L1	238	174	19,50	0,97	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
13/08/2011 22:32	L1	239	174	19,50	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
13/08/2011 23:02	L1	237	173	19,50	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,96	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	173	19,40	0,94	4,16	8,13	3,97	Line				
13/08/2011 23:32	L1	239	174	19,60	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
14/08/2011 0:02	L1	237	173	19,30	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	236	173	19,40	0,94	4,18	8,26	4,08	Line				
14/08/2011 0:32	L1	237	172	19,10	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,96	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	173	19,30	0,94	4,15	8,11	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/08/2011 1:03	L1	239	174	19,50	0,97	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
14/08/2011 1:33	L1	239	175	19,50	0,98	4,39	8,78	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	175	19,50	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
14/08/2011 2:03	L1	239	174	19,50	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
14/08/2011 2:33	L1	239	175	19,40	0,98	4,39	8,78	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
14/08/2011 3:03	L1	240	175	19,60	0,97	4,41	8,91	4,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	14,00	0,96	3,12	6,31	3,19	Line				
	L3	238	175	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
14/08/2011 3:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
14/08/2011 4:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
14/08/2011 4:33	L1	240	175	19,40	0,98	4,42	8,93	4,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	13,90	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	239	175	19,60	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
14/08/2011 5:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,41	8,91	4,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
14/08/2011 5:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/08/2011 20:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/08/2011 20:22	L1	233	212	32,50	0,53	3,85	4,76	0,91	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	213	30,40	0,45	3,18	3,85	0,67	Switching-on				
	L3	231	213	38,90	0,43	3,84	4,59	0,75	Switching-on				
14/08/2011 20:27	L1	232	214	30,90	0,91	6,26	7,49	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	23,10	0,87	4,56	5,57	1,01	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,20	0,85	6,13	7,33	1,20	Downstream ramp				
14/08/2011 20:29	L1	232	200	26,40	0,95	5,58	7,78	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	200	20,10	0,91	4,09	5,64	1,55	Line				
	L3	230	201	28,40	0,89	5,63	7,60	1,97	Line				
14/08/2011 20:59	L1	233	198	25,40	0,96	5,41	7,81	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	198	19,40	0,92	4,02	5,74	1,72	Line				
	L3	231	199	27,70	0,90	5,57	7,77	2,20	Line				
14/08/2011 21:00	L1	232	197	25,50	0,96	5,41	7,81	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	197	19,30	0,92	3,98	5,68	1,70	Downstream ramp				
	L3	230	198	27,40	0,90	5,51	7,69	2,18	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/08/2011 21:02	L1	232	175	20,10	0,98	4,37	8,08	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	14,70	0,96	3,14	5,74	2,60	Line				
	L3	230	177	21,40	0,93	4,45	7,87	3,42	Line				
14/08/2011 21:32	L1	232	175	20,20	0,97	4,36	8,06	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	172	14,30	0,95	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	230	174	20,60	0,93	4,27	7,81	3,54	Line				
14/08/2011 22:02	L1	232	174	20,30	0,97	4,38	8,19	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	172	14,30	0,96	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	230	174	20,50	0,93	4,26	7,79	3,53	Line				
14/08/2011 22:32	L1	234	174	19,80	0,98	4,32	8,26	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,50	0,96	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	232	176	20,70	0,93	4,35	7,95	3,60	Line				
14/08/2011 23:02	L1	234	174	19,90	0,98	4,35	8,32	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,50	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	232	176	20,90	0,93	4,39	8,03	3,64	Line				
14/08/2011 23:32	L1	235	174	20,00	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
15/08/2011 0:02	L1	235	174	19,90	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,10	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
15/08/2011 0:32	L1	236	175	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
15/08/2011 1:03	L1	236	175	19,90	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
15/08/2011 1:33	L1	234	173	19,40	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,50	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	233	173	19,90	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
15/08/2011 2:03	L1	235	175	19,90	0,98	4,41	8,43	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
15/08/2011 2:33	L1	236	175	20,00	0,98	4,43	8,57	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
15/08/2011 3:03	L1	235	174	19,80	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,60	0,96	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
15/08/2011 3:33	L1	235	174	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,60	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
15/08/2011 4:03	L1	236	175	19,80	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
15/08/2011 4:33	L1	235	174	19,40	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,70	0,96	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/08/2011 5:03	L1	237	176	19,40	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,30	0,99	2,77	5,48	2,71	Line				
	L3	236	176	19,90	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
15/08/2011 5:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/08/2011 20:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/08/2011 20:09	L1	237	212	33,50	0,47	3,65	4,71	1,06	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	212	27,60	0,45	2,97	3,88	0,91	Switching-on				
	L3	236	212	37,70	0,41	3,64	4,65	1,01	Switching-on				
15/08/2011 20:14	L1	237	212	29,50	0,91	6,10	7,87	1,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,20	0,86	4,62	5,83	1,21	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,10	0,84	6,17	7,71	1,54	Downstream ramp				
15/08/2011 20:16	L1	236	201	26,60	0,94	5,63	8,12	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,20	0,91	4,00	5,90	1,90	Line				
	L3	235	200	27,10	0,89	5,46	7,88	2,42	Line				
15/08/2011 20:46	L1	237	198	25,60	0,95	5,47	8,26	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,30	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	235	197	26,70	0,89	5,43	8,10	2,67	Line				
15/08/2011 21:00	L1	237	198	25,80	0,95	5,48	8,27	2,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,40	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	198	26,90	0,89	5,46	8,06	2,60	Downstream ramp				
15/08/2011 21:02	L1	237	176	20,30	0,97	4,44	8,58	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	177	14,80	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	236	176	20,70	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
15/08/2011 21:32	L1	239	174	19,70	0,97	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,24	8,38	4,14	Line				
15/08/2011 22:02	L1	238	174	19,70	0,97	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	20,10	0,93	4,27	8,44	4,17	Line				
15/08/2011 22:32	L1	239	174	19,50	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	238	174	20,00	0,93	4,28	8,56	4,28	Line				
15/08/2011 23:02	L1	239	175	19,70	0,97	4,38	8,76	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	238	174	20,00	0,93	4,30	8,60	4,30	Line				
15/08/2011 23:32	L1	240	175	19,80	0,97	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	239	175	20,10	0,93	4,32	8,64	4,32	Line				
16/08/2011 0:02	L1	235	172	19,00	0,98	4,21	8,32	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,70	0,97	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	234	171	19,10	0,94	4,12	8,14	4,02	Line				
16/08/2011 0:32	L1	235	171	18,90	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,50	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	233	171	19,10	0,95	4,09	8,00	3,91	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/08/2011 1:03	L1	237	172	19,10	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	172	19,20	0,94	4,15	8,20	4,05	Line				
16/08/2011 1:33	L1	235	171	18,80	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,50	0,96	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
16/08/2011 2:03	L1	236	172	19,10	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	172	19,10	0,94	4,14	8,18	4,04	Line				
16/08/2011 2:33	L1	235	172	18,90	0,98	4,22	8,34	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	172	19,00	0,95	4,14	8,09	3,95	Line				
16/08/2011 3:03	L1	235	171	19,10	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	172	13,70	0,96	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	234	172	19,10	0,94	4,12	8,05	3,93	Line				
16/08/2011 3:33	L1	237	172	19,20	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	173	19,40	0,94	4,15	8,11	3,96	Line				
16/08/2011 4:03	L1	236	171	19,00	0,98	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	19,20	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
16/08/2011 4:33	L1	235	171	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,50	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	234	171	18,90	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
16/08/2011 5:03	L1	236	172	18,90	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	172	19,00	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
16/08/2011 5:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/08/2011 20:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/08/2011 20:26	L1	237	213	32,70	0,49	3,66	4,67	1,01	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	29,30	0,46	3,16	4,08	0,92	Switching-on				
	L3	236	212	39,40	0,43	4,02	5,13	1,11	Switching-on				
16/08/2011 20:31	L1	236	212	29,10	0,92	6,09	7,77	1,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,30	0,88	4,52	5,71	1,19	Downstream ramp				
	L3	234	212	32,30	0,84	6,26	7,82	1,56	Downstream ramp				
16/08/2011 20:33	L1	236	199	26,10	0,94	5,60	8,26	2,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,00	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	27,70	0,88	5,63	8,12	2,49	Line				
16/08/2011 21:00	L1	237	198	25,90	0,94	5,55	8,38	2,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,20	0,92	4,06	5,99	1,93	Downstream ramp				
	L3	235	197	27,20	0,89	5,53	8,25	2,72	Downstream ramp				
16/08/2011 21:02	L1	238	176	20,10	0,97	4,46	8,72	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	20,80	0,93	4,45	8,51	4,06	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/08/2011 21:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	238	175	14,20	0,95	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,90	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
16/08/2011 22:02	L1	235	172	19,00	0,98	4,20	8,30	4,10	Line				
	L2	235	172	13,70	0,96	2,98	5,89	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	171	19,10	0,94	4,08	7,98	3,90	Line				
16/08/2011 22:32	L1	234	171	19,00	0,98	4,17	8,24	4,07	Line				
	L2	234	171	13,60	0,97	2,96	5,85	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	171	19,10	0,95	4,06	7,94	3,88	Line				
16/08/2011 23:02	L1	236	173	19,10	0,98	4,24	8,38	4,14	Line				
	L2	235	173	13,70	0,97	3,01	5,88	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	172	19,20	0,95	4,12	8,05	3,93	Line				
16/08/2011 23:32	L1	236	172	19,30	0,98	4,28	8,56	4,28	Line				
	L2	235	173	13,70	0,97	3,00	5,87	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	172	19,20	0,95	4,12	8,05	3,93	Line				
17/08/2011 0:02	L1	236	172	19,10	0,98	4,24	8,48	4,24	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	172	19,20	0,95	4,15	8,20	4,05	Line				
17/08/2011 0:32	L1	237	173	19,10	0,98	4,26	8,52	4,26	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,20	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
17/08/2011 1:03	L1	237	173	19,40	0,98	4,31	8,62	4,31	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,30	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
17/08/2011 1:33	L1	237	173	19,40	0,98	4,32	8,64	4,32	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,20	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
17/08/2011 2:03	L1	237	173	19,30	0,98	4,31	8,62	4,31	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,30	0,95	4,19	8,28	4,09	Line				
17/08/2011 2:33	L1	237	172	19,10	0,98	4,26	8,61	4,35	Line				
	L2	236	174	13,60	0,97	3,02	5,90	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,10	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
17/08/2011 3:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,31	8,62	4,31	Line				
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,10	0,95	4,17	8,15	3,98	Line				
17/08/2011 3:33	L1	236	172	18,90	0,98	4,25	8,50	4,25	Line				
	L2	236	173	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	172	19,10	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
17/08/2011 4:03	L1	237	172	19,00	0,98	4,26	8,61	4,35	Line				
	L2	236	173	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,10	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
17/08/2011 4:33	L1	236	172	18,80	0,98	4,23	8,46	4,23	Line				
	L2	235	173	13,40	0,97	3,00	5,87	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	172	18,90	0,95	4,12	8,05	3,93	Line				
17/08/2011 5:03	L1	237	172	19,20	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	236	174	13,50	0,97	3,02	5,90	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	172	19,10	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/08/2011 5:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/08/2011 20:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/08/2011 20:25	L1	231	213	35,70	0,47	3,77	4,51	0,74	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	214	29,60	0,45	3,04	3,60	0,56	Switching-on				
	L3	230	212	38,90	0,43	3,73	4,46	0,73	Switching-on				
17/08/2011 20:30	L1	232	214	30,60	0,91	6,20	7,42	1,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	214	23,70	0,87	4,68	5,54	0,86	Downstream ramp				
	L3	230	212	32,90	0,84	6,22	7,44	1,22	Downstream ramp				
17/08/2011 20:32	L1	232	200	26,60	0,94	5,59	7,80	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	201	20,00	0,91	4,10	5,66	1,56	Line				
	L3	230	200	28,50	0,88	5,64	7,69	2,05	Line				
17/08/2011 21:00	L1	234	198	26,10	0,94	5,49	8,01	2,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,40	0,92	4,03	5,75	1,72	Downstream ramp				
	L3	232	199	28,40	0,89	5,67	8,00	2,33	Downstream ramp				
17/08/2011 21:02	L1	233	176	20,30	0,97	4,39	8,12	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	176	14,80	0,95	3,18	5,88	2,70	Line				
	L3	232	175	21,20	0,93	4,44	8,21	3,77	Line				
17/08/2011 21:32	L1	235	174	19,90	0,97	4,25	8,22	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,70	0,95	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	233	176	21,10	0,93	4,37	8,08	3,71	Line				
17/08/2011 22:02	L1	235	174	19,70	0,97	4,24	8,20	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,60	0,95	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	233	176	21,10	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
17/08/2011 22:32	L1	235	174	19,70	0,97	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,20	0,96	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	234	176	21,00	0,93	4,42	8,26	3,84	Line				
17/08/2011 23:02	L1	234	174	19,80	0,97	4,29	8,20	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,20	0,96	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	233	174	20,00	0,94	4,21	7,96	3,75	Line				
17/08/2011 23:32	L1	235	174	19,80	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,10	0,96	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
18/08/2011 0:02	L1	236	175	19,70	0,98	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
18/08/2011 0:32	L1	236	175	19,80	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,10	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
18/08/2011 1:03	L1	235	174	19,90	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,20	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
18/08/2011 1:33	L1	237	176	20,00	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/08/2011 2:03	L1	237	175	19,90	0,97	4,37	8,54	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
18/08/2011 2:33	L1	237	175	19,60	0,98	4,33	8,47	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
18/08/2011 3:03	L1	237	176	20,00	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
18/08/2011 3:33	L1	237	175	19,90	0,97	4,37	8,54	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
18/08/2011 4:03	L1	237	175	19,90	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
18/08/2011 4:33	L1	235	174	19,40	0,98	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,60	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
18/08/2011 5:03	L1	236	174	19,40	0,98	4,31	8,43	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	235	174	19,90	0,94	4,25	8,22	3,97	Line				
18/08/2011 5:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/08/2011 20:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/08/2011 20:20	L1	233	213	34,30	0,47	3,69	4,51	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	27,90	0,52	3,30	4,03	0,73	Switching-on				
	L3	232	213	40,00	0,43	3,94	4,76	0,82	Switching-on				
18/08/2011 20:25	L1	233	212	29,40	0,92	6,05	7,48	1,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	23,20	0,88	4,63	5,66	1,03	Downstream ramp				
	L3	232	213	33,00	0,85	6,34	7,67	1,33	Downstream ramp				
18/08/2011 20:27	L1	234	198	25,90	0,95	5,52	8,05	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	200	19,40	0,92	4,04	5,70	1,66	Line				
	L3	232	200	28,40	0,89	5,69	7,94	2,25	Line				
18/08/2011 20:57	L1	234	199	25,90	0,94	5,52	7,96	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,40	0,92	4,04	5,76	1,72	Line				
	L3	232	200	28,40	0,89	5,72	7,98	2,26	Line				
18/08/2011 21:00	L1	234	199	26,00	0,95	5,53	7,98	2,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,50	0,92	4,05	5,78	1,73	Downstream ramp				
	L3	232	200	28,40	0,89	5,72	7,98	2,26	Downstream ramp				
18/08/2011 21:02	L1	234	176	20,20	0,97	4,41	8,25	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,09	5,84	2,75	Line				
	L3	232	176	21,10	0,94	4,46	8,15	3,69	Line				
18/08/2011 21:32	L1	235	174	19,60	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,95	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/08/2011 22:02	L1	235	174	19,70	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,95	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	233	176	20,60	0,94	4,33	8,01	3,68	Line				
18/08/2011 22:32	L1	234	174	19,60	0,98	4,29	8,20	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	232	176	20,40	0,94	4,32	7,90	3,58	Line				
18/08/2011 23:02	L1	234	174	19,70	0,98	4,31	8,24	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,40	0,96	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	233	176	20,60	0,94	4,37	8,08	3,71	Line				
18/08/2011 23:32	L1	236	175	19,80	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,20	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
19/08/2011 0:02	L1	236	175	19,70	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
19/08/2011 0:32	L1	236	175	19,70	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
19/08/2011 1:03	L1	236	175	19,60	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,10	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
19/08/2011 1:33	L1	237	175	19,70	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
19/08/2011 2:03	L1	236	175	19,70	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
19/08/2011 2:33	L1	236	175	19,70	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,10	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
19/08/2011 3:03	L1	236	175	19,70	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,00	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
19/08/2011 3:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
19/08/2011 4:03	L1	236	175	19,80	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	20,00	0,94	4,28	8,28	4,00	Line				
19/08/2011 4:33	L1	236	175	19,50	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	20,00	0,94	4,27	8,26	3,99	Line				
19/08/2011 5:03	L1	235	174	19,70	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
19/08/2011 5:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/08/2011 20:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/08/2011 20:26	L1	233	213	34,10	0,47	3,62	4,43	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	28,80	0,46	3,12	3,81	0,69	Switching-on				
	L3	231	213	38,60	0,43	3,75	4,49	0,74	Switching-on				
19/08/2011 20:31	L1	234	212	29,90	0,91	6,14	7,67	1,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	23,00	0,88	4,57	5,59	1,02	Downstream ramp				
	L3	232	213	33,00	0,84	6,31	7,63	1,32	Downstream ramp				
19/08/2011 20:33	L1	234	198	25,60	0,95	5,46	7,97	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,50	0,91	4,04	5,76	1,72	Line				
	L3	232	200	28,30	0,89	5,66	7,90	2,24	Line				
19/08/2011 21:00	L1	233	198	25,40	0,95	5,41	7,81	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,40	0,92	4,03	5,75	1,72	Downstream ramp				
	L3	231	199	28,20	0,89	5,65	7,88	2,23	Downstream ramp				
19/08/2011 21:02	L1	235	174	19,70	0,98	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,96	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	233	176	21,30	0,93	4,47	8,26	3,79	Line				
19/08/2011 21:32	L1	235	174	19,70	0,97	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,95	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,37	8,08	3,71	Line				
19/08/2011 22:02	L1	235	174	19,90	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,95	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	233	176	21,10	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
19/08/2011 22:32	L1	235	174	19,70	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,20	0,96	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
19/08/2011 23:02	L1	233	173	19,70	0,98	4,26	8,15	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,10	0,96	3,04	5,75	2,71	Line				
	L3	231	173	19,80	0,95	4,14	7,74	3,60	Line				
19/08/2011 23:32	L1	235	174	19,70	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,10	0,96	3,06	5,85	2,79	Line				
	L3	233	173	19,80	0,94	4,18	7,99	3,81	Line				
20/08/2011 0:02	L1	235	174	19,50	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,90	0,97	3,03	5,73	2,70	Line				
	L3	233	173	19,90	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
20/08/2011 0:32	L1	235	174	19,70	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,03	5,73	2,70	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,19	7,92	3,73	Line				
20/08/2011 1:03	L1	235	174	19,70	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,90	0,97	3,03	5,73	2,70	Line				
	L3	233	174	19,90	0,94	4,21	7,96	3,75	Line				
20/08/2011 1:33	L1	235	174	19,70	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,80	0,97	3,03	5,73	2,70	Line				
	L3	234	174	19,90	0,95	4,23	8,09	3,86	Line				
20/08/2011 2:03	L1	235	175	19,80	0,98	4,33	8,28	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,05	5,83	2,78	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/08/2011 2:33	L1	235	174	19,70	0,98	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,90	0,97	3,05	5,83	2,78	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
20/08/2011 3:03	L1	235	174	19,70	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,90	0,97	3,05	5,83	2,78	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
20/08/2011 3:33	L1	234	173	19,30	0,98	4,24	8,20	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	13,70	0,97	3,02	5,77	2,75	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,18	7,90	3,72	Line				
20/08/2011 4:03	L1	235	174	19,70	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,90	0,97	3,05	5,83	2,78	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
20/08/2011 4:33	L1	234	174	19,20	0,98	4,23	8,09	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	13,70	0,97	3,02	5,77	2,75	Line				
	L3	232	173	19,70	0,95	4,16	7,87	3,71	Line				
20/08/2011 5:03	L1	235	174	19,70	0,98	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,06	5,85	2,79	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
20/08/2011 5:17	L1	235	212	21,60	0,99	4,61	5,82	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	12,40	0,99	2,75	5,26	2,51	Line				
	L3	234	213	20,30	0,99	4,21	5,20	0,99	Switching-on				
20/08/2011 5:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/08/2011 20:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/08/2011 20:20	L1	232	212	33,00	0,49	3,68	4,50	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	27,20	0,48	3,00	3,67	0,67	Switching-on				
	L3	230	212	38,80	0,42	3,75	4,49	0,74	Switching-on				
20/08/2011 20:24	L1	232	214	30,10	0,91	6,10	7,30	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	212	22,70	0,88	4,47	5,41	0,94	Downstream ramp				
	L3	230	211	32,70	0,85	6,21	7,51	1,30	Downstream ramp				
20/08/2011 20:26	L1	232	200	26,50	0,94	5,53	7,71	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	200	19,50	0,91	3,98	5,49	1,51	Line				
	L3	230	200	28,90	0,88	5,70	7,78	2,08	Line				
20/08/2011 20:56	L1	232	197	25,50	0,95	5,33	7,69	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	198	19,40	0,92	3,97	5,60	1,63	Line				
	L3	230	198	28,20	0,89	5,57	7,77	2,20	Line				
20/08/2011 21:00	L1	233	198	25,50	0,94	5,37	7,75	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,50	0,91	4,02	5,74	1,72	Downstream ramp				
	L3	231	199	28,20	0,89	5,62	7,84	2,22	Downstream ramp				
20/08/2011 21:02	L1	233	176	20,20	0,97	4,36	8,06	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	176	14,80	0,95	3,18	5,88	2,70	Line				
	L3	231	174	21,10	0,93	4,39	8,12	3,73	Line				
20/08/2011 21:32	L1	233	176	20,30	0,96	4,33	8,01	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,50	0,95	3,09	5,84	2,75	Line				
	L3	232	175	20,90	0,92	4,31	7,97	3,66	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/08/2011 22:02	L1	234	176	20,30	0,97	4,38	8,19	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,95	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	232	176	20,80	0,93	4,31	7,88	3,57	Line				
20/08/2011 22:32	L1	234	174	19,40	0,98	4,22	8,07	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,40	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	233	176	20,80	0,93	4,34	8,02	3,68	Line				
20/08/2011 23:02	L1	233	173	19,40	0,97	4,18	7,99	3,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	174	14,10	0,96	3,02	5,65	2,63	Line				
	L3	231	175	20,70	0,93	4,30	7,86	3,56	Line				
20/08/2011 23:32	L1	234	173	19,70	0,97	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,00	0,96	3,03	5,73	2,70	Line				
	L3	232	175	20,80	0,93	4,32	7,99	3,67	Line				
21/08/2011 0:02	L1	234	174	19,70	0,97	4,29	8,20	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,00	0,96	3,06	5,85	2,79	Line				
	L3	233	176	20,80	0,93	4,36	8,06	3,70	Line				
21/08/2011 0:32	L1	234	174	19,70	0,97	4,28	8,18	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,10	0,96	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	233	176	20,90	0,93	4,36	8,06	3,70	Line				
21/08/2011 1:03	L1	235	174	19,70	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,10	0,96	3,08	5,89	2,81	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
21/08/2011 1:33	L1	235	174	19,40	0,98	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,10	0,97	3,08	5,89	2,81	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
21/08/2011 2:03	L1	235	174	19,70	0,97	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,10	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
21/08/2011 2:33	L1	235	174	19,70	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,10	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
21/08/2011 3:03	L1	234	173	19,20	0,98	4,23	8,18	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	233	174	19,60	0,94	4,17	7,88	3,71	Line				
21/08/2011 3:33	L1	236	175	19,50	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,10	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
21/08/2011 4:03	L1	235	175	19,40	0,98	4,27	8,16	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
21/08/2011 4:33	L1	235	174	19,60	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,08	5,89	2,81	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
21/08/2011 5:03	L1	235	174	19,60	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	19,70	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
21/08/2011 5:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/08/2011 20:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/08/2011 20:09	L1	232	212	33,90	0,49	3,74	4,57	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	28,50	0,46	3,02	3,69	0,67	Switching-on				
	L3	231	213	39,30	0,43	3,82	4,57	0,75	Switching-on				
21/08/2011 20:14	L1	232	214	30,20	0,91	6,11	7,31	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	23,30	0,87	4,58	5,60	1,02	Downstream ramp				
	L3	231	212	32,80	0,84	6,21	7,51	1,30	Downstream ramp				
21/08/2011 20:16	L1	233	200	26,70	0,94	5,58	7,87	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	198	19,50	0,91	4,01	5,79	1,78	Line				
	L3	231	199	28,20	0,89	5,59	7,80	2,21	Line				
21/08/2011 20:46	L1	232	197	25,50	0,95	5,34	7,70	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	197	19,40	0,91	3,96	5,65	1,69	Line				
	L3	229	197	28,00	0,89	5,51	7,69	2,18	Line				
21/08/2011 21:00	L1	233	198	25,80	0,95	5,41	7,81	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,50	0,92	4,03	5,75	1,72	Downstream ramp				
	L3	231	199	28,20	0,89	5,59	7,80	2,21	Downstream ramp				
21/08/2011 21:02	L1	233	176	20,30	0,97	4,38	8,10	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	231	175	21,10	0,94	4,39	8,03	3,64	Line				
21/08/2011 21:32	L1	234	174	19,50	0,97	4,20	8,03	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,50	0,95	3,09	5,84	2,75	Line				
	L3	232	175	20,90	0,93	4,31	7,97	3,66	Line				
21/08/2011 22:02	L1	234	173	19,60	0,97	4,22	8,16	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	232	175	21,00	0,93	4,34	8,02	3,68	Line				
21/08/2011 22:32	L1	235	174	19,90	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	233	176	21,10	0,93	4,38	8,10	3,72	Line				
21/08/2011 23:02	L1	235	174	20,00	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,20	0,96	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	232	176	21,10	0,93	4,38	8,01	3,63	Line				
21/08/2011 23:32	L1	235	174	19,70	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	233	176	20,90	0,94	4,40	8,14	3,74	Line				
22/08/2011 0:02	L1	236	175	19,80	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,20	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
22/08/2011 0:32	L1	235	174	19,40	0,98	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	233	174	19,70	0,95	4,20	7,94	3,74	Line				
22/08/2011 1:03	L1	236	175	19,50	0,98	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
22/08/2011 1:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,10	0,97	3,11	6,01	2,90	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/08/2011 2:03	L1	236	175	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,10	0,97	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
22/08/2011 2:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	19,80	0,95	4,24	8,11	3,87	Line				
22/08/2011 3:03	L1	236	174	19,70	0,97	4,37	8,54	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	233	173	19,80	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
22/08/2011 3:33	L1	236	174	19,70	0,98	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,00	0,97	3,11	6,01	2,90	Line				
	L3	235	174	19,90	0,94	4,26	8,24	3,98	Line				
22/08/2011 4:03	L1	236	175	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,10	0,97	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	174	19,90	0,94	4,26	8,24	3,98	Line				
22/08/2011 4:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,00	0,97	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	174	19,80	0,94	4,26	8,24	3,98	Line				
22/08/2011 5:03	L1	235	174	19,70	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
22/08/2011 5:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/08/2011 20:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/08/2011 20:10	L1	235	212	33,00	0,48	3,67	4,63	0,96	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	27,90	0,50	3,25	4,10	0,85	Switching-on				
	L3	234	213	38,60	0,43	3,84	4,74	0,90	Switching-on				
22/08/2011 20:15	L1	236	212	29,30	0,91	6,10	7,79	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,80	0,87	4,62	5,83	1,21	Downstream ramp				
	L3	234	212	32,10	0,85	6,24	7,79	1,55	Downstream ramp				
22/08/2011 20:17	L1	237	198	25,10	0,95	5,44	8,21	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,20	0,92	4,05	5,98	1,93	Line				
	L3	235	200	27,10	0,89	5,55	8,01	2,46	Line				
22/08/2011 20:47	L1	238	199	25,50	0,94	5,53	8,35	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,10	0,92	4,06	6,06	2,00	Line				
	L3	235	200	27,70	0,89	5,66	8,17	2,51	Line				
22/08/2011 21:00	L1	238	199	25,70	0,94	5,55	8,38	2,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	200	19,10	0,92	4,06	5,99	1,93	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,70	0,89	5,65	8,15	2,50	Downstream ramp				
22/08/2011 21:02	L1	237	176	19,60	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,43	8,47	4,04	Line				
22/08/2011 21:32	L1	239	174	19,20	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/08/2011 22:02	**L1**	239	174	19,30	0,97	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,40	8,41	4,01	Line				
22/08/2011 22:32	**L1**	237	173	19,20	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
22/08/2011 23:02	**L1**	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	176	20,50	0,94	4,42	8,55	4,13	Line				
22/08/2011 23:32	**L1**	239	174	19,30	0,97	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
23/08/2011 0:02	**L1**	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	173	19,40	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
23/08/2011 0:32	**L1**	239	174	19,20	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,50	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
23/08/2011 1:03	**L1**	240	175	19,30	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
23/08/2011 1:33	**L1**	240	175	19,30	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	13,80	0,97	3,12	6,31	3,19	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
23/08/2011 2:03	**L1**	240	175	19,30	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
23/08/2011 2:33	**L1**	238	174	19,10	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	19,30	0,95	4,22	8,44	4,22	Line				
23/08/2011 3:03	**L1**	240	175	19,00	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
23/08/2011 3:33	**L1**	239	175	18,80	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	19,30	0,95	4,23	8,46	4,23	Line				
23/08/2011 4:03	**L1**	236	172	18,60	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,50	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
23/08/2011 4:33	**L1**	236	172	18,70	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,50	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,13	8,16	4,03	Line				
23/08/2011 5:03	**L1**	234	171	18,50	0,98	4,13	8,16	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	171	13,40	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	232	170	18,80	0,95	4,07	7,96	3,89	Line				
23/08/2011 5:26	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/08/2011 20:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/08/2011 20:09	L1	234	214	33,90	0,48	3,72	4,55	0,83	Switching-on				
	L2	234	211	27,50	0,49	3,13	3,95	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	214	39,90	0,43	3,99	4,77	0,78	Switching-on				
23/08/2011 20:14	L1	235	214	29,90	0,91	6,21	7,67	1,46	Downstream ramp				
	L2	234	214	22,80	0,88	4,62	5,65	1,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	214	32,90	0,85	6,43	7,78	1,35	Downstream ramp				
23/08/2011 20:15	L1	236	201	25,80	0,95	5,55	8,01	2,46	Line				
	L2	234	200	19,60	0,91	4,09	5,83	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	27,50	0,89	5,62	8,20	2,58	Line				
23/08/2011 20:46	L1	237	198	25,00	0,95	5,42	8,18	2,76	Line				
	L2	235	198	19,00	0,93	4,02	5,93	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	199	27,50	0,89	5,61	8,09	2,48	Line				
23/08/2011 21:00	L1	237	198	25,00	0,95	5,46	8,24	2,78	Downstream ramp				
	L2	236	198	19,00	0,93	4,05	6,04	1,99	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	27,60	0,89	5,67	8,27	2,60	Downstream ramp				
23/08/2011 21:02	L1	237	176	19,60	0,98	4,35	8,41	4,06	Line				
	L2	235	175	14,50	0,96	3,15	6,02	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
23/08/2011 21:32	L1	238	176	19,70	0,97	4,37	8,54	4,17	Line				
	L2	236	174	13,70	0,96	3,03	5,92	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
23/08/2011 22:02	L1	237	172	18,90	0,98	4,21	8,51	4,30	Line				
	L2	235	172	13,70	0,97	3,00	5,93	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,90	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
23/08/2011 22:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,31	8,71	4,40	Line				
	L2	237	174	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
23/08/2011 23:02	L1	237	173	19,10	0,98	4,27	8,54	4,27	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	20,00	0,94	4,30	8,31	4,01	Line				
23/08/2011 23:32	L1	239	174	19,30	0,98	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	238	174	13,80	0,97	3,07	6,14	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	20,10	0,94	4,36	8,43	4,07	Line				
24/08/2011 0:02	L1	239	174	19,20	0,97	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,40	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
24/08/2011 0:32	L1	238	174	19,00	0,98	4,28	8,56	4,28	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
24/08/2011 1:03	L1	240	175	19,00	0,98	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,50	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
24/08/2011 1:33	L1	240	175	19,00	0,98	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,50	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/08/2011 2:03	L1	240	175	19,20	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
24/08/2011 2:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
24/08/2011 3:03	L1	239	175	19,10	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
24/08/2011 3:33	L1	239	174	18,70	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	19,10	0,95	4,21	8,42	4,21	Line				
24/08/2011 4:03	L1	240	174	18,90	0,98	4,31	8,81	4,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
24/08/2011 4:33	L1	240	175	19,20	0,98	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
24/08/2011 5:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
24/08/2011 5:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/08/2011 20:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/08/2011 20:03	L1	234	213	33,90	0,48	3,78	4,67	0,89	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	211	27,70	0,52	3,29	4,15	0,86	Switching-on				
	L3	232	214	41,10	0,44	4,21	5,04	0,83	Switching-on				
24/08/2011 20:07	L1	236	214	29,90	0,91	6,27	7,83	1,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,70	0,88	4,57	5,77	1,20	Downstream ramp				
	L3	234	215	33,00	0,85	6,43	7,78	1,35	Downstream ramp				
24/08/2011 20:09	L1	236	200	25,90	0,94	5,60	8,17	2,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	19,50	0,92	4,11	5,86	1,75	Line				
	L3	234	199	27,40	0,89	5,62	8,11	2,49	Line				
24/08/2011 20:39	L1	237	198	24,90	0,95	5,44	8,21	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,00	0,92	4,04	5,96	1,92	Line				
	L3	235	199	27,50	0,89	5,66	8,26	2,60	Line				
24/08/2011 21:00	L1	237	198	25,00	0,95	5,45	8,23	2,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,10	0,92	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,70	0,89	5,66	8,17	2,51	Downstream ramp				
24/08/2011 21:02	L1	235	175	19,50	0,98	4,35	8,32	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,00	0,97	3,08	5,89	2,81	Line				
	L3	234	177	21,20	0,93	4,51	8,34	3,83	Line				
24/08/2011 21:32	L1	238	176	19,70	0,97	4,37	8,54	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/08/2011 22:02	L1	237	176	19,90	0,97	4,42	8,55	4,13	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,50	0,93	4,38	8,37	3,99	Line				
24/08/2011 22:32	L1	237	176	19,50	0,98	4,34	8,39	4,05	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
24/08/2011 23:02	L1	238	173	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,50	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
24/08/2011 23:32	L1	239	175	19,40	0,98	4,35	8,70	4,35	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,60	0,94	4,44	8,58	4,14	Line				
25/08/2011 0:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	237	174	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,40	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
25/08/2011 0:32	L1	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,70	0,94	4,30	8,50	4,20	Line				
25/08/2011 1:03	L1	239	175	19,10	0,98	4,33	8,66	4,33	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,90	0,94	4,35	8,70	4,35	Line				
25/08/2011 1:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,70	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
25/08/2011 2:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,80	0,94	4,32	8,54	4,22	Line				
25/08/2011 2:33	L1	240	175	19,00	0,98	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	239	175	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,80	0,94	4,34	8,68	4,34	Line				
25/08/2011 3:03	L1	240	175	19,00	0,98	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,80	0,94	4,35	8,70	4,35	Line				
25/08/2011 3:33	L1	236	172	18,60	0,98	4,19	8,38	4,19	Line				
	L2	235	173	13,50	0,97	3,00	5,87	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	172	19,00	0,95	4,13	8,07	3,94	Line				
25/08/2011 4:03	L1	236	172	18,60	0,98	4,19	8,38	4,19	Line				
	L2	235	172	13,40	0,97	2,99	5,91	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	171	18,90	0,95	4,13	8,16	4,03	Line				
25/08/2011 4:33	L1	235	172	18,60	0,98	4,18	8,26	4,08	Line				
	L2	235	172	13,40	0,97	2,99	5,91	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	171	18,90	0,95	4,13	8,16	4,03	Line				
25/08/2011 5:03	L1	235	171	18,60	0,98	4,16	8,32	4,16	Line				
	L2	234	172	13,40	0,97	2,97	5,81	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	171	18,90	0,95	4,10	8,02	3,92	Line				
25/08/2011 5:33	L1	236	172	18,60	0,98	4,19	8,38	4,19	Line				
	L2	234	172	13,40	0,97	2,98	5,83	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	171	18,90	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska									M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/08/2011 5:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/08/2011 10:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/08/2011 10:18	L1	235	214	33,00	0,50	3,79	4,68	0,89	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,60	0,49	3,11	3,88	0,77	Switching-on				
	L3	233	212	38,50	0,44	3,92	4,84	0,92	Switching-on				
25/08/2011 10:23	L1	235	214	29,80	0,92	6,26	7,74	1,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,40	0,88	4,71	5,76	1,05	Upstream ramp				
	L3	232	214	32,70	0,85	6,37	7,62	1,25	Upstream ramp				
25/08/2011 10:23	L1	235	214	29,80	0,92	6,27	7,75	1,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,30	0,89	4,73	5,78	1,05	Downstream ramp				
	L3	232	214	32,70	0,86	6,39	7,65	1,26	Downstream ramp				
25/08/2011 10:23	L1	235	216	30,40	0,92	6,35	7,68	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,20	0,87	4,84	5,79	0,95	Line				
	L3	232	219	34,80	0,84	6,66	7,56	0,90	Line				
25/08/2011 10:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/08/2011 20:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/08/2011 20:06	L1	236	212	32,90	0,49	3,72	4,75	1,03	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	27,30	0,48	3,03	3,83	0,80	Switching-on				
	L3	233	212	38,50	0,45	3,99	4,93	0,94	Switching-on				
25/08/2011 20:11	L1	235	213	29,90	0,91	6,21	7,76	1,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,60	0,88	4,54	5,67	1,13	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,80	0,85	6,21	7,67	1,46	Downstream ramp				
25/08/2011 20:13	L1	235	200	25,70	0,95	5,51	7,95	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,90	0,91	4,13	5,89	1,76	Line				
	L3	233	200	28,10	0,89	5,71	8,06	2,35	Line				
25/08/2011 20:43	L1	235	197	24,90	0,95	5,36	8,00	2,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,10	0,92	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	233	197	27,20	0,89	5,57	8,13	2,56	Line				
25/08/2011 21:00	L1	235	197	24,90	0,95	5,37	8,01	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,10	0,92	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	233	198	27,30	0,90	5,58	8,05	2,47	Downstream ramp				
25/08/2011 21:02	L1	235	174	19,60	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,96	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	233	176	21,10	0,94	4,49	8,30	3,81	Line				
25/08/2011 21:32	L1	237	176	19,40	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,60	0,95	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
25/08/2011 22:02	L1	237	173	19,00	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/08/2011 22:32	L1	237	172	18,80	0,98	4,21	8,51	4,30	Line				
	L2	235	173	14,00	0,96	3,09	6,04	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
25/08/2011 23:02	L1	239	174	19,30	0,97	4,33	8,75	4,42	Line				
	L2	237	174	14,30	0,96	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
25/08/2011 23:32	L1	239	175	19,40	0,97	4,33	8,66	4,33	Line				
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,50	0,94	4,42	8,55	4,13	Line				
26/08/2011 0:02	L1	239	174	19,20	0,98	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	238	174	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,40	0,94	4,41	8,53	4,12	Line				
26/08/2011 0:32	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line				
	L2	238	174	13,90	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,40	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
26/08/2011 1:03	L1	240	175	19,40	0,97	4,36	8,81	4,45	Line				
	L2	239	175	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,60	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
26/08/2011 1:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,40	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
26/08/2011 2:03	L1	240	175	19,40	0,97	4,37	8,83	4,46	Line				
	L2	239	175	14,00	0,96	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,40	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
26/08/2011 2:33	L1	240	175	19,20	0,98	4,36	8,81	4,45	Line				
	L2	239	175	13,90	0,97	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,30	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
26/08/2011 3:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,31	8,71	4,40	Line				
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,20	0,95	4,22	8,44	4,22	Line				
26/08/2011 3:33	L1	239	175	18,90	0,98	4,31	8,62	4,31	Line				
	L2	239	175	13,90	0,97	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,40	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
26/08/2011 4:03	L1	240	175	19,20	0,98	4,36	8,81	4,45	Line				
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,40	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
26/08/2011 4:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,30	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
26/08/2011 5:03	L1	238	174	18,80	0,98	4,25	8,50	4,25	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,10	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
26/08/2011 5:33	L1	238	174	18,80	0,98	4,27	8,54	4,27	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,10	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
26/08/2011 5:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/08/2011 20:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/08/2011 20:04	L1	235	214	33,30	0,49	3,74	4,62	0,88	Switching-on				
	L2	234	211	28,20	0,52	3,50	4,42	0,92	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	212	38,10	0,44	3,87	4,73	0,86	Switching-on				
26/08/2011 20:09	L1	235	214	30,10	0,91	6,24	7,71	1,47	Downstream ramp				
	L2	234	214	23,30	0,88	4,67	5,71	1,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	214	32,90	0,85	6,38	7,72	1,34	Downstream ramp				
26/08/2011 20:11	L1	235	200	25,80	0,95	5,51	7,95	2,44	Line				
	L2	234	200	20,00	0,91	4,13	5,89	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	201	28,20	0,88	5,69	7,94	2,25	Line				
26/08/2011 20:41	L1	236	200	26,10	0,94	5,61	8,19	2,58	Line				
	L2	235	198	19,10	0,92	4,04	5,96	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	198	27,40	0,89	5,59	8,06	2,47	Line				
26/08/2011 21:00	L1	236	200	26,20	0,95	5,62	8,20	2,58	Downstream ramp				
	L2	235	197	19,20	0,92	4,04	6,03	1,99	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	198	27,50	0,89	5,59	8,06	2,47	Downstream ramp				
26/08/2011 21:02	L1	236	175	19,50	0,98	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	176	21,30	0,93	4,50	8,41	3,91	Line				
26/08/2011 21:32	L1	237	175	19,60	0,97	4,37	8,54	4,17	Line				
	L2	235	175	14,50	0,95	3,17	6,06	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
26/08/2011 22:02	L1	237	176	19,50	0,98	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	235	175	14,60	0,96	3,18	6,08	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	20,60	0,93	4,38	8,47	4,09	Line				
26/08/2011 22:32	L1	237	176	19,50	0,98	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	236	176	14,60	0,96	3,19	6,10	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
26/08/2011 23:02	L1	237	175	19,70	0,97	4,38	8,56	4,18	Line				
	L2	236	176	14,60	0,96	3,19	6,10	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
26/08/2011 23:32	L1	237	176	19,80	0,97	4,40	8,51	4,11	Line				
	L2	236	174	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
27/08/2011 0:02	L1	237	176	19,70	0,97	4,40	8,51	4,11	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,30	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
27/08/2011 0:32	L1	237	176	19,30	0,98	4,34	8,39	4,05	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
27/08/2011 1:03	L1	238	176	19,70	0,97	4,42	8,64	4,22	Line				
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
27/08/2011 1:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/08/2011 2:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,41	8,53	4,12	Line				
27/08/2011 2:33	L1	237	173	18,60	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
27/08/2011 3:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,41	8,53	4,12	Line				
27/08/2011 3:33	L1	237	173	18,60	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
27/08/2011 4:03	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	20,30	0,94	4,42	8,55	4,13	Line				
27/08/2011 4:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
27/08/2011 5:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
27/08/2011 5:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,42	8,55	4,13	Line				
27/08/2011 5:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/08/2011 19:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/08/2011 19:54	L1	235	212	33,60	0,50	3,86	4,87	1,01	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	210	26,70	0,47	2,97	3,88	0,91	Switching-on				
	L3	234	212	39,30	0,43	3,94	4,92	0,98	Switching-on				
27/08/2011 19:59	L1	235	212	29,20	0,91	6,11	7,72	1,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,30	0,88	4,53	5,72	1,19	Upstream ramp				
	L3	234	212	32,20	0,85	6,26	7,82	1,56	Upstream ramp				
27/08/2011 19:59	L1	236	216	30,60	0,90	6,35	7,76	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,70	0,87	4,72	5,77	1,05	Line				
	L3	234	218	34,30	0,84	6,59	7,72	1,13	Line				
27/08/2011 20:00	L1	235	217	30,80	0,91	6,39	7,65	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,70	0,88	4,79	5,67	0,88	Downstream ramp				
	L3	234	217	34,10	0,84	6,62	7,84	1,22	Downstream ramp				
27/08/2011 20:02	L1	236	200	25,50	0,95	5,55	8,10	2,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,00	0,92	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	234	198	26,90	0,90	5,54	8,08	2,54	Line				
27/08/2011 20:32	L1	237	198	24,90	0,95	5,45	8,23	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,92	4,05	5,98	1,93	Line				
	L3	235	200	27,60	0,89	5,67	8,18	2,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/08/2011 21:00	L1	238	199	25,20	0,95	5,51	8,32	2,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	200	19,20	0,92	4,08	6,02	1,94	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,70	0,89	5,68	8,19	2,51	Downstream ramp				
27/08/2011 21:02	L1	238	176	19,80	0,98	4,44	8,68	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	20,70	0,94	4,44	8,49	4,05	Line				
27/08/2011 21:32	L1	239	174	19,30	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
27/08/2011 22:02	L1	239	174	19,40	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,95	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	236	176	20,10	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
27/08/2011 22:32	L1	239	175	19,30	0,97	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
27/08/2011 23:02	L1	240	175	19,20	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
27/08/2011 23:32	L1	235	172	18,80	0,98	4,16	8,22	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,09	8,09	4,00	Line				
28/08/2011 0:02	L1	234	171	18,60	0,98	4,11	8,12	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	13,90	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	232	170	19,00	0,95	4,04	7,90	3,86	Line				
28/08/2011 0:32	L1	234	171	18,60	0,98	4,11	8,12	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	233	171	19,00	0,95	4,06	7,94	3,88	Line				
28/08/2011 1:03	L1	235	171	18,70	0,98	4,13	8,26	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	171	19,10	0,95	4,07	7,96	3,89	Line				
28/08/2011 1:33	L1	235	171	18,60	0,98	4,14	8,28	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,80	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	233	171	19,00	0,95	4,07	7,96	3,89	Line				
28/08/2011 2:03	L1	235	171	18,60	0,98	4,15	8,30	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,80	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	233	171	19,00	0,95	4,07	7,96	3,89	Line				
28/08/2011 2:33	L1	236	175	19,60	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
28/08/2011 3:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
28/08/2011 3:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
28/08/2011 4:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/08/2011 4:33	L1	239	174	19,20	0,97	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
28/08/2011 5:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
28/08/2011 5:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	19,40	0,95	4,20	8,40	4,20	Line				
28/08/2011 5:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/08/2011 20:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/08/2011 20:02	L1	235	211	33,00	0,49	3,78	4,83	1,05	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,00	0,49	3,08	3,85	0,77	Switching-on				
	L3	233	212	40,00	0,42	3,93	4,86	0,93	Switching-on				
28/08/2011 20:07	L1	234	213	30,10	0,91	6,15	7,60	1,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,90	0,87	4,51	5,63	1,12	Downstream ramp				
	L3	233	211	32,20	0,84	6,13	7,66	1,53	Downstream ramp				
28/08/2011 20:08	L1	235	199	26,20	0,94	5,52	8,05	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,90	0,90	4,07	5,81	1,74	Line				
	L3	233	200	28,50	0,88	5,65	7,97	2,32	Line				
28/08/2011 20:39	L1	236	200	26,00	0,94	5,52	8,05	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,92	3,99	5,89	1,90	Line				
	L3	234	199	27,70	0,89	5,57	8,04	2,47	Line				
28/08/2011 21:00	L1	236	200	26,10	0,94	5,52	8,05	2,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,92	3,99	5,89	1,90	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,80	0,89	5,57	8,04	2,47	Downstream ramp				
28/08/2011 21:02	L1	236	175	20,00	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,60	0,95	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	234	174	20,70	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
28/08/2011 21:32	L1	235	175	19,90	0,97	4,29	8,20	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,50	0,95	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	233	174	20,20	0,93	4,22	7,98	3,76	Line				
28/08/2011 22:02	L1	237	176	20,20	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,70	0,95	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	235	175	20,60	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
28/08/2011 22:32	L1	236	175	19,60	0,97	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,96	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,26	8,15	3,89	Line				
28/08/2011 23:02	L1	237	176	20,20	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,60	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
28/08/2011 23:32	L1	237	173	19,40	0,97	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,96	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/08/2011 0:02	L1	237	173	19,20	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
29/08/2011 0:32	L1	237	173	19,20	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
29/08/2011 1:03	L1	236	172	19,00	0,98	4,17	8,34	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,96	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
29/08/2011 1:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
29/08/2011 2:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
29/08/2011 2:33	L1	237	173	19,20	0,97	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
29/08/2011 3:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	176	19,90	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
29/08/2011 3:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
29/08/2011 4:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
29/08/2011 4:33	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,60	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
29/08/2011 5:03	L1	236	172	18,80	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	19,70	0,94	4,26	8,24	3,98	Line				
29/08/2011 5:33	L1	237	172	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,60	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	174	19,80	0,94	4,25	8,22	3,97	Line				
29/08/2011 5:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/08/2011 19:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/08/2011 19:57	L1	234	214	33,90	0,49	3,74	4,57	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	210	28,40	0,48	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	232	214	39,90	0,45	4,12	4,93	0,81	Switching-on				
29/08/2011 20:02	L1	234	212	30,00	0,92	6,17	7,71	1,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,30	0,87	4,62	5,65	1,03	Downstream ramp				
	L3	232	213	32,70	0,85	6,29	7,61	1,32	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/08/2011 20:04	L1	235	200	26,10	0,94	5,55	8,01	2,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,70	0,91	4,08	5,82	1,74	Line				
	L3	233	201	28,30	0,88	5,68	7,92	2,24	Line				
29/08/2011 20:34	L1	235	200	26,10	0,94	5,56	8,02	2,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,40	0,92	4,08	5,82	1,74	Line				
	L3	232	198	27,40	0,89	5,53	7,89	2,36	Line				
29/08/2011 21:00	L1	235	199	26,00	0,95	5,57	8,13	2,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	197	18,80	0,93	3,96	5,78	1,82	Downstream ramp				
	L3	232	198	27,30	0,90	5,54	7,90	2,36	Downstream ramp				
29/08/2011 21:02	L1	236	175	19,60	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,40	0,96	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	235	174	20,60	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
29/08/2011 21:32	L1	236	175	19,90	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,95	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	234	174	20,20	0,93	4,27	8,16	3,89	Line				
29/08/2011 22:02	L1	236	175	20,00	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,95	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
29/08/2011 22:32	L1	237	176	19,70	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
29/08/2011 23:02	L1	237	176	19,70	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
29/08/2011 23:32	L1	238	173	19,40	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
30/08/2011 0:02	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
30/08/2011 0:32	L1	237	172	18,90	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
30/08/2011 1:03	L1	238	173	19,10	0,98	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
30/08/2011 1:33	L1	238	174	19,40	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
30/08/2011 2:03	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
30/08/2011 2:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
30/08/2011 3:03	L1	237	173	19,00	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/08/2011 3:33	L1	237	172	18,90	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	20,10	0,94	4,33	8,37	4,04	Line				
30/08/2011 4:03	L1	238	173	19,10	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
30/08/2011 4:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
30/08/2011 5:03	L1	237	173	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,50	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
30/08/2011 5:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
30/08/2011 5:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/08/2011 19:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/08/2011 19:57	L1	235	214	34,00	0,51	3,90	4,82	0,92	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	29,70	0,51	3,49	4,27	0,78	Switching-on				
	L3	232	214	40,20	0,43	3,97	4,75	0,78	Switching-on				
30/08/2011 20:02	L1	235	213	29,80	0,92	6,17	7,71	1,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	22,90	0,88	4,60	5,62	1,02	Downstream ramp				
	L3	232	214	32,90	0,85	6,30	7,54	1,24	Downstream ramp				
30/08/2011 20:04	L1	235	200	26,30	0,95	5,60	8,08	2,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,60	0,92	4,08	5,82	1,74	Line				
	L3	233	200	28,20	0,88	5,65	7,97	2,32	Line				
30/08/2011 20:34	L1	235	199	26,20	0,94	5,55	8,10	2,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,90	0,92	3,97	5,86	1,89	Line				
	L3	233	198	27,40	0,89	5,54	7,99	2,45	Line				
30/08/2011 21:00	L1	235	197	25,30	0,95	5,36	8,00	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,00	0,93	3,98	5,87	1,89	Downstream ramp				
	L3	233	199	27,60	0,89	5,56	7,93	2,37	Downstream ramp				
30/08/2011 21:02	L1	236	175	19,70	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
30/08/2011 21:32	L1	237	176	19,90	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,95	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
30/08/2011 22:02	L1	237	175	19,90	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	20,30	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
30/08/2011 22:32	L1	237	176	20,00	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,40	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/08/2011 23:02	L1	236	176	19,80	0,97	4,37	8,36	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,60	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
30/08/2011 23:32	L1	237	172	19,30	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	174	20,30	0,94	4,31	8,33	4,02	Line				
31/08/2011 0:02	L1	238	173	19,30	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
31/08/2011 0:32	L1	238	174	19,30	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
31/08/2011 1:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	176	20,30	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
31/08/2011 1:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
31/08/2011 2:03	L1	238	174	19,20	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
31/08/2011 2:33	L1	238	174	19,10	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	20,30	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
31/08/2011 3:03	L1	238	173	19,00	0,98	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
31/08/2011 3:33	L1	238	173	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
31/08/2011 4:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	176	20,20	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
31/08/2011 4:33	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
31/08/2011 5:03	L1	237	172	18,90	0,98	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,50	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
31/08/2011 5:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
31/08/2011 5:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/08/2011 19:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/08/2011 19:54	**L1**	231	214	34,60	0,49	3,72	4,40	0,68	Switching-on				
	L2	230	213	29,10	0,46	3,02	3,58	0,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	229	212	38,50	0,41	3,63	4,30	0,67	Switching-on				
31/08/2011 19:59	**L1**	233	215	31,20	0,90	6,21	7,43	1,22	Upstream ramp				
	L2	231	214	24,00	0,86	4,64	5,49	0,85	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	214	33,70	0,84	6,30	7,38	1,08	Upstream ramp				
31/08/2011 19:59	**L1**	233	217	31,90	0,90	6,30	7,38	1,08	Line				
	L2	231	217	24,90	0,86	4,79	5,49	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	217	34,80	0,83	6,44	7,31	0,87	Line				
31/08/2011 20:00	**L1**	232	217	32,10	0,91	6,42	7,44	1,02	Downstream ramp				
	L2	231	217	24,30	0,88	4,76	5,46	0,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	217	34,70	0,85	6,56	7,45	0,89	Downstream ramp				
31/08/2011 20:02	**L1**	232	200	27,10	0,94	5,57	7,77	2,20	Line				
	L2	231	200	20,10	0,92	4,08	5,63	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	230	201	28,90	0,89	5,68	7,66	1,98	Line				
31/08/2011 20:32	**L1**	233	198	26,30	0,94	5,38	7,76	2,38	Line				
	L2	233	199	19,70	0,92	4,02	5,74	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	199	28,30	0,89	5,60	7,81	2,21	Line				
31/08/2011 21:00	**L1**	233	198	26,30	0,95	5,40	7,79	2,39	Downstream ramp				
	L2	232	198	19,60	0,92	4,01	5,72	1,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	199	28,30	0,89	5,59	7,80	2,21	Downstream ramp				
31/08/2011 21:02	**L1**	233	176	20,60	0,98	4,34	8,02	3,68	Line				
	L2	232	176	15,00	0,96	3,16	5,78	2,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	175	21,30	0,94	4,39	8,03	3,64	Line				
31/08/2011 21:32	**L1**	234	174	20,30	0,97	4,26	8,15	3,89	Line				
	L2	233	174	14,70	0,95	3,10	5,86	2,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	176	21,10	0,93	4,32	7,90	3,58	Line				
31/08/2011 22:02	**L1**	235	174	20,50	0,97	4,29	8,29	4,00	Line				
	L2	234	174	14,80	0,96	3,11	5,95	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	176	21,20	0,93	4,35	8,04	3,69	Line				
31/08/2011 22:32	**L1**	237	175	20,60	0,97	4,35	8,50	4,15	Line				
	L2	235	175	14,80	0,96	3,15	6,02	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,40	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
31/08/2011 23:02	**L1**	235	175	20,60	0,97	4,32	8,26	3,94	Line				
	L2	234	175	14,50	0,96	3,08	5,82	2,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	20,40	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
31/08/2011 23:32	**L1**	235	174	20,50	0,97	4,31	8,33	4,02	Line				
	L2	234	175	14,40	0,96	3,07	5,80	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	20,30	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
01/09/2011 0:02	**L1**	238	176	20,30	0,97	4,36	8,52	4,16	Line				
	L2	236	176	14,50	0,96	3,12	5,97	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	20,40	0,94	4,28	8,28	4,00	Line				
01/09/2011 0:32	**L1**	237	176	20,40	0,97	4,34	8,39	4,05	Line				
	L2	236	174	14,10	0,97	3,04	5,94	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
01/09/2011 1:03	**L1**	236	175	20,20	0,98	4,32	8,35	4,03	Line				
	L2	236	173	14,00	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,30	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/09/2011 1:33	L1	237	175	20,50	0,97	4,38	8,56	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	176	20,50	0,94	4,28	8,09	3,81	Line				
01/09/2011 2:03	L1	237	176	20,30	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
01/09/2011 2:33	L1	237	176	20,50	0,97	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
01/09/2011 3:03	L1	237	176	20,60	0,97	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
01/09/2011 3:33	L1	237	176	20,30	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
01/09/2011 4:03	L1	237	176	20,20	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
01/09/2011 4:33	L1	237	176	19,90	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	20,10	0,94	4,25	8,22	3,97	Line				
01/09/2011 5:03	L1	235	174	20,00	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,70	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
01/09/2011 5:33	L1	237	176	20,10	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	20,00	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
01/09/2011 5:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/09/2011 19:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/09/2011 19:55	L1	231	214	34,70	0,48	3,71	4,39	0,68	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	213	30,00	0,50	3,39	4,01	0,62	Switching-on				
	L3	229	214	39,40	0,41	3,69	4,28	0,59	Switching-on				
01/09/2011 20:00	L1	232	214	30,80	0,91	6,18	7,39	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	213	23,40	0,88	4,62	5,53	0,91	Downstream ramp				
	L3	229	213	33,20	0,85	6,27	7,34	1,07	Downstream ramp				
01/09/2011 20:02	L1	232	200	26,70	0,94	5,55	7,74	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	199	20,00	0,92	4,08	5,69	1,61	Line				
	L3	229	200	28,50	0,89	5,63	7,60	1,97	Line				
01/09/2011 20:32	L1	233	198	26,00	0,95	5,40	7,79	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,50	0,92	4,01	5,72	1,71	Line				
	L3	231	199	28,10	0,89	5,59	7,80	2,21	Line				
01/09/2011 21:00	L1	233	198	25,50	0,95	5,38	7,76	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,40	0,92	4,05	5,78	1,73	Downstream ramp				
	L3	231	199	28,00	0,89	5,63	7,85	2,22	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/09/2011 21:02	L1	233	176	20,50	0,97	4,39	8,12	3,73	Line				
	L2	233	176	14,50	0,96	3,12	5,77	2,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	175	21,10	0,94	4,41	8,15	3,74	Line				
01/09/2011 21:32	L1	235	174	19,80	0,97	4,29	8,29	4,00	Line				
	L2	233	174	14,10	0,96	3,04	5,75	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	176	20,80	0,93	4,35	8,04	3,69	Line				
01/09/2011 22:02	L1	235	174	20,00	0,97	4,29	8,29	4,00	Line				
	L2	234	174	14,30	0,96	3,06	5,85	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	176	20,90	0,93	4,36	7,97	3,61	Line				
01/09/2011 22:32	L1	235	174	20,00	0,97	4,30	8,31	4,01	Line				
	L2	233	174	14,20	0,96	3,04	5,75	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	173	20,30	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
01/09/2011 23:02	L1	237	175	20,20	0,97	4,38	8,56	4,18	Line				
	L2	235	175	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	20,60	0,93	4,32	8,35	4,03	Line				
01/09/2011 23:32	L1	237	175	20,20	0,97	4,37	8,54	4,17	Line				
	L2	235	175	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
02/09/2011 0:02	L1	237	176	20,30	0,97	4,39	8,49	4,10	Line				
	L2	236	176	14,40	0,96	3,13	5,98	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,50	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
02/09/2011 0:32	L1	236	175	19,70	0,98	4,32	8,35	4,03	Line				
	L2	236	176	14,30	0,96	3,11	5,95	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	20,40	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				
02/09/2011 1:03	L1	236	175	19,90	0,98	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	236	173	13,80	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	20,40	0,94	4,31	8,33	4,02	Line				
02/09/2011 1:33	L1	236	175	20,20	0,97	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	236	173	13,90	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,60	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
02/09/2011 2:03	L1	237	176	20,20	0,97	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	237	174	14,00	0,97	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	20,60	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
02/09/2011 2:33	L1	237	175	20,10	0,97	4,38	8,56	4,18	Line				
	L2	236	173	13,90	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
02/09/2011 3:03	L1	238	176	20,10	0,98	4,37	8,54	4,17	Line				
	L2	237	174	14,00	0,97	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,60	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
02/09/2011 3:33	L1	237	176	20,30	0,97	4,39	8,49	4,10	Line				
	L2	237	174	14,00	0,97	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	20,60	0,94	4,34	8,39	4,05	Line				
02/09/2011 4:03	L1	237	176	20,30	0,97	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	236	174	14,00	0,97	3,03	5,92	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,60	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
02/09/2011 4:33	L1	236	175	20,30	0,97	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	236	173	14,00	0,97	3,01	5,95	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,60	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/09/2011 5:03	L1	236	175	20,20	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,90	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
02/09/2011 5:33	L1	236	175	20,20	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,80	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
02/09/2011 5:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/09/2011 19:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/09/2011 19:49	L1	235	214	33,90	0,47	3,71	4,58	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	28,20	0,50	3,26	3,99	0,73	Switching-on				
	L3	233	212	38,00	0,42	3,76	4,65	0,89	Switching-on				
02/09/2011 19:54	L1	235	214	29,50	0,92	6,14	7,59	1,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,80	0,88	4,61	5,64	1,03	Upstream ramp				
	L3	233	211	31,80	0,85	6,19	7,73	1,54	Upstream ramp				
02/09/2011 19:54	L1	235	214	29,50	0,92	6,16	7,61	1,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,20	0,88	4,68	5,72	1,04	Downstream ramp				
	L3	233	214	32,80	0,84	6,34	7,67	1,33	Downstream ramp				
02/09/2011 19:54	L1	235	217	30,40	0,91	6,28	7,51	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,10	0,86	4,78	5,66	0,88	Line				
	L3	233	216	33,90	0,83	6,49	7,68	1,19	Line				
02/09/2011 20:00	L1	235	219	31,40	0,93	6,70	7,85	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,20	0,90	5,01	5,81	0,80	Downstream ramp				
	L3	233	219	34,50	0,87	6,90	7,92	1,02	Downstream ramp				
02/09/2011 20:02	L1	235	200	25,60	0,96	5,57	8,04	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,40	0,93	4,10	5,85	1,75	Line				
	L3	233	201	28,20	0,90	5,78	8,06	2,28	Line				
02/09/2011 20:32	L1	236	198	24,50	0,96	5,34	7,97	2,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,90	0,92	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	235	199	27,60	0,89	5,69	8,30	2,61	Line				
02/09/2011 21:00	L1	236	198	25,00	0,95	5,41	8,07	2,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,90	0,93	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,60	0,90	5,66	8,17	2,51	Downstream ramp				
02/09/2011 21:02	L1	236	175	19,40	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,50	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
02/09/2011 21:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	14,20	0,96	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	236	176	20,20	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
02/09/2011 22:02	L1	237	175	19,50	0,98	4,32	8,45	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,70	0,96	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	174	20,10	0,93	4,31	8,33	4,02	Line				
02/09/2011 22:32	L1	237	176	19,90	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/09/2011 23:02	L1	237	176	19,80	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
02/09/2011 23:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
03/09/2011 0:02	L1	238	176	19,80	0,97	4,41	8,62	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
03/09/2011 0:32	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
03/09/2011 1:03	L1	238	174	19,30	0,97	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
03/09/2011 1:33	L1	238	173	18,90	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
03/09/2011 2:03	L1	238	173	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
03/09/2011 2:33	L1	237	173	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
03/09/2011 3:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	175	20,20	0,94	4,36	8,43	4,07	Line				
03/09/2011 3:33	L1	237	173	18,80	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
03/09/2011 4:03	L1	238	174	19,20	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	176	20,30	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
03/09/2011 4:33	L1	238	173	18,90	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
03/09/2011 5:03	L1	238	173	19,20	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
03/09/2011 5:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
03/09/2011 5:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/09/2011 19:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/09/2011 19:51	L1	235	214	33,40	0,49	3,75	4,63	0,88	Switching-on				
	L2	234	212	27,50	0,47	3,05	3,81	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	212	39,60	0,46	4,17	5,15	0,98	Switching-on				
03/09/2011 19:56	L1	235	213	29,90	0,91	6,21	7,76	1,55	Upstream ramp				
	L2	233	213	22,80	0,88	4,58	5,60	1,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	213	32,70	0,85	6,31	7,63	1,32	Upstream ramp				
03/09/2011 19:56	L1	234	216	30,70	0,91	6,34	7,59	1,25	Line				
	L2	233	216	23,70	0,87	4,72	5,59	0,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	216	33,60	0,84	6,48	7,59	1,11	Line				
03/09/2011 20:00	L1	235	219	31,70	0,93	6,67	7,81	1,14	Downstream ramp				
	L2	234	219	24,20	0,90	4,98	5,77	0,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	219	34,60	0,87	6,86	7,79	0,93	Downstream ramp				
03/09/2011 20:02	L1	235	200	26,00	0,95	5,62	8,11	2,49	Line				
	L2	234	200	19,40	0,93	4,10	5,85	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	201	28,20	0,90	5,76	8,04	2,28	Line				
03/09/2011 20:32	L1	236	198	24,50	0,96	5,33	7,95	2,62	Line				
	L2	235	198	18,90	0,92	4,01	5,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	27,50	0,89	5,65	8,15	2,50	Line				
03/09/2011 21:00	L1	236	197	24,70	0,96	5,35	8,07	2,72	Downstream ramp				
	L2	235	198	18,90	0,93	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	27,40	0,90	5,64	8,14	2,50	Downstream ramp				
03/09/2011 21:02	L1	236	175	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line				
	L2	235	175	14,70	0,96	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,50	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
03/09/2011 21:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	236	176	14,80	0,95	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,20	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
03/09/2011 22:02	L1	236	175	19,70	0,97	4,34	8,39	4,05	Line				
	L2	235	175	14,70	0,95	3,20	6,12	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,10	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
03/09/2011 22:32	L1	237	176	19,60	0,98	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	236	174	14,10	0,96	3,08	6,02	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
03/09/2011 23:02	L1	236	175	19,70	0,97	4,35	8,41	4,06	Line				
	L2	235	172	13,60	0,97	3,00	5,93	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,10	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
03/09/2011 23:32	L1	237	173	18,90	0,98	4,21	8,42	4,21	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
04/09/2011 0:02	L1	237	172	18,90	0,98	4,21	8,51	4,30	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
04/09/2011 0:32	L1	238	173	19,30	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	237	174	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,30	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
04/09/2011 1:03	L1	238	173	19,20	0,97	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	176	20,30	0,94	4,36	8,24	3,88	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/09/2011 1:33	L1	238	173	19,20	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
04/09/2011 2:03	L1	238	174	19,20	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
04/09/2011 2:33	L1	236	172	18,80	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
04/09/2011 3:03	L1	238	174	19,00	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
04/09/2011 3:33	L1	238	173	19,20	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
04/09/2011 4:03	L1	238	173	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
04/09/2011 4:33	L1	237	172	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
04/09/2011 5:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
04/09/2011 5:33	L1	238	174	19,00	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
04/09/2011 5:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/09/2011 19:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/09/2011 19:39	L1	234	214	33,20	0,47	3,56	4,35	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	27,80	0,50	3,20	3,91	0,71	Switching-on				
	L3	233	212	38,80	0,42	3,82	4,72	0,90	Switching-on				
04/09/2011 19:44	L1	234	212	30,10	0,91	6,14	7,67	1,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,90	0,88	4,60	5,62	1,02	Upstream ramp				
	L3	232	214	33,10	0,84	6,30	7,54	1,24	Upstream ramp				
04/09/2011 19:44	L1	235	216	31,00	0,90	6,33	7,66	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,30	0,87	4,81	5,69	0,88	Line				
	L3	233	217	34,20	0,83	6,49	7,60	1,11	Line				
04/09/2011 20:00	L1	234	218	31,80	0,94	6,70	7,85	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,70	0,92	4,94	5,67	0,73	Downstream ramp				
	L3	232	219	34,60	0,87	6,88	7,81	0,93	Downstream ramp				
04/09/2011 20:02	L1	234	199	26,00	0,96	5,62	8,11	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	19,30	0,93	4,10	5,92	1,82	Line				
	L3	233	200	28,20	0,90	5,78	8,15	2,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/09/2011 20:32	L1	235	200	25,50	0,95	5,45	7,86	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,00	0,92	4,00	5,90	1,90	Line				
	L3	234	199	27,80	0,89	5,62	8,11	2,49	Line				
04/09/2011 21:00	L1	236	200	26,20	0,95	5,55	8,10	2,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,90	0,89	5,64	8,14	2,50	Downstream ramp				
04/09/2011 21:02	L1	235	175	19,70	0,98	4,31	8,24	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	20,80	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
04/09/2011 21:32	L1	236	175	19,70	0,97	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	20,50	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
04/09/2011 22:02	L1	236	175	19,90	0,97	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,96	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
04/09/2011 22:32	L1	237	176	20,00	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,96	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
04/09/2011 23:02	L1	237	175	19,70	0,98	4,33	8,47	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	20,40	0,94	4,34	8,39	4,05	Line				
04/09/2011 23:32	L1	238	176	19,70	0,98	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
05/09/2011 0:02	L1	237	176	19,90	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,36	8,43	4,07	Line				
05/09/2011 0:32	L1	236	175	19,80	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
05/09/2011 1:03	L1	237	175	19,70	0,98	4,38	8,56	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
05/09/2011 1:33	L1	238	174	19,30	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,40	8,51	4,11	Line				
05/09/2011 2:03	L1	237	173	19,10	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
05/09/2011 2:33	L1	238	174	19,30	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,40	8,51	4,11	Line				
05/09/2011 3:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
05/09/2011 3:33	L1	238	174	19,00	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	20,30	0,94	4,37	8,45	4,08	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/09/2011 4:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,40	8,51	4,11	Line				
05/09/2011 4:33	L1	237	172	18,90	0,98	4,22	8,53	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
05/09/2011 5:03	L1	237	172	18,80	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
05/09/2011 5:33	L1	237	172	18,90	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	20,10	0,94	4,31	8,33	4,02	Line				
05/09/2011 5:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/09/2011 19:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/09/2011 19:21	L1	235	212	33,10	0,49	3,75	4,74	0,99	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,50	0,47	3,00	3,75	0,75	Switching-on				
	L3	233	212	38,70	0,45	4,01	4,96	0,95	Switching-on				
05/09/2011 19:26	L1	234	213	29,30	0,92	6,10	7,54	1,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,10	0,88	4,66	5,70	1,04	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,70	0,85	6,33	7,66	1,33	Upstream ramp				
05/09/2011 19:26	L1	234	215	30,20	0,91	6,23	7,53	1,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	23,80	0,88	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	232	218	34,70	0,84	6,62	7,59	0,97	Line				
05/09/2011 19:56	L1	235	219	31,30	0,94	6,69	7,84	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,10	0,91	5,03	5,77	0,74	Line				
	L3	233	220	34,70	0,88	6,99	7,94	0,95	Line				
05/09/2011 20:00	L1	235	220	31,50	0,94	6,71	7,78	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,20	0,91	5,04	5,78	0,74	Downstream ramp				
	L3	233	219	34,70	0,88	6,98	8,01	1,03	Downstream ramp				
05/09/2011 20:02	L1	235	200	25,80	0,96	5,58	8,05	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	19,40	0,94	4,12	5,94	1,82	Line				
	L3	233	200	28,20	0,91	5,81	8,20	2,39	Line				
05/09/2011 20:32	L1	235	197	24,70	0,96	5,32	7,94	2,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,80	0,93	3,99	5,89	1,90	Line				
	L3	234	199	27,70	0,90	5,66	8,17	2,51	Line				
05/09/2011 21:00	L1	235	197	25,00	0,95	5,37	8,01	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	18,50	0,94	3,94	5,88	1,94	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,70	0,90	5,66	8,17	2,51	Downstream ramp				
05/09/2011 21:02	L1	236	175	19,90	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	20,60	0,95	4,42	8,45	4,03	Line				
05/09/2011 21:32	L1	237	176	20,00	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,60	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/09/2011 22:02	L1	237	175	20,00	0,97	4,38	8,56	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,20	0,97	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	174	20,40	0,94	4,34	8,39	4,05	Line				
05/09/2011 22:32	L1	237	176	19,60	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,10	0,97	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	174	20,30	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
05/09/2011 23:02	L1	237	176	19,70	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
05/09/2011 23:32	L1	238	173	19,30	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
06/09/2011 0:02	L1	237	173	19,00	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	175	20,20	0,94	4,36	8,43	4,07	Line				
06/09/2011 0:32	L1	237	172	19,00	0,98	4,23	8,55	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
06/09/2011 1:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	236	175	20,20	0,94	4,37	8,45	4,08	Line				
06/09/2011 1:33	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
06/09/2011 2:03	L1	238	173	19,00	0,98	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
06/09/2011 2:33	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
06/09/2011 3:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
06/09/2011 3:33	L1	238	173	19,20	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
06/09/2011 4:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	176	20,10	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
06/09/2011 4:33	L1	237	173	19,20	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
06/09/2011 5:03	L1	237	173	19,10	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
06/09/2011 5:33	L1	237	173	19,00	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/09/2011 5:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/09/2011 19:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/09/2011 19:35	L1	235	214	33,60	0,48	3,68	4,55	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,00	0,49	3,13	3,91	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	38,80	0,45	4,03	4,98	0,95	Switching-on				
06/09/2011 19:40	L1	234	213	29,60	0,91	6,08	7,51	1,43	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,88	4,69	5,73	1,04	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,80	0,85	6,30	7,62	1,32	Upstream ramp				
06/09/2011 19:40	L1	234	218	31,40	0,90	6,37	7,46	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,60	0,86	4,87	5,65	0,78	Line				
	L3	232	215	33,80	0,84	6,46	7,65	1,19	Line				
06/09/2011 20:00	L1	234	219	31,80	0,94	6,70	7,77	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,90	0,91	4,95	5,68	0,73	Downstream ramp				
	L3	232	219	34,50	0,88	6,90	7,83	0,93	Downstream ramp				
06/09/2011 20:02	L1	235	199	26,20	0,95	5,63	8,21	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,50	0,93	4,13	5,89	1,76	Line				
	L3	233	201	28,30	0,90	5,79	8,08	2,29	Line				
06/09/2011 20:32	L1	235	197	25,20	0,95	5,38	8,03	2,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	27,70	0,89	5,63	8,12	2,49	Line				
06/09/2011 21:00	L1	235	197	25,20	0,95	5,36	8,00	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,10	0,92	4,01	5,92	1,91	Downstream ramp				
	L3	233	198	27,70	0,89	5,60	8,08	2,48	Downstream ramp				
06/09/2011 21:02	L1	235	174	19,60	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,50	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	234	176	21,30	0,94	4,51	8,43	3,92	Line				
06/09/2011 21:32	L1	237	175	19,90	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,60	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
06/09/2011 22:02	L1	237	175	20,00	0,97	4,37	8,54	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,60	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	174	20,40	0,94	4,30	8,31	4,01	Line				
06/09/2011 22:32	L1	237	176	20,00	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
06/09/2011 23:02	L1	238	176	19,80	0,98	4,35	8,50	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
06/09/2011 23:32	L1	237	176	19,70	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
07/09/2011 0:02	L1	238	173	19,50	0,97	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/09/2011 0:32	L1	237	173	19,30	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
07/09/2011 1:03	L1	238	174	19,40	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
07/09/2011 1:33	L1	238	174	19,40	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
07/09/2011 2:03	L1	238	174	19,40	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
07/09/2011 2:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
07/09/2011 3:03	L1	238	173	19,20	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
07/09/2011 3:33	L1	238	174	19,40	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
07/09/2011 4:03	L1	238	174	19,20	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
07/09/2011 4:33	L1	238	174	19,20	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,30	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
07/09/2011 5:03	L1	238	173	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
07/09/2011 5:33	L1	238	173	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
07/09/2011 5:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/09/2011 19:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/09/2011 19:31	L1	235	214	34,50	0,48	3,77	4,66	0,89	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,10	0,45	3,09	3,86	0,77	Switching-on				
	L3	233	212	39,50	0,43	4,01	4,96	0,95	Switching-on				
07/09/2011 19:36	L1	235	213	29,70	0,92	6,13	7,66	1,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,50	0,88	4,71	5,76	1,05	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,80	0,84	6,28	7,59	1,31	Upstream ramp				
07/09/2011 19:36	L1	234	216	30,60	0,91	6,26	7,49	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,30	0,87	4,82	5,77	0,95	Line				
	L3	232	216	33,90	0,84	6,44	7,54	1,10	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/09/2011 20:00	L1	235	220	31,80	0,94	6,76	7,84	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,70	0,90	5,08	5,89	0,81	Downstream ramp				
	L3	233	220	34,90	0,88	6,97	7,91	0,94	Downstream ramp				
07/09/2011 20:02	L1	236	200	26,40	0,95	5,70	8,32	2,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,70	0,93	4,15	5,92	1,77	Line				
	L3	234	199	27,40	0,91	5,68	8,19	2,51	Line				
07/09/2011 20:32	L1	236	198	25,40	0,95	5,43	8,10	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,30	0,92	4,04	5,96	1,92	Line				
	L3	234	199	27,70	0,89	5,63	8,12	2,49	Line				
07/09/2011 21:00	L1	236	197	25,60	0,95	5,46	8,24	2,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,40	0,92	4,04	5,96	1,92	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,90	0,89	5,63	8,12	2,49	Downstream ramp				
07/09/2011 21:02	L1	236	175	20,30	0,98	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,70	0,96	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	234	177	21,40	0,93	4,50	8,32	3,82	Line				
07/09/2011 21:32	L1	237	175	20,00	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,80	0,95	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,27	8,16	3,89	Line				
07/09/2011 22:02	L1	236	175	20,00	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,80	0,95	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,27	8,16	3,89	Line				
07/09/2011 22:32	L1	238	176	20,40	0,97	4,46	8,72	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	177	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
07/09/2011 23:02	L1	237	176	20,20	0,97	4,45	8,60	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
07/09/2011 23:32	L1	239	174	19,40	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
08/09/2011 0:02	L1	237	173	19,60	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
08/09/2011 0:32	L1	238	173	19,40	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
08/09/2011 1:03	L1	236	172	19,30	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
08/09/2011 1:33	L1	239	174	19,70	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				
08/09/2011 2:03	L1	237	174	19,60	0,98	4,36	8,62	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
08/09/2011 2:33	L1	239	174	19,40	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	176	20,50	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/09/2011 3:03	L1	238	173	19,50	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
08/09/2011 3:33	L1	238	173	19,60	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
08/09/2011 4:03	L1	238	173	19,40	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
08/09/2011 4:33	L1	237	173	19,20	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
08/09/2011 5:03	L1	237	172	19,10	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
08/09/2011 5:33	L1	236	172	19,20	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	20,10	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				
08/09/2011 6:00	L1	237	173	19,40	0,98	4,32	8,64	4,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Upstream ramp				
	L3	235	174	20,10	0,94	4,31	8,33	4,02	Upstream ramp				
08/09/2011 6:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/09/2011 19:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/09/2011 19:16	L1	235	214	34,60	0,48	3,77	4,66	0,89	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,70	0,47	2,98	3,72	0,74	Switching-on				
	L3	233	212	38,70	0,43	3,79	4,68	0,89	Switching-on				
08/09/2011 19:21	L1	235	214	30,00	0,91	6,13	7,57	1,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	213	24,00	0,86	4,72	5,83	1,11	Upstream ramp				
	L3	232	213	33,00	0,84	6,25	7,56	1,31	Upstream ramp				
08/09/2011 19:21	L1	235	216	31,50	0,90	6,33	7,66	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	24,70	0,86	4,83	5,72	0,89	Line				
	L3	232	216	34,00	0,84	6,41	7,51	1,10	Line				
08/09/2011 19:51	L1	235	219	32,20	0,94	6,79	7,95	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	219	24,80	0,90	5,10	5,91	0,81	Line				
	L3	232	218	34,70	0,88	6,88	7,89	1,01	Line				
08/09/2011 20:00	L1	236	220	32,50	0,94	6,84	8,01	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,70	0,90	5,08	5,83	0,75	Downstream ramp				
	L3	234	220	35,20	0,87	7,01	8,04	1,03	Downstream ramp				
08/09/2011 20:02	L1	236	200	26,70	0,95	5,71	8,33	2,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,30	0,93	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	234	199	27,70	0,91	5,67	8,18	2,51	Line				
08/09/2011 20:32	L1	235	197	25,50	0,95	5,39	8,04	2,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,40	0,92	4,06	6,06	2,00	Line				
	L3	233	198	27,70	0,89	5,58	8,05	2,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	*Vout [V]*	*Current [A]*	*PF*	*Active P [KW]*	*Theoric P [KW]*	*Saving [KW]*	*State*	*N Current [A]*	*An. Input 1 [mA]*	*An. Input 2 [mA]*	*Vbatt [V]*
08/09/2011 21:00	**L1**	235	197	25,30	0,95	5,35	7,98	2,63	Downstream ramp				
	L2	234	197	19,40	0,92	4,04	5,96	1,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	198	27,70	0,89	5,57	8,04	2,47	Downstream ramp				
08/09/2011 21:02	**L1**	236	175	20,10	0,98	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	234	175	14,80	0,96	3,19	6,03	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,40	0,95	4,31	8,24	3,93	Line				
08/09/2011 21:32	**L1**	237	176	20,20	0,97	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	236	176	14,90	0,95	3,20	6,12	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,50	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
08/09/2011 22:02	**L1**	237	176	20,30	0,97	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	236	173	14,50	0,95	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,60	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
08/09/2011 22:32	**L1**	237	176	20,20	0,98	4,37	8,45	4,08	Line				
	L2	236	173	14,40	0,96	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,50	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
08/09/2011 23:02	**L1**	237	173	19,60	0,98	4,27	8,54	4,27	Line				
	L2	236	173	14,40	0,96	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,60	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
08/09/2011 23:32	**L1**	238	173	19,70	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	237	174	14,20	0,96	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,70	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
09/09/2011 0:02	**L1**	238	174	19,90	0,98	4,36	8,72	4,36	Line				
	L2	238	174	14,10	0,96	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,50	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
09/09/2011 0:32	**L1**	238	173	19,60	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	236	174	14,00	0,97	3,07	6,00	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,50	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
09/09/2011 1:03	**L1**	238	173	19,60	0,98	4,33	8,75	4,42	Line				
	L2	237	174	14,00	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,50	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
09/09/2011 1:33	**L1**	238	173	19,90	0,98	4,35	8,79	4,44	Line				
	L2	236	173	14,00	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,60	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
09/09/2011 2:03	**L1**	238	173	19,70	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	237	174	14,10	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,60	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
09/09/2011 2:33	**L1**	239	174	20,00	0,98	4,37	8,83	4,46	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,70	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				
09/09/2011 3:03	**L1**	238	174	19,90	0,98	4,35	8,70	4,35	Line				
	L2	237	174	14,10	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	20,60	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
09/09/2011 3:33	**L1**	238	174	19,60	0,98	4,30	8,60	4,30	Line				
	L2	237	174	14,10	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,60	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
09/09/2011 4:03	**L1**	238	174	19,90	0,98	4,35	8,70	4,35	Line				
	L2	237	174	14,10	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,60	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/09/2011 4:33	L1	238	173	19,50	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	20,50	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
09/09/2011 5:03	L1	237	173	19,70	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
09/09/2011 5:33	L1	238	174	19,40	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
09/09/2011 5:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/09/2011 19:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/09/2011 19:30	L1	235	214	33,80	0,48	3,72	4,60	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,20	0,49	3,10	3,87	0,77	Switching-on				
	L3	234	212	38,10	0,42	3,67	4,58	0,91	Switching-on				
09/09/2011 19:35	L1	235	213	29,70	0,92	6,14	7,67	1,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	22,50	0,88	4,51	5,70	1,19	Upstream ramp				
	L3	233	212	31,90	0,85	6,14	7,59	1,45	Upstream ramp				
09/09/2011 19:35	L1	235	214	30,10	0,91	6,22	7,69	1,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,20	0,87	4,63	5,66	1,03	Downstream ramp				
	L3	232	214	32,90	0,84	6,27	7,50	1,23	Downstream ramp				
09/09/2011 19:35	L1	235	216	31,00	0,90	6,35	7,68	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,00	0,86	4,74	5,67	0,93	Line				
	L3	232	219	35,00	0,82	6,55	7,44	0,89	Line				
09/09/2011 20:00	L1	235	219	32,20	0,93	6,79	7,95	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,80	0,91	4,91	5,81	0,90	Downstream ramp				
	L3	233	219	34,90	0,88	6,96	7,98	1,02	Downstream ramp				
09/09/2011 20:02	L1	235	200	26,50	0,95	5,69	8,21	2,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	19,70	0,93	4,15	5,92	1,77	Line				
	L3	234	199	27,60	0,91	5,68	8,19	2,51	Line				
09/09/2011 20:32	L1	235	197	25,20	0,95	5,38	8,03	2,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,60	0,93	3,95	5,83	1,88	Line				
	L3	233	198	27,70	0,89	5,61	8,09	2,48	Line				
09/09/2011 21:00	L1	236	197	25,90	0,95	5,53	8,35	2,82	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	199	28,10	0,89	5,66	8,17	2,51	Downstream ramp				
09/09/2011 21:02	L1	235	174	20,20	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,60	0,96	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	233	176	21,60	0,93	4,52	8,36	3,84	Line				
09/09/2011 21:32	L1	237	176	20,40	0,97	4,43	8,57	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,60	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
09/09/2011 22:02	L1	237	175	20,30	0,97	4,44	8,68	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	234	175	20,40	0,93	4,31	8,15	3,84	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/09/2011 22:32	L1	238	173	19,80	0,97	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
09/09/2011 23:02	L1	236	172	19,40	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,90	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
09/09/2011 23:32	L1	237	172	19,40	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	20,30	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				
10/09/2011 0:02	L1	238	174	19,40	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	20,50	0,94	4,36	8,43	4,07	Line				
10/09/2011 0:32	L1	238	174	19,70	0,98	4,36	8,72	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
10/09/2011 1:03	L1	237	173	19,70	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
10/09/2011 1:33	L1	238	173	19,60	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
10/09/2011 2:03	L1	238	173	19,70	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	176	20,60	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
10/09/2011 2:33	L1	238	173	19,60	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,36	8,43	4,07	Line				
10/09/2011 3:03	L1	238	173	19,40	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
10/09/2011 3:33	L1	238	174	19,40	0,98	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
10/09/2011 4:03	L1	238	174	19,60	0,98	4,37	8,74	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
10/09/2011 4:33	L1	237	173	19,40	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
10/09/2011 5:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
10/09/2011 5:33	L1	238	173	19,40	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	20,20	0,94	4,37	8,45	4,08	Line				
10/09/2011 6:00	L1	237	173	19,20	0,98	4,32	8,64	4,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,06	5,98	2,92	Upstream ramp				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/09/2011 6:01	L1	237	216	30,70	0,90	6,32	7,81	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,70	0,87	4,76	5,82	1,06	Line				
	L3	235	216	33,30	0,84	6,47	7,82	1,35	Line				
10/09/2011 6:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/09/2011 19:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/09/2011 19:25	L1	236	212	32,90	0,49	3,69	4,71	1,02	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	27,70	0,46	2,98	3,76	0,78	Switching-on				
	L3	234	213	38,30	0,43	3,84	4,74	0,90	Switching-on				
10/09/2011 19:30	L1	236	212	29,00	0,92	6,06	7,74	1,68	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,60	0,88	4,59	5,80	1,21	Upstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,85	6,19	7,73	1,54	Upstream ramp				
10/09/2011 19:30	L1	236	217	31,20	0,90	6,41	7,75	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,00	0,87	4,80	5,74	0,94	Line				
	L3	234	215	33,60	0,84	6,48	7,84	1,36	Line				
10/09/2011 20:00	L1	235	219	32,10	0,94	6,83	8,00	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,40	0,91	5,06	5,87	0,81	Downstream ramp				
	L3	233	219	34,70	0,88	6,99	8,02	1,03	Downstream ramp				
10/09/2011 20:02	L1	235	200	26,10	0,96	5,66	8,17	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,50	0,93	4,16	5,93	1,77	Line				
	L3	234	199	27,40	0,91	5,70	8,22	2,52	Line				
10/09/2011 20:32	L1	235	197	24,90	0,96	5,42	8,09	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	198	19,10	0,92	4,03	5,88	1,85	Line				
	L3	234	198	27,70	0,89	5,64	8,23	2,59	Line				
10/09/2011 21:00	L1	236	198	25,10	0,96	5,43	8,10	2,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,92	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,70	0,89	5,65	8,15	2,50	Downstream ramp				
10/09/2011 21:02	L1	236	175	20,10	0,98	4,45	8,60	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	234	174	20,60	0,94	4,41	8,43	4,02	Line				
10/09/2011 21:32	L1	236	175	20,00	0,97	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,60	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
10/09/2011 22:02	L1	236	175	20,00	0,97	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,20	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
10/09/2011 22:32	L1	237	176	20,00	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	236	175	20,50	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				
10/09/2011 23:02	L1	238	176	20,00	0,98	4,43	8,66	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,50	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
10/09/2011 23:32	L1	238	173	19,30	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/09/2011 0:02	L1	238	173	19,60	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
11/09/2011 0:32	L1	237	173	19,20	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
11/09/2011 1:03	L1	237	173	19,40	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
11/09/2011 1:33	L1	238	174	19,60	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,60	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
11/09/2011 2:03	L1	238	173	19,80	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,37	8,36	3,99	Line				
11/09/2011 2:33	L1	238	173	19,40	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
11/09/2011 3:03	L1	237	173	19,70	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	176	20,50	0,94	4,35	8,22	3,87	Line				
11/09/2011 3:33	L1	238	173	19,70	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
11/09/2011 4:03	L1	237	173	19,40	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
11/09/2011 4:33	L1	239	174	19,70	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	20,60	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
11/09/2011 5:03	L1	237	173	19,40	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	20,50	0,94	4,36	8,43	4,07	Line				
11/09/2011 5:33	L1	237	172	19,40	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
11/09/2011 5:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/09/2011 19:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/09/2011 19:25	L1	235	212	32,70	0,50	3,71	4,68	0,97	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	28,90	0,50	3,34	4,22	0,88	Switching-on				
	L3	233	212	38,50	0,42	3,74	4,62	0,88	Switching-on				
11/09/2011 19:30	L1	235	213	30,00	0,91	6,15	7,68	1,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	22,60	0,88	4,54	5,73	1,19	Upstream ramp				
	L3	232	213	33,20	0,85	6,34	7,67	1,33	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/09/2011 19:31	L1	235	216	31,00	0,91	6,31	7,63	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,70	0,86	4,84	5,73	0,89	Line				
	L3	232	219	35,30	0,83	6,62	7,52	0,90	Line				
11/09/2011 20:00	L1	234	218	32,20	0,94	6,76	7,92	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,30	0,90	4,96	5,69	0,73	Downstream ramp				
	L3	232	218	34,80	0,88	6,91	7,93	1,02	Downstream ramp				
11/09/2011 20:02	L1	234	199	26,20	0,96	5,63	8,12	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,50	0,93	4,12	5,88	1,76	Line				
	L3	232	200	28,40	0,90	5,77	8,05	2,28	Line				
11/09/2011 20:32	L1	235	199	26,30	0,95	5,59	8,16	2,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,20	0,92	3,99	5,89	1,90	Line				
	L3	233	198	27,90	0,89	5,60	8,08	2,48	Line				
11/09/2011 21:00	L1	235	200	26,70	0,95	5,65	8,15	2,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,30	0,92	4,01	5,92	1,91	Downstream ramp				
	L3	233	198	27,90	0,90	5,61	8,09	2,48	Downstream ramp				
11/09/2011 21:02	L1	235	177	20,60	0,98	4,46	8,34	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,50	0,96	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	233	176	21,50	0,94	4,49	8,30	3,81	Line				
11/09/2011 21:32	L1	236	176	20,40	0,97	4,41	8,43	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,80	0,95	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	20,60	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
11/09/2011 22:02	L1	235	174	20,30	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,80	0,95	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	20,60	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
11/09/2011 22:32	L1	237	176	20,20	0,98	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
11/09/2011 23:02	L1	237	176	20,30	0,98	4,44	8,58	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
11/09/2011 23:32	L1	237	176	20,50	0,97	4,44	8,58	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,70	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
12/09/2011 0:02	L1	237	175	20,10	0,98	4,41	8,62	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,50	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
12/09/2011 0:32	L1	237	175	19,80	0,98	4,39	8,58	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	20,30	0,94	4,33	8,37	4,04	Line				
12/09/2011 1:03	L1	238	173	19,70	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	20,60	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
12/09/2011 1:33	L1	238	173	19,70	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,60	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
12/09/2011 2:03	L1	237	173	19,40	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/09/2011 2:33	L1	237	173	19,30	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	13,80	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,37	8,45	4,08	Line				
12/09/2011 3:03	L1	239	174	19,70	0,98	4,39	8,87	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	176	20,50	0,94	4,40	8,51	4,11	Line				
12/09/2011 3:33	L1	238	173	19,40	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
12/09/2011 4:03	L1	238	173	19,40	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
12/09/2011 4:33	L1	239	174	19,60	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,40	8,51	4,11	Line				
12/09/2011 5:03	L1	236	172	19,10	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
12/09/2011 5:33	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
12/09/2011 5:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/09/2011 19:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/09/2011 19:33	L1	233	212	33,70	0,49	3,76	4,65	0,89	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	28,80	0,47	3,17	3,88	0,71	Switching-on				
	L3	231	213	38,50	0,42	3,78	4,52	0,74	Switching-on				
12/09/2011 19:38	L1	233	212	29,40	0,91	6,06	7,49	1,43	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,30	0,87	4,65	5,68	1,03	Upstream ramp				
	L3	231	212	32,30	0,85	6,22	7,52	1,30	Upstream ramp				
12/09/2011 19:38	L1	234	215	30,40	0,91	6,24	7,55	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,00	0,87	4,75	5,68	0,93	Line				
	L3	232	216	33,70	0,84	6,43	7,53	1,10	Line				
12/09/2011 20:00	L1	234	218	32,10	0,93	6,74	7,90	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,40	0,90	5,00	5,74	0,74	Downstream ramp				
	L3	232	218	34,70	0,88	6,89	7,90	1,01	Downstream ramp				
12/09/2011 20:02	L1	234	198	26,40	0,96	5,66	8,26	2,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	200	19,50	0,93	4,10	5,78	1,68	Line				
	L3	232	200	28,30	0,90	5,75	8,02	2,27	Line				
12/09/2011 20:32	L1	234	199	26,40	0,95	5,60	8,08	2,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,10	0,92	3,99	5,89	1,90	Line				
	L3	232	197	27,60	0,89	5,54	7,99	2,45	Line				
12/09/2011 21:00	L1	234	199	26,60	0,95	5,60	8,08	2,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	196	19,10	0,93	4,00	5,97	1,97	Downstream ramp				
	L3	232	197	27,70	0,90	5,56	8,02	2,46	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/09/2011 21:02	L1	235	174	20,00	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,50	0,96	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	233	176	21,40	0,94	4,49	8,30	3,81	Line				
12/09/2011 21:32	L1	236	175	20,20	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,95	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
12/09/2011 22:02	L1	235	174	20,00	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,60	0,95	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	233	174	20,20	0,93	4,25	8,04	3,79	Line				
12/09/2011 22:32	L1	237	175	20,20	0,97	4,42	8,64	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,60	0,96	3,18	6,15	2,97	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
12/09/2011 23:02	L1	235	175	20,00	0,98	4,39	8,39	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
12/09/2011 23:32	L1	237	176	20,20	0,97	4,43	8,57	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
13/09/2011 0:02	L1	237	176	19,70	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
13/09/2011 0:32	L1	237	176	20,00	0,97	4,45	8,60	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	176	20,50	0,94	4,40	8,41	4,01	Line				
13/09/2011 1:03	L1	237	176	20,10	0,97	4,44	8,58	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
13/09/2011 1:33	L1	237	176	20,00	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	174	20,30	0,94	4,33	8,37	4,04	Line				
13/09/2011 2:03	L1	237	176	20,10	0,98	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
13/09/2011 2:33	L1	237	175	20,00	0,98	4,43	8,66	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
13/09/2011 3:03	L1	238	176	20,00	0,98	4,45	8,70	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
13/09/2011 3:33	L1	237	176	20,10	0,98	4,45	8,60	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,37	8,45	4,08	Line				
13/09/2011 4:03	L1	236	175	19,70	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
13/09/2011 4:33	L1	237	176	20,20	0,98	4,45	8,60	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/09/2011 5:03	L1	237	175	20,00	0,98	4,43	8,66	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
13/09/2011 5:33	L1	236	175	19,80	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	234	174	20,20	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
13/09/2011 5:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/09/2011 19:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/09/2011 19:30	L1	234	213	33,30	0,49	3,69	4,56	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	28,50	0,52	3,40	4,16	0,76	Switching-on				
	L3	232	211	38,90	0,44	3,94	4,87	0,93	Switching-on				
13/09/2011 19:34	L1	233	212	30,10	0,91	6,14	7,59	1,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,00	0,88	4,60	5,62	1,02	Upstream ramp				
	L3	232	212	32,70	0,85	6,28	7,68	1,40	Upstream ramp				
13/09/2011 19:35	L1	233	218	31,90	0,90	6,44	7,46	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,60	0,86	4,86	5,63	0,77	Line				
	L3	231	218	34,70	0,83	6,55	7,44	0,89	Line				
13/09/2011 20:00	L1	233	217	31,90	0,94	6,70	7,85	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	23,90	0,91	4,93	5,71	0,78	Downstream ramp				
	L3	232	218	34,50	0,88	6,89	7,90	1,01	Downstream ramp				
13/09/2011 20:02	L1	235	199	26,10	0,96	5,63	8,21	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,60	0,93	4,13	5,89	1,76	Line				
	L3	233	198	27,50	0,91	5,66	8,17	2,51	Line				
13/09/2011 20:32	L1	235	200	26,50	0,95	5,62	8,11	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,10	0,92	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	233	198	27,60	0,89	5,59	8,06	2,47	Line				
13/09/2011 21:00	L1	235	199	26,70	0,95	5,64	8,23	2,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,20	0,92	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	233	198	27,80	0,89	5,59	8,06	2,47	Downstream ramp				
13/09/2011 21:02	L1	235	174	20,30	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,30	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	233	176	21,40	0,94	4,51	8,34	3,83	Line				
13/09/2011 21:32	L1	236	175	20,30	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
13/09/2011 22:02	L1	236	175	20,20	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
13/09/2011 22:32	L1	236	175	20,30	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,30	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
13/09/2011 23:02	L1	236	175	20,20	0,97	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,30	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	174	20,40	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/09/2011 23:32	L1	237	176	20,10	0,98	4,39	8,49	4,10	Line				
	L2	236	174	14,00	0,97	3,05	5,96	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	20,60	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
14/09/2011 0:02	L1	237	176	20,00	0,98	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	236	173	13,90	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
14/09/2011 0:32	L1	237	176	20,00	0,98	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	236	174	13,90	0,97	3,04	5,94	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
14/09/2011 1:03	L1	236	175	19,90	0,98	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
14/09/2011 1:33	L1	236	175	20,20	0,98	4,40	8,51	4,11	Line				
	L2	236	173	13,90	0,97	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,50	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
14/09/2011 2:03	L1	237	176	20,30	0,97	4,45	8,60	4,15	Line				
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	19,90	0,95	4,26	8,15	3,89	Line				
14/09/2011 2:33	L1	237	175	20,30	0,98	4,43	8,66	4,23	Line				
	L2	236	173	13,90	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	19,70	0,95	4,21	8,05	3,84	Line				
14/09/2011 3:03	L1	236	175	20,20	0,98	4,42	8,55	4,13	Line				
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,70	0,95	4,21	8,05	3,84	Line				
14/09/2011 3:33	L1	237	176	20,00	0,98	4,40	8,51	4,11	Line				
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	19,80	0,95	4,25	8,13	3,88	Line				
14/09/2011 4:03	L1	237	175	20,20	0,98	4,44	8,68	4,24	Line				
	L2	236	174	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,70	0,95	4,23	8,09	3,86	Line				
14/09/2011 4:33	L1	237	176	20,00	0,98	4,40	8,51	4,11	Line				
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	19,80	0,95	4,22	8,07	3,85	Line				
14/09/2011 5:03	L1	236	175	19,80	0,98	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	19,60	0,95	4,21	8,14	3,93	Line				
14/09/2011 5:33	L1	235	174	20,00	0,98	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	235	172	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	19,50	0,95	4,18	7,99	3,81	Line				
14/09/2011 6:00	L1	235	175	19,70	0,98	4,32	8,26	3,94	Upstream ramp				
	L2	235	172	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,50	0,95	4,17	7,97	3,80	Upstream ramp				
14/09/2011 6:01	L1	235	216	31,00	0,90	6,31	7,63	1,32	Line				
	L2	235	216	24,00	0,86	4,78	5,78	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	217	34,40	0,82	6,45	7,56	1,11	Line				
14/09/2011 6:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/09/2011 19:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/09/2011 19:28	L1	233	212	34,40	0,47	3,72	4,60	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	28,50	0,51	3,28	4,01	0,73	Switching-on				
	L3	232	213	39,80	0,43	3,98	4,81	0,83	Switching-on				
14/09/2011 19:33	L1	233	212	29,80	0,91	6,10	7,54	1,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	23,20	0,88	4,62	5,65	1,03	Upstream ramp				
	L3	231	213	32,40	0,85	6,21	7,43	1,22	Upstream ramp				
14/09/2011 19:33	L1	233	217	31,50	0,90	6,39	7,49	1,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	217	24,30	0,86	4,79	5,61	0,82	Line				
	L3	231	218	34,60	0,83	6,53	7,41	0,88	Line				
14/09/2011 20:00	L1	235	219	31,60	0,94	6,71	7,86	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,20	0,91	4,99	5,72	0,73	Downstream ramp				
	L3	233	219	34,70	0,88	6,92	7,94	1,02	Downstream ramp				
14/09/2011 20:02	L1	234	199	26,30	0,96	5,64	8,14	2,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	19,50	0,93	4,13	5,96	1,83	Line				
	L3	232	200	28,00	0,90	5,71	7,97	2,26	Line				
14/09/2011 20:32	L1	235	200	26,30	0,95	5,58	8,05	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,30	0,92	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	234	198	27,70	0,89	5,61	8,19	2,58	Line				
14/09/2011 21:00	L1	235	199	26,50	0,95	5,62	8,20	2,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	198	19,30	0,92	3,99	5,82	1,83	Downstream ramp				
	L3	234	198	27,70	0,89	5,60	8,17	2,57	Downstream ramp				
14/09/2011 21:02	L1	235	175	19,90	0,98	4,35	8,32	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,50	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
14/09/2011 21:32	L1	236	175	19,90	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,70	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
14/09/2011 22:02	L1	235	175	20,20	0,97	4,37	8,36	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,70	0,95	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	234	174	20,40	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
14/09/2011 22:32	L1	237	175	20,30	0,97	4,42	8,64	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,70	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	175	20,50	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
14/09/2011 23:02	L1	235	175	20,20	0,98	4,39	8,39	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
14/09/2011 23:32	L1	236	174	19,90	0,98	4,34	8,48	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,30	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	174	20,40	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				
15/09/2011 0:02	L1	236	175	20,20	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,30	0,96	3,12	6,03	2,91	Line				
	L3	235	174	20,50	0,94	4,33	8,37	4,04	Line				
15/09/2011 0:32	L1	237	176	20,20	0,98	4,43	8,57	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/09/2011 1:03	L1	237	175	20,20	0,98	4,42	8,64	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	20,50	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
15/09/2011 1:33	L1	237	176	20,10	0,98	4,44	8,58	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,37	8,45	4,08	Line				
15/09/2011 2:03	L1	237	176	20,00	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
15/09/2011 2:33	L1	237	175	20,00	0,98	4,42	8,64	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
15/09/2011 3:03	L1	237	176	19,80	0,98	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
15/09/2011 3:33	L1	238	176	20,20	0,98	4,46	8,72	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	20,50	0,94	4,40	8,51	4,11	Line				
15/09/2011 4:03	L1	237	176	19,80	0,98	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	20,40	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
15/09/2011 4:33	L1	236	175	19,90	0,98	4,41	8,53	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
15/09/2011 5:03	L1	236	175	19,70	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	174	20,20	0,94	4,31	8,33	4,02	Line				
15/09/2011 5:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
15/09/2011 6:00	L1	236	175	19,90	0,98	4,41	8,53	4,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Upstream ramp				
	L3	234	175	20,10	0,94	4,29	8,11	3,82	Upstream ramp				
15/09/2011 6:01	L1	236	217	31,00	0,89	6,31	7,63	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,30	0,86	4,83	5,78	0,95	Line				
	L3	233	216	33,70	0,84	6,45	7,64	1,19	Line				
15/09/2011 6:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/09/2011 19:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/09/2011 19:24	L1	234	213	33,80	0,47	3,63	4,49	0,86	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,10	0,47	2,98	3,72	0,74	Switching-on				
	L3	233	212	38,80	0,44	3,92	4,84	0,92	Switching-on				
15/09/2011 19:29	L1	234	212	29,60	0,91	6,13	7,66	1,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,80	0,88	4,61	5,64	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,20	0,85	6,26	7,57	1,31	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/09/2011 19:29	L1	234	216	30,50	0,90	6,27	7,50	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,80	0,87	4,76	5,70	0,94	Line				
	L3	232	216	33,50	0,84	6,45	7,56	1,11	Line				
15/09/2011 19:59	L1	234	218	31,70	0,94	6,74	7,90	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,20	0,91	5,07	5,88	0,81	Line				
	L3	233	220	34,40	0,88	6,97	7,91	0,94	Line				
15/09/2011 20:00	L1	234	218	31,70	0,94	6,73	7,88	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,30	0,91	5,09	5,90	0,81	Downstream ramp				
	L3	233	220	34,40	0,88	6,95	7,89	0,94	Downstream ramp				
15/09/2011 20:02	L1	235	200	25,80	0,96	5,62	8,11	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,80	0,94	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	27,10	0,91	5,66	8,17	2,51	Line				
15/09/2011 20:32	L1	235	200	25,80	0,95	5,54	7,99	2,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,90	0,92	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	234	199	27,30	0,89	5,61	8,09	2,48	Line				
15/09/2011 21:00	L1	235	199	26,10	0,95	5,59	8,16	2,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,00	0,92	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,30	0,89	5,61	8,09	2,48	Downstream ramp				
15/09/2011 21:02	L1	235	174	20,00	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	14,20	0,96	3,12	5,90	2,78	Line				
	L3	234	175	20,40	0,94	4,39	8,30	3,91	Line				
15/09/2011 21:32	L1	235	174	19,80	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	20,10	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
15/09/2011 22:02	L1	236	175	20,00	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	175	20,10	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
15/09/2011 22:32	L1	237	176	20,00	0,97	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	176	20,20	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
15/09/2011 23:02	L1	236	175	19,70	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,50	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
15/09/2011 23:32	L1	237	176	19,70	0,98	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	176	20,30	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				
16/09/2011 0:02	L1	237	175	19,90	0,97	4,41	8,62	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	175	20,10	0,94	4,35	8,41	4,06	Line				
16/09/2011 0:32	L1	237	175	20,00	0,97	4,42	8,64	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	176	20,20	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
16/09/2011 1:03	L1	238	176	19,80	0,97	4,40	8,60	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	177	20,40	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
16/09/2011 1:33	L1	237	176	19,60	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	176	20,30	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/09/2011 2:03	L1	238	176	19,70	0,97	4,39	8,58	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
16/09/2011 2:33	L1	237	176	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
16/09/2011 3:03	L1	237	176	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
16/09/2011 3:33	L1	237	176	19,80	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
16/09/2011 4:03	L1	237	176	19,40	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
16/09/2011 4:33	L1	237	176	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
16/09/2011 5:03	L1	237	176	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	236	173	19,50	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
16/09/2011 5:33	L1	237	175	19,60	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	173	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
16/09/2011 6:00	L1	237	175	19,60	0,97	4,37	8,54	4,17	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,30	0,97	2,98	5,83	2,85	Upstream ramp				
	L3	235	173	19,40	0,94	4,20	8,21	4,01	Upstream ramp				
16/09/2011 6:01	L1	235	217	31,20	0,89	6,32	7,56	1,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,50	0,86	4,67	5,71	1,04	Line				
	L3	234	218	34,00	0,83	6,54	7,66	1,12	Line				
16/09/2011 6:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/09/2011 19:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/09/2011 19:16	L1	234	214	33,70	0,47	3,64	4,45	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	27,60	0,47	3,08	3,89	0,81	Switching-on				
	L3	234	212	37,70	0,43	3,81	4,76	0,95	Switching-on				
16/09/2011 19:21	L1	235	213	29,80	0,91	6,16	7,69	1,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,50	0,87	4,55	5,75	1,20	Upstream ramp				
	L3	234	212	31,60	0,85	6,18	7,72	1,54	Upstream ramp				
16/09/2011 19:21	L1	234	216	30,10	0,91	6,22	7,44	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,50	0,85	4,84	5,73	0,89	Line				
	L3	233	217	33,50	0,83	6,42	7,52	1,10	Line				
16/09/2011 19:51	L1	234	218	31,20	0,93	6,65	7,79	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,30	0,91	4,89	5,79	0,90	Line				
	L3	233	220	34,40	0,88	6,92	7,86	0,94	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/09/2011 20:00	L1	235	219	31,20	0,94	6,68	7,82	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,70	0,91	4,98	5,90	0,92	Downstream ramp				
	L3	234	220	34,50	0,88	7,00	8,03	1,03	Downstream ramp				
16/09/2011 20:02	L1	235	199	25,90	0,96	5,63	8,21	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	201	19,50	0,93	4,17	5,95	1,78	Line				
	L3	233	198	27,00	0,91	5,66	8,17	2,51	Line				
16/09/2011 20:32	L1	235	199	26,00	0,94	5,56	8,11	2,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	27,40	0,89	5,62	8,11	2,49	Line				
16/09/2011 21:00	L1	235	200	26,10	0,94	5,58	8,05	2,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,10	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,30	0,89	5,61	8,09	2,48	Downstream ramp				
16/09/2011 21:02	L1	235	174	19,40	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,20	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	234	177	20,90	0,94	4,51	8,34	3,83	Line				
16/09/2011 21:32	L1	235	174	19,60	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	174	20,10	0,93	4,29	8,29	4,00	Line				
16/09/2011 22:02	L1	236	175	19,40	0,97	4,28	8,28	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
16/09/2011 22:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,30	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
16/09/2011 23:02	L1	237	176	19,80	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,36	8,43	4,07	Line				
16/09/2011 23:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,35	8,41	4,06	Line				
17/09/2011 0:02	L1	237	176	19,80	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
17/09/2011 0:32	L1	237	176	19,50	0,97	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	176	20,30	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
17/09/2011 1:03	L1	238	173	19,00	0,98	4,23	8,55	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
17/09/2011 1:33	L1	238	174	18,90	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
17/09/2011 2:03	L1	237	173	19,20	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	173	19,70	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
17/09/2011 2:33	L1	237	173	19,10	0,97	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/09/2011 3:03	L1	238	173	18,90	0,98	4,22	8,53	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
17/09/2011 3:33	L1	237	173	19,10	0,97	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
17/09/2011 4:03	L1	238	174	19,00	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
17/09/2011 4:33	L1	238	173	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
17/09/2011 5:03	L1	235	172	18,60	0,98	4,16	8,22	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	19,40	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
17/09/2011 5:33	L1	237	173	19,10	0,97	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	173	19,50	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
17/09/2011 6:00	L1	237	173	19,10	0,98	4,25	8,50	4,25	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,08	6,16	3,08	Upstream ramp				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,24	8,38	4,14	Upstream ramp				
17/09/2011 6:01	L1	237	215	30,70	0,89	6,26	7,82	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	24,50	0,85	4,86	5,81	0,95	Line				
	L3	235	216	33,10	0,83	6,39	7,73	1,34	Line				
17/09/2011 6:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/09/2011 19:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/09/2011 19:12	L1	235	214	33,30	0,47	3,61	4,46	0,85	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	27,20	0,49	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	L3	234	213	38,70	0,42	3,85	4,76	0,91	Switching-on				
17/09/2011 19:17	L1	234	213	29,10	0,91	6,09	7,53	1,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,30	0,88	4,56	5,76	1,20	Upstream ramp				
	L3	234	212	31,50	0,85	6,18	7,72	1,54	Upstream ramp				
17/09/2011 19:18	L1	234	216	30,00	0,91	6,23	7,45	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,00	0,86	4,80	5,74	0,94	Line				
	L3	234	217	33,30	0,83	6,43	7,61	1,18	Line				
17/09/2011 19:48	L1	233	218	31,40	0,94	6,68	7,74	1,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,70	0,91	4,99	5,72	0,73	Line				
	L3	232	219	34,10	0,88	6,91	7,84	0,93	Line				
17/09/2011 20:00	L1	235	219	31,80	0,94	6,78	7,94	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,00	0,92	5,06	5,80	0,74	Downstream ramp				
	L3	234	221	34,60	0,88	7,05	8,00	0,95	Downstream ramp				
17/09/2011 20:02	L1	234	199	25,90	0,96	5,62	8,11	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	201	19,40	0,93	4,14	5,84	1,70	Line				
	L3	234	199	27,10	0,91	5,68	8,19	2,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/09/2011 20:32	L1	235	200	26,10	0,94	5,58	8,05	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,00	0,93	4,06	5,99	1,93	Line				
	L3	234	199	27,30	0,90	5,63	8,12	2,49	Line				
17/09/2011 21:00	L1	235	196	24,50	0,96	5,30	8,00	2,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,90	0,93	4,03	5,95	1,92	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,20	0,90	5,61	8,09	2,48	Downstream ramp				
17/09/2011 21:02	L1	235	174	19,40	0,98	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,40	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	234	174	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
17/09/2011 21:32	L1	238	176	19,50	0,97	4,34	8,48	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
17/09/2011 22:02	L1	236	175	19,70	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	173	19,60	0,94	4,19	8,19	4,00	Line				
17/09/2011 22:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
17/09/2011 23:02	L1	237	176	19,70	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
17/09/2011 23:32	L1	237	175	19,70	0,97	4,37	8,54	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	173	19,50	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
18/09/2011 0:02	L1	238	174	19,00	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
18/09/2011 0:32	L1	237	173	18,90	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
18/09/2011 1:03	L1	238	174	19,20	0,97	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	19,70	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
18/09/2011 1:33	L1	239	174	19,30	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,29	8,58	4,29	Line				
18/09/2011 2:03	L1	238	173	19,20	0,97	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
18/09/2011 2:33	L1	237	173	19,10	0,97	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,50	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
18/09/2011 3:03	L1	238	174	19,20	0,97	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
18/09/2011 3:33	L1	238	174	19,20	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/09/2011 4:03	L1	238	173	18,90	0,98	4,23	8,55	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
18/09/2011 4:33	L1	237	173	19,00	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
18/09/2011 5:03	L1	237	173	19,00	0,97	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
18/09/2011 5:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
18/09/2011 6:00	L1	238	173	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Upstream ramp				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Upstream ramp				
18/09/2011 6:01	L1	235	219	32,10	0,88	6,46	7,57	1,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,40	0,86	4,71	5,76	1,05	Line				
	L3	234	215	32,80	0,84	6,38	7,72	1,34	Line				
18/09/2011 6:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/09/2011 19:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/09/2011 19:08	L1	235	212	32,50	0,47	3,57	4,51	0,94	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	28,10	0,45	3,01	3,80	0,79	Switching-on				
	L3	234	213	38,10	0,43	3,86	4,77	0,91	Switching-on				
18/09/2011 19:13	L1	235	213	29,40	0,91	6,09	7,61	1,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,10	0,88	4,67	5,71	1,04	Upstream ramp				
	L3	233	214	32,50	0,84	6,30	7,62	1,32	Upstream ramp				
18/09/2011 19:13	L1	234	216	30,40	0,90	6,22	7,44	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,30	0,87	4,82	5,71	0,89	Line				
	L3	233	216	33,50	0,84	6,45	7,64	1,19	Line				
18/09/2011 19:43	L1	234	218	31,20	0,93	6,61	7,74	1,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,30	0,90	5,03	5,83	0,80	Line				
	L3	233	219	34,30	0,87	6,89	7,90	1,01	Line				
18/09/2011 20:00	L1	234	218	31,20	0,94	6,65	7,79	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,00	0,91	5,02	5,76	0,74	Downstream ramp				
	L3	232	219	34,20	0,88	6,89	7,82	0,93	Downstream ramp				
18/09/2011 20:02	L1	233	198	25,90	0,96	5,57	8,04	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,40	0,93	4,14	5,91	1,77	Line				
	L3	232	200	27,80	0,91	5,77	8,05	2,28	Line				
18/09/2011 20:32	L1	234	198	25,20	0,95	5,40	7,88	2,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,10	0,92	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	233	198	27,20	0,89	5,55	8,01	2,46	Line				
18/09/2011 21:00	L1	235	200	25,70	0,95	5,50	7,94	2,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,40	0,89	5,61	8,09	2,48	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/09/2011 21:02	L1	235	174	19,80	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
18/09/2011 21:32	L1	235	174	19,70	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,60	0,95	3,17	6,13	2,96	Line				
	L3	234	174	20,20	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
18/09/2011 22:02	L1	235	174	19,70	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	174	20,10	0,93	4,31	8,33	4,02	Line				
18/09/2011 22:32	L1	237	176	19,80	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,36	8,34	3,98	Line				
18/09/2011 23:02	L1	237	175	19,80	0,97	4,38	8,56	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
18/09/2011 23:32	L1	237	176	19,50	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	19,20	0,94	4,19	8,38	4,19	Line				
19/09/2011 0:02	L1	238	176	19,80	0,97	4,41	8,62	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
19/09/2011 0:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
19/09/2011 1:03	L1	237	172	18,90	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,20	0,94	4,18	8,26	4,08	Line				
19/09/2011 1:33	L1	238	174	19,20	0,97	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
19/09/2011 2:03	L1	237	172	19,10	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,10	0,94	4,16	8,22	4,06	Line				
19/09/2011 2:33	L1	237	173	19,10	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	19,20	0,95	4,21	8,42	4,21	Line				
19/09/2011 3:03	L1	238	174	19,10	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
19/09/2011 3:33	L1	237	173	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
19/09/2011 4:03	L1	237	172	18,80	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
19/09/2011 4:33	L1	237	172	18,70	0,98	4,20	8,49	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,17	8,24	4,07	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/09/2011 5:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
19/09/2011 5:33	L1	237	172	18,70	0,98	4,20	8,49	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	172	19,10	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
19/09/2011 6:00	L1	235	172	18,60	0,98	4,16	8,22	4,06	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Upstream ramp				
	L3	235	172	19,00	0,95	4,14	8,18	4,04	Upstream ramp				
19/09/2011 6:01	L1	235	219	31,90	0,88	6,42	7,52	1,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,40	0,86	4,69	5,73	1,04	Line				
	L3	234	215	33,20	0,83	6,37	7,70	1,33	Line				
19/09/2011 6:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/09/2011 18:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/09/2011 18:51	L1	235	214	33,00	0,49	3,75	4,63	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	26,80	0,51	3,20	4,00	0,80	Switching-on				
	L3	234	213	38,20	0,44	3,88	4,79	0,91	Switching-on				
19/09/2011 18:56	L1	234	212	29,60	0,91	6,13	7,66	1,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,90	0,87	4,62	5,65	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,20	0,84	6,22	7,52	1,30	Upstream ramp				
19/09/2011 18:56	L1	234	215	30,10	0,91	6,20	7,50	1,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,00	0,88	4,64	5,67	1,03	Downstream ramp				
	L3	233	214	32,30	0,85	6,28	7,59	1,31	Downstream ramp				
19/09/2011 18:56	L1	234	216	30,10	0,91	6,21	7,43	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,90	0,87	4,76	5,64	0,88	Line				
	L3	233	216	33,40	0,84	6,43	7,61	1,18	Line				
19/09/2011 19:26	L1	234	218	31,50	0,94	6,70	7,85	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,30	0,91	5,05	5,79	0,74	Line				
	L3	233	219	34,20	0,88	6,91	7,93	1,02	Line				
19/09/2011 19:56	L1	235	219	31,50	0,94	6,73	7,88	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,40	0,91	5,11	5,92	0,81	Line				
	L3	234	220	34,40	0,88	7,00	8,03	1,03	Line				
19/09/2011 20:00	L1	233	217	31,40	0,94	6,67	7,81	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	219	24,30	0,91	5,04	5,78	0,74	Downstream ramp				
	L3	232	218	34,00	0,88	6,88	7,89	1,01	Downstream ramp				
19/09/2011 20:02	L1	235	200	26,20	0,95	5,67	8,18	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,90	0,94	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	234	199	27,20	0,91	5,70	8,22	2,52	Line				
19/09/2011 20:32	L1	235	200	26,30	0,94	5,63	8,12	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,10	0,92	4,07	6,01	1,94	Line				
	L3	235	199	27,40	0,89	5,64	8,23	2,59	Line				
19/09/2011 21:00	L1	237	198	25,40	0,95	5,52	8,33	2,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	19,30	0,92	4,11	6,06	1,95	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,40	0,90	5,67	8,18	2,51	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/09/2011 21:02	L1	235	175	20,00	0,97	4,41	8,43	4,02	Line				
	L2	236	176	14,60	0,96	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,40	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
19/09/2011 21:32	L1	236	175	19,90	0,97	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	236	173	14,10	0,96	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,10	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
19/09/2011 22:02	L1	236	175	19,90	0,97	4,38	8,47	4,09	Line				
	L2	236	173	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,00	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
19/09/2011 22:32	L1	237	176	19,40	0,97	4,30	8,31	4,01	Line				
	L2	237	174	14,10	0,96	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,20	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
19/09/2011 23:02	L1	236	175	19,80	0,97	4,35	8,41	4,06	Line				
	L2	237	174	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,20	0,94	4,34	8,30	3,96	Line				
19/09/2011 23:32	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line				
	L2	237	174	14,20	0,96	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,30	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
20/09/2011 0:02	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line				
	L2	237	174	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,40	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
20/09/2011 0:32	L1	237	173	18,90	0,98	4,20	8,40	4,20	Line				
	L2	238	174	13,90	0,96	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	19,30	0,94	4,20	8,40	4,20	Line				
20/09/2011 1:03	L1	238	174	19,20	0,97	4,27	8,54	4,27	Line				
	L2	238	175	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
20/09/2011 1:33	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line				
	L2	238	174	13,50	0,97	3,03	6,06	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,30	0,94	4,20	8,40	4,20	Line				
20/09/2011 2:03	L1	238	173	19,20	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	238	175	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,30	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
20/09/2011 2:33	L1	237	173	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line				
	L2	238	175	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	19,20	0,94	4,20	8,40	4,20	Line				
20/09/2011 3:03	L1	237	173	18,80	0,98	4,20	8,40	4,20	Line				
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,10	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
20/09/2011 3:33	L1	238	173	19,10	0,97	4,27	8,63	4,36	Line				
	L2	238	175	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,20	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
20/09/2011 4:03	L1	237	173	18,80	0,98	4,21	8,42	4,21	Line				
	L2	238	175	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,20	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
20/09/2011 4:33	L1	236	172	19,00	0,98	4,23	8,46	4,23	Line				
	L2	237	174	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,10	0,95	4,17	8,24	4,07	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/09/2011 5:03	L1	237	173	18,70	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	19,10	0,95	4,20	8,40	4,20	Line				
20/09/2011 5:33	L1	237	172	19,00	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	173	19,10	0,95	4,16	8,13	3,97	Line				
20/09/2011 6:00	L1	236	172	18,50	0,98	4,17	8,34	4,17	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Upstream ramp				
	L3	234	172	18,90	0,95	4,11	8,04	3,93	Upstream ramp				
20/09/2011 6:01	L1	235	216	30,90	0,89	6,30	7,62	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,40	0,84	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	233	217	33,90	0,82	6,47	7,58	1,11	Line				
20/09/2011 6:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/09/2011 19:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/09/2011 19:04	L1	234	211	31,30	0,50	3,58	4,52	0,94	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	210	25,90	0,45	2,70	3,49	0,79	Switching-on				
	L3	234	212	38,00	0,41	3,72	4,65	0,93	Switching-on				
20/09/2011 19:09	L1	235	213	29,30	0,91	6,10	7,62	1,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,20	0,87	4,71	5,82	1,11	Upstream ramp				
	L3	234	215	32,40	0,84	6,32	7,64	1,32	Upstream ramp				
20/09/2011 19:10	L1	235	217	30,20	0,90	6,25	7,48	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,20	0,87	4,71	5,82	1,11	Line				
	L3	234	218	33,50	0,84	6,48	7,59	1,11	Line				
20/09/2011 19:40	L1	235	219	31,20	0,94	6,70	7,85	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,20	0,91	5,10	5,91	0,81	Line				
	L3	234	220	34,30	0,88	6,95	7,97	1,02	Line				
20/09/2011 20:00	L1	236	220	32,00	0,93	6,81	7,98	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	222	24,30	0,90	5,11	5,92	0,81	Downstream ramp				
	L3	235	221	34,60	0,87	7,02	8,05	1,03	Downstream ramp				
20/09/2011 20:02	L1	235	200	26,30	0,95	5,68	8,19	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,10	0,93	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	235	200	26,80	0,91	5,62	8,11	2,49	Line				
20/09/2011 20:32	L1	237	198	24,80	0,95	5,36	8,09	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	19,30	0,92	4,11	6,06	1,95	Line				
	L3	235	200	27,60	0,89	5,64	8,14	2,50	Line				
20/09/2011 21:00	L1	237	198	25,10	0,95	5,43	8,20	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	197	18,70	0,92	4,02	6,21	2,19	Downstream ramp				
	L3	236	197	26,70	0,89	5,52	8,33	2,81	Downstream ramp				
20/09/2011 21:02	L1	237	176	19,90	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,46	8,62	4,16	Line				
20/09/2011 21:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	236	173	19,10	0,94	4,14	8,18	4,04	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/09/2011 22:02	L1	238	174	18,90	0,97	4,20	8,40	4,20	Line				
	L2	239	175	14,30	0,95	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,40	0,94	4,18	8,26	4,08	Line				
20/09/2011 22:32	L1	238	173	19,20	0,97	4,25	8,59	4,34	Line				
	L2	239	175	14,30	0,95	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,40	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
20/09/2011 23:02	L1	238	173	19,10	0,98	4,22	8,53	4,31	Line				
	L2	238	174	14,30	0,95	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,40	0,94	4,18	8,36	4,18	Line				
20/09/2011 23:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	240	176	14,40	0,95	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
21/09/2011 0:02	L1	238	174	18,80	0,98	4,22	8,44	4,22	Line				
	L2	239	172	13,40	0,96	3,02	6,24	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,40	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
21/09/2011 0:32	L1	240	175	19,20	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	241	174	13,70	0,96	3,06	6,32	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
21/09/2011 1:03	L1	240	175	19,40	0,97	4,34	8,77	4,43	Line				
	L2	241	174	13,70	0,96	3,08	6,36	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	175	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
21/09/2011 1:33	L1	240	175	19,20	0,97	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	241	174	13,70	0,96	3,07	6,34	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,60	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
21/09/2011 2:03	L1	240	175	19,20	0,98	4,31	8,71	4,40	Line				
	L2	241	174	13,30	0,97	3,01	6,22	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,60	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
21/09/2011 2:33	L1	235	171	18,60	0,98	4,14	8,28	4,14	Line				
	L2	236	171	12,90	0,97	2,90	5,86	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	19,10	0,94	4,13	8,16	4,03	Line				
21/09/2011 3:03	L1	233	172	19,50	0,97	4,26	8,24	3,98	Line				
	L2	234	172	13,30	0,97	2,93	5,73	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	171	19,00	0,94	4,07	7,96	3,89	Line				
21/09/2011 3:33	L1	233	173	19,20	0,98	4,21	8,05	3,84	Line				
	L2	234	172	13,30	0,97	2,94	5,75	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	19,60	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
21/09/2011 4:03	L1	235	174	19,30	0,98	4,26	8,24	3,98	Line				
	L2	236	173	13,40	0,97	2,98	5,89	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,70	0,94	4,24	8,11	3,87	Line				
21/09/2011 4:33	L1	234	173	19,40	0,97	4,27	8,26	3,99	Line				
	L2	235	172	13,40	0,97	2,95	5,83	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	19,60	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
21/09/2011 5:03	L1	233	173	19,10	0,98	4,20	8,03	3,83	Line				
	L2	234	172	13,30	0,97	2,94	5,75	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	19,60	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
21/09/2011 5:33	L1	235	174	19,40	0,98	4,26	8,24	3,98	Line				
	L2	236	173	13,40	0,97	2,98	5,89	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	19,80	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/09/2011 6:00	L1	234	174	19,10	0,98	4,24	8,11	3,87	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,30	0,97	2,95	5,77	2,82	Upstream ramp				
	L3	233	173	19,40	0,95	4,18	7,99	3,81	Upstream ramp				
21/09/2011 6:01	L1	232	216	31,50	0,88	6,31	7,39	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,00	0,85	4,70	5,56	0,86	Line				
	L3	231	218	34,60	0,82	6,48	7,36	0,88	Line				
21/09/2011 6:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/09/2011 19:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/09/2011 19:09	L1	233	212	32,30	0,47	3,51	4,34	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	26,30	0,47	2,87	3,62	0,75	Switching-on				
	L3	232	211	37,20	0,42	3,62	4,47	0,85	Switching-on				
21/09/2011 19:14	L1	236	214	29,60	0,91	6,12	7,64	1,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	22,60	0,87	4,59	5,86	1,27	Upstream ramp				
	L3	235	213	31,80	0,84	6,20	7,74	1,54	Upstream ramp				
21/09/2011 19:14	L1	235	217	31,00	0,89	6,30	7,54	1,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	216	23,70	0,86	4,77	5,89	1,12	Line				
	L3	235	216	32,80	0,83	6,34	7,67	1,33	Line				
21/09/2011 19:44	L1	235	219	31,50	0,94	6,68	7,82	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,60	0,90	5,15	5,97	0,82	Line				
	L3	234	220	34,50	0,87	6,95	7,97	1,02	Line				
21/09/2011 20:00	L1	235	220	31,90	0,93	6,80	7,88	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	24,00	0,91	5,05	6,04	0,99	Downstream ramp				
	L3	235	221	34,70	0,88	7,03	8,06	1,03	Downstream ramp				
21/09/2011 20:02	L1	236	200	25,80	0,96	5,62	8,20	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,93	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	235	199	27,40	0,90	5,69	8,30	2,61	Line				
21/09/2011 20:32	L1	237	199	25,20	0,95	5,43	8,10	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	198	18,90	0,92	4,04	6,17	2,13	Line				
	L3	236	198	26,90	0,89	5,54	8,27	2,73	Line				
21/09/2011 21:00	L1	239	200	25,10	0,95	5,46	8,24	2,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	199	19,10	0,92	4,08	6,30	2,22	Downstream ramp				
	L3	238	199	27,20	0,89	5,60	8,45	2,85	Downstream ramp				
21/09/2011 21:02	L1	239	174	19,60	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,40	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
21/09/2011 21:32	L1	238	174	19,40	0,96	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,95	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	19,40	0,93	4,19	8,28	4,09	Line				
21/09/2011 22:02	L1	235	174	19,70	0,97	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,20	0,95	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	171	19,20	0,94	4,08	8,07	3,99	Line				
21/09/2011 22:32	L1	234	173	19,30	0,98	4,23	8,18	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	234	171	19,10	0,94	4,08	8,07	3,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/09/2011 23:02	L1	234	174	19,50	0,97	4,28	8,18	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	172	19,10	0,94	4,11	8,04	3,93	Line				
21/09/2011 23:32	L1	235	174	19,30	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,10	8,11	4,01	Line				
22/09/2011 0:02	L1	235	174	19,70	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	19,20	0,94	4,12	8,14	4,02	Line				
22/09/2011 0:32	L1	234	174	19,20	0,98	4,23	8,09	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,10	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	172	19,10	0,94	4,10	8,02	3,92	Line				
22/09/2011 1:03	L1	236	174	19,70	0,97	4,33	8,47	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	172	19,10	0,94	4,13	8,16	4,03	Line				
22/09/2011 1:33	L1	235	174	19,20	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	19,00	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
22/09/2011 2:03	L1	231	171	18,90	0,98	4,14	7,92	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	170	13,70	0,96	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	231	172	19,40	0,95	4,12	7,79	3,67	Line				
22/09/2011 2:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	19,40	0,94	4,20	8,40	4,20	Line				
22/09/2011 3:03	L1	237	172	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,20	0,94	4,15	8,20	4,05	Line				
22/09/2011 3:33	L1	238	173	19,10	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
22/09/2011 4:03	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
22/09/2011 4:33	L1	239	174	19,30	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
22/09/2011 5:03	L1	237	172	18,90	0,98	4,20	8,49	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	236	173	19,30	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
22/09/2011 5:33	L1	238	174	18,90	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
22/09/2011 6:00	L1	235	171	18,60	0,98	4,12	8,24	4,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Upstream ramp				
	L3	234	172	19,00	0,95	4,10	8,02	3,92	Upstream ramp				
22/09/2011 6:01	L1	234	216	30,90	0,89	6,23	7,45	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	23,60	0,86	4,73	5,72	0,99	Line				
	L3	234	217	34,10	0,82	6,44	7,62	1,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/09/2011 6:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/09/2011 19:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/09/2011 19:03	L1	234	213	32,50	0,46	3,48	4,30	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,10	0,47	3,12	3,94	0,82	Switching-on				
	L3	233	212	37,80	0,41	3,67	4,53	0,86	Switching-on				
22/09/2011 19:08	L1	235	213	29,30	0,91	6,07	7,58	1,51	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	22,40	0,87	4,55	5,75	1,20	Upstream ramp				
	L3	233	214	32,40	0,84	6,29	7,61	1,32	Upstream ramp				
22/09/2011 19:09	L1	234	216	30,60	0,90	6,24	7,47	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	23,50	0,86	4,71	5,70	0,99	Line				
	L3	233	216	33,10	0,84	6,40	7,58	1,18	Line				
22/09/2011 19:39	L1	233	220	32,30	0,93	6,83	7,75	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,20	0,91	5,04	5,84	0,80	Line				
	L3	232	218	34,20	0,87	6,86	7,87	1,01	Line				
22/09/2011 20:00	L1	234	221	32,10	0,94	6,84	7,77	0,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,40	0,91	5,14	5,96	0,82	Downstream ramp				
	L3	234	220	34,40	0,88	6,97	8,00	1,03	Downstream ramp				
22/09/2011 20:02	L1	233	201	26,60	0,95	5,71	7,97	2,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,50	0,93	4,15	5,92	1,77	Line				
	L3	233	201	27,90	0,90	5,76	8,04	2,28	Line				
22/09/2011 20:32	L1	232	196	24,90	0,95	5,31	7,75	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	196	18,80	0,92	3,96	5,84	1,88	Line				
	L3	231	196	26,90	0,89	5,48	7,91	2,43	Line				
22/09/2011 21:00	L1	236	200	26,00	0,94	5,58	8,14	2,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,40	0,92	4,12	6,15	2,03	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,60	0,89	5,67	8,18	2,51	Downstream ramp				
22/09/2011 21:02	L1	234	176	20,20	0,97	4,41	8,25	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,20	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	234	176	21,00	0,93	4,48	8,38	3,90	Line				
22/09/2011 21:32	L1	236	175	19,70	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
22/09/2011 22:02	L1	239	174	19,10	0,97	4,23	8,55	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,80	0,93	4,28	8,56	4,28	Line				
22/09/2011 22:32	L1	236	172	18,90	0,98	4,15	8,30	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	172	19,50	0,93	4,19	8,28	4,09	Line				
22/09/2011 23:02	L1	235	172	18,90	0,98	4,14	8,18	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,60	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	235	172	19,60	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
22/09/2011 23:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	19,90	0,93	4,26	8,52	4,26	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/09/2011 0:02	L1	239	174	19,30	0,97	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,40	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	239	175	19,90	0,93	4,32	8,64	4,32	Line				
23/09/2011 0:32	L1	240	175	19,40	0,97	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	241	174	13,10	0,97	2,95	6,10	3,15	Line				
	L3	239	175	20,00	0,93	4,32	8,64	4,32	Line				
23/09/2011 1:03	L1	239	174	19,30	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,00	0,97	2,93	6,05	3,12	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
23/09/2011 1:33	L1	239	175	19,00	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	12,90	0,98	2,94	6,01	3,07	Line				
	L3	239	175	19,70	0,94	4,32	8,64	4,32	Line				
23/09/2011 2:03	L1	239	174	19,20	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	13,00	0,97	2,94	6,01	3,07	Line				
	L3	239	175	19,90	0,93	4,32	8,64	4,32	Line				
23/09/2011 2:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	13,10	0,97	2,94	6,01	3,07	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,32	8,64	4,32	Line				
23/09/2011 3:03	L1	234	170	18,60	0,98	4,10	8,20	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,10	0,98	2,89	5,65	2,76	Line				
	L3	233	171	19,00	0,95	4,07	7,96	3,89	Line				
23/09/2011 3:33	L1	234	174	19,20	0,98	4,24	8,11	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,10	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	234	171	19,00	0,94	4,09	8,09	4,00	Line				
23/09/2011 4:03	L1	234	173	19,40	0,98	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,00	0,98	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	233	171	19,00	0,95	4,09	8,00	3,91	Line				
23/09/2011 4:33	L1	235	174	19,50	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,10	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,11	8,12	4,01	Line				
23/09/2011 5:03	L1	234	173	19,20	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,00	0,98	2,91	5,69	2,78	Line				
	L3	233	171	18,90	0,95	4,08	7,98	3,90	Line				
23/09/2011 5:33	L1	235	174	19,20	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,98	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	234	172	19,00	0,95	4,12	8,05	3,93	Line				
23/09/2011 6:00	L1	234	173	18,90	0,98	4,23	8,18	3,95	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,00	0,98	2,91	5,69	2,78	Upstream ramp				
	L3	233	170	18,70	0,95	4,05	8,01	3,96	Upstream ramp				
23/09/2011 6:01	L1	233	217	31,20	0,88	6,32	7,40	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,10	0,84	4,66	5,52	0,86	Line				
	L3	232	215	33,70	0,82	6,41	7,59	1,18	Line				
23/09/2011 6:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/09/2011 19:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/09/2011 19:01	L1	233	213	32,40	0,48	3,54	4,33	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	212	27,70	0,45	2,93	3,62	0,69	Switching-on				
	L3	232	212	39,90	0,43	4,01	4,90	0,89	Switching-on				
23/09/2011 19:06	L1	232	213	30,20	0,90	6,10	7,38	1,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	22,80	0,87	4,55	5,50	0,95	Downstream ramp				
	L3	231	213	32,20	0,84	6,17	7,38	1,21	Downstream ramp				
23/09/2011 19:08	L1	235	200	25,80	0,94	5,50	7,94	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	19,80	0,91	4,14	5,91	1,77	Line				
	L3	235	199	27,20	0,88	5,53	8,07	2,54	Line				
23/09/2011 19:38	L1	236	198	24,50	0,95	5,30	7,91	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	196	18,60	0,92	3,97	6,13	2,16	Line				
	L3	235	197	26,40	0,89	5,44	8,12	2,68	Line				
23/09/2011 20:00	L1	237	198	24,90	0,94	5,41	8,17	2,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	197	18,70	0,92	4,00	6,11	2,11	Downstream ramp				
	L3	236	198	26,70	0,89	5,50	8,21	2,71	Downstream ramp				
23/09/2011 20:02	L1	235	174	19,30	0,98	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,20	0,96	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
23/09/2011 20:32	L1	238	176	19,80	0,96	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,80	0,93	4,25	8,40	4,15	Line				
23/09/2011 21:02	L1	237	174	19,20	0,97	4,22	8,34	4,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,95	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,27	8,44	4,17	Line				
23/09/2011 21:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,10	0,95	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	239	175	19,90	0,93	4,29	8,58	4,29	Line				
23/09/2011 22:02	L1	234	173	19,30	0,97	4,21	8,14	3,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,70	0,96	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,19	8,01	3,82	Line				
23/09/2011 22:32	L1	233	173	19,30	0,97	4,19	8,01	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,70	0,96	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	233	173	19,60	0,94	4,17	7,97	3,80	Line				
23/09/2011 23:02	L1	234	174	19,30	0,97	4,22	8,07	3,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,40	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	233	174	19,60	0,94	4,19	7,92	3,73	Line				
23/09/2011 23:32	L1	234	174	19,50	0,97	4,26	8,15	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,30	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
24/09/2011 0:03	L1	235	174	19,60	0,97	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,10	0,97	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
24/09/2011 0:33	L1	235	174	19,60	0,97	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,97	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	175	19,80	0,93	4,23	8,09	3,86	Line				
24/09/2011 1:03	L1	233	173	19,20	0,98	4,19	8,01	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	13,40	0,97	2,96	5,60	2,64	Line				
	L3	233	173	19,50	0,94	4,17	7,97	3,80	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/09/2011 1:33	L1	236	175	19,60	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	235	176	19,80	0,94	4,26	8,05	3,79	Line				
24/09/2011 2:03	L1	235	173	19,40	0,97	4,30	8,41	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,00	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
24/09/2011 2:33	L1	234	173	19,00	0,98	4,23	8,18	3,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	12,90	0,98	2,89	5,71	2,82	Line				
	L3	234	174	19,50	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
24/09/2011 3:03	L1	236	175	19,50	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,10	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	175	19,80	0,94	4,28	8,28	4,00	Line				
24/09/2011 3:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,21	8,42	4,21	Line				
24/09/2011 4:03	L1	238	174	19,20	0,97	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,20	0,97	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
24/09/2011 4:33	L1	239	174	19,20	0,97	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,30	0,97	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
24/09/2011 5:03	L1	238	173	19,10	0,97	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	19,20	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
24/09/2011 5:33	L1	237	173	18,80	0,98	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	236	173	19,20	0,94	4,18	8,26	4,08	Line				
24/09/2011 6:03	L1	237	173	18,90	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	19,20	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
24/09/2011 6:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/09/2011 19:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/09/2011 19:06	L1	232	212	32,20	0,48	3,53	4,32	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	211	29,40	0,46	3,17	3,96	0,79	Switching-on				
	L3	232	211	37,80	0,42	3,69	4,56	0,87	Switching-on				
24/09/2011 19:11	L1	235	214	29,90	0,90	6,14	7,59	1,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,30	0,87	4,70	5,75	1,05	Downstream ramp				
	L3	234	215	32,70	0,84	6,33	7,66	1,33	Downstream ramp				
24/09/2011 19:13	L1	234	199	25,50	0,94	5,44	7,85	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,91	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	26,60	0,89	5,44	7,85	2,41	Line				
24/09/2011 19:43	L1	233	198	25,60	0,94	5,42	7,82	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,90	0,91	3,96	5,84	1,88	Line				
	L3	232	197	26,90	0,89	5,43	7,83	2,40	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/09/2011 20:00	L1	234	198	25,50	0,94	5,42	7,91	2,49	Downstream ramp				
	L2	234	197	19,00	0,92	3,99	5,89	1,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	198	26,90	0,89	5,45	7,78	2,33	Downstream ramp				
24/09/2011 20:02	L1	232	175	19,60	0,98	4,28	7,91	3,63	Line				
	L2	233	177	14,80	0,95	3,19	5,83	2,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	174	20,60	0,94	4,36	8,06	3,70	Line				
24/09/2011 20:32	L1	239	174	19,40	0,96	4,26	8,61	4,35	Line				
	L2	239	175	14,50	0,94	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,90	0,92	4,24	8,48	4,24	Line				
24/09/2011 21:02	L1	238	173	19,00	0,97	4,19	8,47	4,28	Line				
	L2	238	175	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,90	0,93	4,23	8,36	4,13	Line				
24/09/2011 21:32	L1	239	174	19,10	0,97	4,24	8,57	4,33	Line				
	L2	240	176	14,40	0,95	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,80	0,93	4,29	8,58	4,29	Line				
24/09/2011 22:02	L1	239	174	19,30	0,97	4,27	8,63	4,36	Line				
	L2	239	172	13,60	0,96	3,00	6,20	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,80	0,93	4,25	8,50	4,25	Line				
24/09/2011 22:32	L1	237	173	19,20	0,97	4,21	8,42	4,21	Line				
	L2	237	171	13,40	0,96	2,95	6,03	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,20	0,94	4,13	8,16	4,03	Line				
24/09/2011 23:02	L1	235	171	18,80	0,97	4,12	8,24	4,12	Line				
	L2	236	173	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	19,20	0,94	4,11	8,12	4,01	Line				
24/09/2011 23:32	L1	234	174	19,20	0,98	4,21	8,05	3,84	Line				
	L2	234	172	13,60	0,96	2,98	5,83	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	171	18,90	0,94	4,06	8,03	3,97	Line				
25/09/2011 0:03	L1	232	172	18,90	0,98	4,14	7,92	3,78	Line				
	L2	233	171	13,40	0,96	2,94	5,75	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	172	19,40	0,94	4,14	7,92	3,78	Line				
25/09/2011 0:33	L1	233	172	18,90	0,98	4,17	8,06	3,89	Line				
	L2	234	172	13,50	0,97	2,97	5,81	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	173	19,40	0,94	4,16	7,87	3,71	Line				
25/09/2011 1:03	L1	234	173	19,30	0,97	4,26	8,24	3,98	Line				
	L2	235	172	13,20	0,97	2,94	5,81	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,60	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
25/09/2011 1:33	L1	234	173	19,00	0,98	4,22	8,16	3,94	Line				
	L2	234	175	13,60	0,97	3,01	5,69	2,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	19,50	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
25/09/2011 2:03	L1	232	172	19,00	0,98	4,17	7,97	3,80	Line				
	L2	233	174	13,60	0,97	2,99	5,65	2,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	173	19,40	0,94	4,16	7,87	3,71	Line				
25/09/2011 2:33	L1	234	174	19,00	0,98	4,22	8,07	3,85	Line				
	L2	234	175	13,60	0,97	3,02	5,71	2,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	19,40	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
25/09/2011 3:03	L1	234	173	19,00	0,98	4,21	8,14	3,93	Line				
	L2	234	174	13,60	0,97	3,01	5,76	2,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	19,50	0,94	4,19	8,01	3,82	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/09/2011 3:33	L1	233	173	19,20	0,97	4,23	8,09	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	13,60	0,97	3,00	5,67	2,67	Line				
	L3	233	173	19,40	0,94	4,19	8,01	3,82	Line				
25/09/2011 4:03	L1	234	173	19,30	0,97	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	13,70	0,97	3,04	5,81	2,77	Line				
	L3	234	174	19,50	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
25/09/2011 4:33	L1	235	174	19,40	0,97	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	13,70	0,97	3,05	5,83	2,78	Line				
	L3	235	174	19,60	0,94	4,23	8,18	3,95	Line				
25/09/2011 5:03	L1	233	173	19,20	0,97	4,24	8,11	3,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	13,60	0,97	3,01	5,69	2,68	Line				
	L3	233	173	19,40	0,94	4,19	8,01	3,82	Line				
25/09/2011 5:33	L1	234	173	19,10	0,98	4,22	8,16	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,60	0,97	3,01	5,69	2,68	Line				
	L3	234	174	19,50	0,94	4,20	8,03	3,83	Line				
25/09/2011 6:03	L1	235	174	19,10	0,98	4,24	8,20	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	13,70	0,97	3,04	5,88	2,84	Line				
	L3	234	174	19,60	0,94	4,23	8,09	3,86	Line				
25/09/2011 6:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/09/2011 19:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/09/2011 19:02	L1	235	212	31,30	0,48	3,46	4,37	0,91	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	27,30	0,48	3,07	3,88	0,81	Switching-on				
	L3	234	213	38,10	0,42	3,72	4,60	0,88	Switching-on				
25/09/2011 19:07	L1	233	212	29,10	0,91	6,01	7,43	1,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,30	0,88	4,51	5,63	1,12	Downstream ramp				
	L3	233	211	31,30	0,84	6,08	7,59	1,51	Downstream ramp				
25/09/2011 19:09	L1	233	198	25,10	0,95	5,38	7,76	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,60	0,91	4,10	5,85	1,75	Line				
	L3	232	200	27,50	0,88	5,58	7,78	2,20	Line				
25/09/2011 19:39	L1	235	200	25,40	0,94	5,47	7,89	2,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,91	4,04	5,96	1,92	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,55	8,01	2,46	Line				
25/09/2011 20:00	L1	232	198	25,50	0,94	5,43	7,75	2,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,80	0,92	3,98	5,87	1,89	Downstream ramp				
	L3	232	197	26,80	0,89	5,45	7,86	2,41	Downstream ramp				
25/09/2011 20:02	L1	234	176	19,90	0,97	4,39	8,21	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,30	0,96	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	233	176	20,70	0,93	4,42	8,17	3,75	Line				
25/09/2011 20:32	L1	233	173	19,20	0,97	4,17	7,97	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,95	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	233	173	19,90	0,93	4,23	8,09	3,86	Line				
25/09/2011 21:02	L1	234	173	19,40	0,96	4,24	8,20	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,95	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	173	19,90	0,93	4,24	8,11	3,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/09/2011 21:32	L1	236	175	19,60	0,97	4,31	8,33	4,02	Line				
	L2	236	173	14,10	0,95	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,10	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
25/09/2011 22:02	L1	237	175	19,40	0,97	4,32	8,45	4,13	Line				
	L2	237	174	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,20	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
25/09/2011 22:32	L1	238	177	19,70	0,97	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	239	175	14,30	0,95	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,80	0,93	4,27	8,54	4,27	Line				
25/09/2011 23:02	L1	238	174	18,90	0,97	4,20	8,40	4,20	Line				
	L2	238	175	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,70	0,93	4,25	8,40	4,15	Line				
25/09/2011 23:32	L1	237	172	18,90	0,97	4,19	8,47	4,28	Line				
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,60	0,93	4,21	8,32	4,11	Line				
26/09/2011 0:03	L1	237	173	18,90	0,97	4,19	8,38	4,19	Line				
	L2	237	174	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,60	0,93	4,23	8,36	4,13	Line				
26/09/2011 0:33	L1	238	174	19,10	0,97	4,26	8,52	4,26	Line				
	L2	239	175	13,60	0,97	3,06	6,12	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,60	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
26/09/2011 1:03	L1	239	174	19,30	0,97	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	240	173	13,30	0,97	2,98	6,16	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	175	19,90	0,93	4,31	8,62	4,31	Line				
26/09/2011 1:33	L1	238	173	19,00	0,98	4,22	8,53	4,31	Line				
	L2	238	172	13,10	0,97	2,94	6,01	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,70	0,93	4,24	8,38	4,14	Line				
26/09/2011 2:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,21	8,42	4,21	Line				
	L2	238	172	13,10	0,97	2,94	6,01	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,70	0,93	4,24	8,38	4,14	Line				
26/09/2011 2:33	L1	239	174	19,10	0,97	4,25	8,59	4,34	Line				
	L2	240	173	13,30	0,97	2,99	6,18	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	174	19,90	0,93	4,30	8,69	4,39	Line				
26/09/2011 3:03	L1	240	175	19,20	0,97	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	240	174	13,30	0,97	2,98	6,09	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,90	0,93	4,31	8,62	4,31	Line				
26/09/2011 3:33	L1	239	174	19,40	0,97	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	239	173	13,20	0,97	2,97	6,07	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,80	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
26/09/2011 4:03	L1	237	173	19,20	0,97	4,26	8,52	4,26	Line				
	L2	238	172	13,10	0,97	2,95	6,03	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,80	0,93	4,27	8,54	4,27	Line				
26/09/2011 4:33	L1	239	174	19,20	0,97	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	239	173	13,20	0,97	2,97	6,07	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,80	0,93	4,27	8,54	4,27	Line				
26/09/2011 5:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,20	8,40	4,20	Line				
	L2	238	172	13,10	0,97	2,94	6,01	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,60	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/09/2011 5:33	L1	237	173	19,10	0,97	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,10	0,97	2,93	5,99	3,06	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
26/09/2011 6:03	L1	234	171	18,70	0,98	4,16	8,22	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	172	19,20	0,94	4,15	8,11	3,96	Line				
26/09/2011 6:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/09/2011 18:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/09/2011 18:58	L1	235	212	32,00	0,49	3,54	4,47	0,93	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	29,30	0,46	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	L3	234	211	37,60	0,42	3,67	4,63	0,96	Switching-on				
26/09/2011 19:03	L1	235	214	30,30	0,90	6,12	7,56	1,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	23,10	0,88	4,60	5,56	0,96	Downstream ramp				
	L3	234	212	32,00	0,84	6,16	7,69	1,53	Downstream ramp				
26/09/2011 19:05	L1	237	198	25,60	0,94	5,46	8,24	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,50	0,91	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	235	200	27,50	0,88	5,57	8,04	2,47	Line				
26/09/2011 19:35	L1	235	197	25,20	0,93	5,31	7,92	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	197	19,20	0,91	4,02	6,00	1,98	Line				
	L3	234	198	27,60	0,88	5,54	8,08	2,54	Line				
26/09/2011 20:00	L1	236	198	25,40	0,94	5,39	8,04	2,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	196	18,70	0,92	3,94	6,01	2,07	Downstream ramp				
	L3	235	197	26,70	0,89	5,45	8,13	2,68	Downstream ramp				
26/09/2011 20:02	L1	237	176	20,00	0,97	4,37	8,45	4,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,70	0,95	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	175	20,60	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
26/09/2011 20:32	L1	238	174	19,30	0,97	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,24	8,38	4,14	Line				
26/09/2011 21:02	L1	235	172	19,60	0,97	4,19	8,28	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	173	20,00	0,93	4,20	8,21	4,01	Line				
26/09/2011 21:32	L1	239	174	19,60	0,97	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	20,10	0,93	4,26	8,52	4,26	Line				
26/09/2011 22:02	L1	237	173	19,90	0,97	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	20,40	0,93	4,25	8,40	4,15	Line				
26/09/2011 22:32	L1	239	174	19,90	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	20,30	0,93	4,28	8,56	4,28	Line				
26/09/2011 23:02	L1	239	174	20,00	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	20,30	0,93	4,28	8,56	4,28	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/09/2011 23:32	L1	239	174	20,10	0,97	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,10	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	239	175	20,10	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
27/09/2011 0:03	L1	235	171	19,70	0,97	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,70	0,97	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	234	171	19,60	0,95	4,13	8,16	4,03	Line				
27/09/2011 0:33	L1	239	174	19,90	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	14,00	0,96	3,05	6,16	3,11	Line				
	L3	238	174	20,00	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
27/09/2011 1:03	L1	237	173	19,40	0,98	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	173	19,70	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
27/09/2011 1:33	L1	238	174	19,70	0,97	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
27/09/2011 2:03	L1	239	174	19,90	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
27/09/2011 2:33	L1	239	174	19,80	0,97	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
27/09/2011 3:03	L1	238	174	19,40	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
27/09/2011 3:33	L1	238	174	19,40	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
27/09/2011 4:03	L1	237	173	19,40	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,60	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
27/09/2011 4:33	L1	238	173	19,40	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
27/09/2011 5:03	L1	234	171	18,90	0,98	4,14	8,18	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,40	0,98	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	234	172	19,20	0,95	4,13	8,07	3,94	Line				
27/09/2011 5:33	L1	238	174	19,30	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,98	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
27/09/2011 6:03	L1	235	172	18,80	0,98	4,15	8,20	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,10	0,98	2,91	5,69	2,78	Line				
	L3	235	172	19,20	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
27/09/2011 6:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/09/2011 18:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/09/2011 18:51	L1	235	212	31,80	0,49	3,56	4,50	0,94	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	29,40	0,46	3,16	3,95	0,79	Switching-on				
	L3	234	213	38,50	0,41	3,66	4,52	0,86	Switching-on				
27/09/2011 18:56	L1	235	213	30,30	0,90	6,15	7,68	1,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	23,00	0,87	4,57	5,71	1,14	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,80	0,84	6,13	7,57	1,44	Downstream ramp				
27/09/2011 18:58	L1	235	205	28,00	0,92	5,80	7,91	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	206	21,50	0,89	4,39	5,86	1,47	Line				
	L3	234	204	28,90	0,87	5,78	7,89	2,11	Line				
27/09/2011 19:00	L1	235	205	27,90	0,92	5,78	7,89	2,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,50	0,90	4,20	5,79	1,59	Downstream ramp				
	L3	234	204	29,00	0,87	5,76	7,86	2,10	Downstream ramp				
27/09/2011 19:00	L1	237	199	25,80	0,93	5,47	8,16	2,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,40	0,91	4,08	6,09	2,01	Line				
	L3	236	200	27,10	0,88	5,50	8,02	2,52	Line				
27/09/2011 19:30	L1	237	198	25,00	0,94	5,39	8,13	2,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,40	0,91	4,09	6,10	2,01	Line				
	L3	236	200	27,40	0,88	5,62	8,20	2,58	Line				
27/09/2011 20:00	L1	237	198	25,30	0,94	5,42	8,18	2,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,50	0,92	4,11	6,13	2,02	Downstream ramp				
	L3	236	198	26,90	0,89	5,50	8,21	2,71	Downstream ramp				
27/09/2011 20:02	L1	236	176	20,00	0,97	4,37	8,36	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,95	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	236	176	20,70	0,93	4,45	8,51	4,06	Line				
27/09/2011 20:32	L1	238	174	19,40	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	238	174	19,90	0,93	4,26	8,52	4,26	Line				
27/09/2011 21:02	L1	237	173	19,40	0,97	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,26	8,42	4,16	Line				
27/09/2011 21:32	L1	238	174	19,60	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
27/09/2011 22:02	L1	238	173	19,60	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
27/09/2011 22:32	L1	239	174	19,70	0,97	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,60	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	239	174	19,90	0,94	4,26	8,61	4,35	Line				
27/09/2011 23:02	L1	239	174	20,10	0,97	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,70	0,95	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	175	20,10	0,93	4,24	8,38	4,14	Line				
27/09/2011 23:32	L1	239	174	19,70	0,97	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	238	174	20,00	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
28/09/2011 0:03	L1	238	174	19,40	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	14,00	0,96	3,07	6,27	3,20	Line				
	L3	238	174	19,90	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/09/2011 0:33	L1	239	174	19,70	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	238	174	19,80	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
28/09/2011 1:03	L1	238	174	19,70	0,97	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
28/09/2011 1:33	L1	240	175	19,90	0,97	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	240	176	20,00	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				
28/09/2011 2:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,70	0,97	3,04	6,28	3,24	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
28/09/2011 2:33	L1	240	175	19,70	0,97	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,80	0,97	3,06	6,32	3,26	Line				
	L3	240	175	19,90	0,94	4,30	8,69	4,39	Line				
28/09/2011 3:03	L1	239	174	19,60	0,97	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,70	0,97	3,06	6,32	3,26	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,29	8,58	4,29	Line				
28/09/2011 3:33	L1	240	174	19,70	0,97	4,35	8,89	4,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,70	0,97	3,05	6,30	3,25	Line				
	L3	239	176	19,90	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
28/09/2011 4:03	L1	240	175	19,70	0,97	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,70	0,97	3,05	6,30	3,25	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,29	8,58	4,29	Line				
28/09/2011 4:33	L1	240	175	19,50	0,97	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,70	0,96	3,05	6,30	3,25	Line				
	L3	239	175	19,80	0,94	4,29	8,58	4,29	Line				
28/09/2011 5:03	L1	240	175	19,60	0,97	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,70	0,97	3,05	6,30	3,25	Line				
	L3	239	175	19,80	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
28/09/2011 5:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,20	0,97	2,95	6,03	3,08	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
28/09/2011 6:03	L1	239	174	19,40	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
28/09/2011 6:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/09/2011 18:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/09/2011 18:58	L1	236	212	31,90	0,49	3,56	4,54	0,98	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	29,40	0,46	3,16	3,99	0,83	Switching-on				
	L3	235	214	39,50	0,40	3,70	4,57	0,87	Switching-on				
28/09/2011 19:03	L1	234	212	29,70	0,91	6,01	7,51	1,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	22,60	0,88	4,54	5,73	1,19	Downstream ramp				
	L3	233	212	31,70	0,84	6,11	7,55	1,44	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/09/2011 19:04	**L1**	233	200	26,80	0,93	5,54	7,82	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,70	0,91	4,04	5,76	1,72	Line				
	L3	232	200	28,10	0,88	5,54	7,73	2,19	Line				
28/09/2011 19:35	**L1**	235	196	24,80	0,95	5,23	7,89	2,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,92	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	234	199	27,40	0,88	5,53	7,98	2,45	Line				
28/09/2011 20:00	**L1**	236	198	25,60	0,94	5,36	8,00	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,50	0,91	4,07	6,01	1,94	Downstream ramp				
	L3	236	198	27,00	0,88	5,46	8,15	2,69	Downstream ramp				
28/09/2011 20:02	**L1**	237	176	19,80	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	177	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	236	176	20,70	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
28/09/2011 20:32	**L1**	237	176	20,00	0,97	4,25	8,22	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	173	20,00	0,93	4,18	8,26	4,08	Line				
28/09/2011 21:02	**L1**	235	172	19,40	0,97	4,14	8,18	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	173	20,10	0,93	4,17	8,15	3,98	Line				
28/09/2011 21:32	**L1**	238	174	19,80	0,97	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,90	0,93	4,15	8,20	4,05	Line				
28/09/2011 22:02	**L1**	236	172	19,70	0,97	4,19	8,38	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	19,80	0,94	4,14	8,18	4,04	Line				
28/09/2011 22:32	**L1**	238	174	20,00	0,97	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	174	20,00	0,93	4,19	8,28	4,09	Line				
28/09/2011 23:02	**L1**	238	174	19,60	0,97	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	20,00	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
28/09/2011 23:32	**L1**	235	172	19,70	0,98	4,19	8,28	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	173	19,80	0,94	4,12	8,05	3,93	Line				
29/09/2011 0:03	**L1**	237	173	19,60	0,97	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,70	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
29/09/2011 0:33	**L1**	240	174	19,70	0,97	4,33	8,85	4,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,50	0,97	2,98	6,16	3,18	Line				
	L3	239	176	20,00	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
29/09/2011 1:03	**L1**	239	174	19,40	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,40	0,97	2,97	6,14	3,17	Line				
	L3	239	175	19,90	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
29/09/2011 1:33	**L1**	238	174	19,50	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,40	0,97	2,95	6,03	3,08	Line				
	L3	238	174	19,90	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
29/09/2011 2:03	**L1**	235	174	19,40	0,98	4,25	8,22	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,40	0,97	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	234	172	19,30	0,95	4,11	8,04	3,93	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/09/2011 2:33	L1	235	174	19,40	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,40	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	235	172	19,30	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
29/09/2011 3:03	L1	235	174	19,70	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
29/09/2011 3:33	L1	235	174	19,70	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,50	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
29/09/2011 4:03	L1	236	175	19,40	0,98	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	236	175	20,10	0,94	4,29	8,29	4,00	Line				
29/09/2011 4:33	L1	236	175	19,40	0,98	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,28	8,18	3,90	Line				
29/09/2011 5:03	L1	233	173	19,40	0,98	4,26	8,15	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,30	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	233	174	19,70	0,95	4,21	7,96	3,75	Line				
29/09/2011 5:33	L1	235	174	19,20	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,30	0,97	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	234	174	19,60	0,95	4,23	8,09	3,86	Line				
29/09/2011 6:03	L1	234	174	19,30	0,98	4,27	8,16	3,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,20	0,98	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	233	173	19,50	0,95	4,18	7,99	3,81	Line				
29/09/2011 6:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/09/2011 17:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/09/2011 17:45	L1	237	211	33,20	0,46	3,45	4,50	1,05	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	211	28,40	0,46	3,05	3,98	0,93	Switching-on				
	L3	237	213	38,30	0,41	3,66	4,67	1,01	Switching-on				
29/09/2011 17:50	L1	236	214	31,10	0,90	6,12	7,64	1,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,30	0,87	4,74	5,79	1,05	Upstream ramp				
	L3	235	213	32,90	0,85	6,23	7,78	1,55	Upstream ramp				
29/09/2011 17:50	L1	236	217	32,20	0,89	6,34	7,67	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,40	0,87	4,78	5,72	0,94	Line				
	L3	235	216	33,90	0,84	6,36	7,69	1,33	Line				
29/09/2011 18:00	L1	237	221	33,40	0,93	6,88	8,06	1,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	222	25,30	0,90	5,16	5,92	0,76	Downstream ramp				
	L3	236	220	35,10	0,87	6,90	8,08	1,18	Downstream ramp				
29/09/2011 18:01	L1	237	204	28,00	0,95	5,84	8,24	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	205	21,10	0,92	4,36	6,01	1,65	Line				
	L3	236	204	29,30	0,90	5,90	8,23	2,33	Line				
29/09/2011 18:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/09/2011 18:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/09/2011 18:48	L1	235	211	33,60	0,47	3,62	4,62	1,00	Switching-on				
	L2	235	212	28,20	0,46	3,08	3,89	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	213	38,90	0,43	3,88	4,85	0,97	Switching-on				
29/09/2011 18:53	L1	235	214	30,30	0,91	6,19	7,65	1,46	Downstream ramp				
	L2	234	212	23,10	0,87	4,59	5,73	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	32,00	0,85	6,20	7,74	1,54	Downstream ramp				
29/09/2011 18:55	L1	235	205	27,70	0,94	5,80	7,91	2,11	Line				
	L2	235	203	20,60	0,91	4,25	5,93	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	204	29,20	0,88	5,86	7,99	2,13	Line				
29/09/2011 19:00	L1	235	203	27,20	0,94	5,70	7,95	2,25	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,50	0,91	4,25	5,86	1,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	202	28,30	0,88	5,66	7,90	2,24	Downstream ramp				
29/09/2011 19:00	L1	235	200	26,10	0,94	5,51	7,95	2,44	Line				
	L2	234	201	19,90	0,91	4,14	5,84	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	27,30	0,89	5,58	8,05	2,47	Line				
29/09/2011 19:30	L1	235	197	25,20	0,95	5,38	8,03	2,65	Line				
	L2	235	198	19,20	0,92	4,03	5,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	196	26,50	0,90	5,44	8,12	2,68	Line				
29/09/2011 20:00	L1	236	198	25,30	0,95	5,37	8,01	2,64	Downstream ramp				
	L2	236	198	19,40	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	197	26,80	0,90	5,46	8,15	2,69	Downstream ramp				
29/09/2011 20:02	L1	237	175	20,10	0,98	4,38	8,56	4,18	Line				
	L2	236	176	14,80	0,95	3,20	6,12	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	20,80	0,93	4,39	8,39	4,00	Line				
29/09/2011 20:32	L1	239	174	19,80	0,97	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	238	175	14,50	0,95	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,10	0,93	4,25	8,50	4,25	Line				
29/09/2011 21:02	L1	238	174	19,80	0,97	4,28	8,56	4,28	Line				
	L2	238	175	14,60	0,95	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,20	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
29/09/2011 21:32	L1	239	174	20,00	0,97	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	238	175	14,70	0,95	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,30	0,93	4,25	8,50	4,25	Line				
29/09/2011 22:02	L1	239	174	19,90	0,97	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	238	175	14,60	0,95	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	175	20,40	0,93	4,30	8,50	4,20	Line				
29/09/2011 22:32	L1	236	172	19,70	0,97	4,24	8,48	4,24	Line				
	L2	235	174	14,40	0,96	3,10	5,99	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	20,00	0,93	4,21	8,32	4,11	Line				
29/09/2011 23:02	L1	240	175	20,20	0,97	4,39	8,87	4,48	Line				
	L2	240	176	14,70	0,95	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	240	176	20,50	0,93	4,34	8,68	4,34	Line				
29/09/2011 23:32	L1	236	175	19,70	0,98	4,26	8,24	3,98	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	2,99	5,85	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	20,00	0,94	4,22	8,16	3,94	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/09/2011 0:03	L1	235	175	19,70	0,98	4,25	8,13	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	236	176	20,00	0,95	4,22	8,07	3,85	Line				
30/09/2011 0:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	236	176	20,00	0,94	4,21	8,05	3,84	Line				
30/09/2011 1:03	L1	236	175	19,60	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	236	176	19,90	0,94	4,22	8,07	3,85	Line				
30/09/2011 1:33	L1	234	174	19,60	0,98	4,23	8,09	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,50	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	234	174	19,70	0,95	4,16	7,95	3,79	Line				
30/09/2011 2:03	L1	235	174	19,80	0,98	4,24	8,20	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	174	20,00	0,95	4,18	7,99	3,81	Line				
30/09/2011 2:33	L1	236	175	19,70	0,98	4,24	8,20	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	174	19,50	0,95	4,13	8,07	3,94	Line				
30/09/2011 3:03	L1	236	175	19,90	0,98	4,28	8,28	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	173	19,40	0,95	4,10	8,11	4,01	Line				
30/09/2011 3:33	L1	235	174	19,80	0,98	4,25	8,22	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	13,70	0,97	2,97	5,94	2,97	Line				
	L3	235	172	19,30	0,95	4,07	8,05	3,98	Line				
30/09/2011 4:03	L1	233	173	19,40	0,99	4,15	7,93	3,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,40	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	233	170	19,00	0,96	4,01	7,93	3,92	Line				
30/09/2011 4:33	L1	235	174	19,90	0,98	4,25	8,22	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,70	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	235	172	19,40	0,95	4,07	8,05	3,98	Line				
30/09/2011 5:03	L1	234	173	19,40	0,98	4,19	8,10	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,50	0,97	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	234	171	19,10	0,95	4,02	7,95	3,93	Line				
30/09/2011 5:33	L1	234	173	19,30	0,98	4,22	8,16	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	13,40	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	234	171	18,90	0,95	4,03	7,97	3,94	Line				
30/09/2011 6:03	L1	232	172	18,70	0,99	4,09	7,82	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	13,60	0,97	2,96	5,60	2,64	Line				
	L3	231	172	19,10	0,95	4,05	7,66	3,61	Line				
30/09/2011 6:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/09/2011 18:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/09/2011 18:53	L1	233	213	32,40	0,49	3,63	4,44	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	214	28,10	0,46	3,02	3,65	0,63	Switching-on				
	L3	232	212	37,60	0,41	3,61	4,41	0,80	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/09/2011 18:58	L1	234	213	29,60	0,91	6,15	7,60	1,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,87	4,70	5,75	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	211	31,40	0,85	6,14	7,67	1,53	Downstream ramp				
30/09/2011 18:59	L1	235	205	26,90	0,94	5,75	7,84	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	20,80	0,91	4,34	5,86	1,52	Line				
	L3	233	206	29,40	0,88	5,92	7,81	1,89	Line				
30/09/2011 19:00	L1	234	204	26,90	0,94	5,68	7,75	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	20,80	0,90	4,32	5,83	1,51	Downstream ramp				
	L3	232	205	29,40	0,87	5,88	7,76	1,88	Downstream ramp				
30/09/2011 19:00	L1	235	200	25,80	0,94	5,51	7,95	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,90	0,92	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	234	199	26,40	0,90	5,46	7,88	2,42	Line				
30/09/2011 19:30	L1	235	199	26,00	0,94	5,54	8,08	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,57	8,04	2,47	Line				
30/09/2011 20:00	L1	235	199	25,80	0,94	5,55	8,10	2,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,00	0,92	4,01	5,92	1,91	Downstream ramp				
	L3	233	198	27,10	0,89	5,55	8,01	2,46	Downstream ramp				
30/09/2011 20:02	L1	232	174	19,80	0,98	4,30	8,04	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	173	14,20	0,97	3,08	5,76	2,68	Line				
	L3	231	175	20,70	0,94	4,37	7,99	3,62	Line				
30/09/2011 20:32	L1	236	175	19,50	0,97	4,29	8,29	4,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
30/09/2011 21:02	L1	236	175	19,70	0,97	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
30/09/2011 21:32	L1	236	175	19,70	0,97	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,10	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
30/09/2011 22:02	L1	236	174	19,80	0,97	4,33	8,47	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,80	0,97	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	234	174	19,90	0,94	4,26	8,15	3,89	Line				
30/09/2011 22:32	L1	237	175	19,90	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	176	20,10	0,94	4,29	8,20	3,91	Line				
30/09/2011 23:02	L1	236	175	19,80	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,80	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
30/09/2011 23:32	L1	238	176	19,60	0,97	4,34	8,48	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	20,10	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				
01/10/2011 0:03	L1	238	176	19,80	0,97	4,39	8,58	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,00	0,94	4,31	8,24	3,93	Line				
01/10/2011 0:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/10/2011 1:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
01/10/2011 1:33	L1	238	174	19,20	0,97	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
01/10/2011 2:03	L1	239	174	19,40	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,70	0,97	3,07	6,20	3,13	Line				
	L3	238	175	19,60	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
01/10/2011 2:33	L1	240	175	19,40	0,97	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,60	0,97	3,06	6,18	3,12	Line				
	L3	239	175	19,60	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
01/10/2011 3:03	L1	240	175	19,40	0,97	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	13,70	0,97	3,07	6,20	3,13	Line				
	L3	239	175	19,60	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
01/10/2011 3:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
01/10/2011 4:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
01/10/2011 4:33	L1	240	175	19,10	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	239	175	19,40	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
01/10/2011 5:03	L1	240	175	19,10	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	13,60	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	239	175	19,50	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
01/10/2011 5:33	L1	240	175	19,10	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	239	175	19,50	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
01/10/2011 6:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
01/10/2011 6:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/10/2011 18:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/10/2011 18:51	L1	235	212	33,00	0,50	3,77	4,76	0,99	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	27,40	0,45	2,93	3,66	0,73	Switching-on				
	L3	234	213	38,90	0,42	3,82	4,72	0,90	Switching-on				
01/10/2011 18:56	L1	235	211	29,20	0,91	6,06	7,74	1,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,80	0,87	4,60	5,81	1,21	Downstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,85	6,21	7,76	1,55	Downstream ramp				
01/10/2011 18:57	L1	237	203	26,60	0,94	5,71	8,15	2,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,30	0,91	4,27	5,89	1,62	Line				
	L3	234	205	28,90	0,88	5,85	7,89	2,04	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/10/2011 19:00	L1	237	204	26,90	0,93	5,75	8,11	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,40	0,91	4,29	5,92	1,63	Downstream ramp				
	L3	235	205	29,00	0,88	5,88	8,02	2,14	Downstream ramp				
01/10/2011 19:00	L1	237	201	26,00	0,94	5,61	8,19	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	199	19,00	0,92	4,04	5,89	1,85	Line				
	L3	235	200	27,20	0,89	5,59	8,06	2,47	Line				
01/10/2011 19:30	L1	236	197	25,20	0,94	5,46	8,24	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,60	0,93	3,99	5,89	1,90	Line				
	L3	235	199	27,30	0,89	5,61	8,19	2,58	Line				
01/10/2011 20:00	L1	236	197	24,90	0,95	5,40	8,15	2,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,20	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	27,30	0,90	5,62	8,20	2,58	Downstream ramp				
01/10/2011 20:02	L1	236	175	19,50	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	174	20,40	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				
01/10/2011 20:32	L1	238	176	19,80	0,97	4,37	8,54	4,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	20,30	0,93	4,36	8,43	4,07	Line				
01/10/2011 21:02	L1	238	176	19,70	0,97	4,34	8,48	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	20,50	0,93	4,36	8,43	4,07	Line				
01/10/2011 21:32	L1	238	173	19,40	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
01/10/2011 22:02	L1	238	174	19,20	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
01/10/2011 22:32	L1	238	173	19,10	0,98	4,22	8,53	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	173	19,40	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
01/10/2011 23:02	L1	238	173	19,00	0,98	4,23	8,55	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	173	19,40	0,94	4,19	8,38	4,19	Line				
01/10/2011 23:06	L1	238	211	24,00	0,94	5,14	6,78	1,64	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,30	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	213	25,10	0,86	4,90	6,26	1,36	Switching-on				
01/10/2011 23:11	L1	237	213	29,60	0,94	6,36	8,12	1,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	212	27,20	0,92	5,74	7,41	1,67	Downstream ramp				
01/10/2011 23:16	L1	238	176	19,70	0,98	4,39	8,58	4,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,20	0,98	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	237	176	18,50	0,96	4,02	7,77	3,75	Line				
01/10/2011 23:46	L1	238	174	19,00	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,20	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	17,80	0,96	3,87	7,65	3,78	Line				
02/10/2011 0:16	L1	238	174	18,90	0,97	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,20	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	17,70	0,96	3,89	7,69	3,80	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/10/2011 0:46	L1	239	174	19,00	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,20	0,98	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	238	175	17,70	0,96	3,89	7,69	3,80	Line				
02/10/2011 1:16	L1	239	174	19,00	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	238	174	17,70	0,96	3,90	7,80	3,90	Line				
02/10/2011 1:46	L1	238	173	18,90	0,98	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	17,60	0,96	3,88	7,67	3,79	Line				
02/10/2011 2:16	L1	238	174	19,20	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,20	0,98	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	238	174	17,70	0,96	3,90	7,80	3,90	Line				
02/10/2011 2:46	L1	239	174	19,20	0,97	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,30	0,98	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	239	175	17,90	0,96	3,92	7,84	3,92	Line				
02/10/2011 3:16	L1	239	174	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,20	0,98	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	175	18,90	0,95	4,12	8,14	4,02	Line				
02/10/2011 3:46	L1	240	175	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,30	0,98	3,01	6,08	3,07	Line				
	L3	239	174	18,90	0,95	4,13	8,35	4,22	Line				
02/10/2011 4:16	L1	238	174	19,00	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	174	18,80	0,95	4,08	8,07	3,99	Line				
02/10/2011 4:46	L1	239	174	19,00	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,30	0,98	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	238	174	18,90	0,95	4,11	8,22	4,11	Line				
02/10/2011 5:16	L1	239	174	19,30	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,20	0,98	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	18,80	0,95	4,10	8,20	4,10	Line				
02/10/2011 5:46	L1	239	174	19,20	0,97	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,20	0,98	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	18,80	0,95	4,11	8,22	4,11	Line				
02/10/2011 6:17	L1	238	173	18,90	0,98	4,23	8,55	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,98	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	237	174	18,60	0,95	4,07	8,05	3,98	Line				
02/10/2011 6:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/10/2011 18:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/10/2011 18:49	L1	235	212	32,70	0,49	3,70	4,67	0,97	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,50	0,45	3,26	4,12	0,86	Switching-on				
	L3	234	213	38,60	0,42	3,83	4,73	0,90	Switching-on				
02/10/2011 18:53	L1	237	212	28,90	0,91	6,02	7,77	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,00	0,87	4,62	5,83	1,21	Downstream ramp				
	L3	235	213	32,00	0,84	6,23	7,78	1,55	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/10/2011 18:55	L1	235	206	27,10	0,93	5,78	7,80	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,30	0,90	4,23	5,84	1,61	Line				
	L3	234	204	28,80	0,88	5,84	7,97	2,13	Line				
02/10/2011 19:00	L1	235	203	26,70	0,93	5,67	7,91	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,30	0,91	4,24	5,85	1,61	Downstream ramp				
	L3	234	205	28,80	0,88	5,82	7,85	2,03	Downstream ramp				
02/10/2011 19:00	L1	235	200	25,90	0,94	5,54	7,99	2,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,40	0,93	3,93	5,80	1,87	Line				
	L3	234	199	26,70	0,90	5,49	7,92	2,43	Line				
02/10/2011 19:30	L1	236	198	25,40	0,94	5,43	8,10	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,10	0,92	4,05	5,98	1,93	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,56	8,02	2,46	Line				
02/10/2011 20:00	L1	236	197	25,00	0,95	5,40	8,15	2,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,00	0,92	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	235	199	27,20	0,89	5,60	8,17	2,57	Downstream ramp				
02/10/2011 20:02	L1	236	175	19,50	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,40	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	20,30	0,94	4,38	8,37	3,99	Line				
02/10/2011 20:32	L1	237	176	19,60	0,97	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,36	8,43	4,07	Line				
02/10/2011 21:02	L1	237	176	20,00	0,97	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	236	176	20,50	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
02/10/2011 21:32	L1	238	173	19,40	0,97	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
02/10/2011 22:02	L1	237	173	19,20	0,97	4,20	8,40	4,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
02/10/2011 22:32	L1	239	174	19,20	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
02/10/2011 23:02	L1	239	174	19,20	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
02/10/2011 23:32	L1	239	174	19,20	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
03/10/2011 0:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
03/10/2011 0:33	L1	239	174	19,30	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
03/10/2011 1:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/10/2011 1:33	L1	239	174	19,40	0,97	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,50	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
03/10/2011 2:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
03/10/2011 2:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
03/10/2011 3:03	L1	239	175	19,20	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
03/10/2011 3:33	L1	240	175	19,40	0,97	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	175	19,50	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
03/10/2011 4:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
03/10/2011 4:33	L1	239	174	19,00	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,10	0,98	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
03/10/2011 5:03	L1	239	174	19,40	0,97	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,20	0,98	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
03/10/2011 5:33	L1	238	174	19,00	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,98	2,95	5,90	2,95	Line				
	L3	235	173	19,30	0,95	4,13	8,07	3,94	Line				
03/10/2011 6:03	L1	237	173	19,10	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	173	19,10	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
03/10/2011 6:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/10/2011 18:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/10/2011 18:46	L1	235	212	32,60	0,48	3,58	4,52	0,94	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,30	0,45	2,99	3,78	0,79	Switching-on				
	L3	234	213	38,90	0,42	3,78	4,67	0,89	Switching-on				
03/10/2011 18:51	L1	235	214	30,10	0,90	6,18	7,64	1,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,70	0,86	4,72	5,77	1,05	Downstream ramp				
	L3	234	215	32,90	0,84	6,36	7,69	1,33	Downstream ramp				
03/10/2011 18:52	L1	235	206	27,70	0,93	5,84	7,88	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,40	0,91	4,25	5,93	1,68	Line				
	L3	234	204	28,90	0,88	5,85	7,98	2,13	Line				
03/10/2011 19:00	L1	235	203	27,00	0,93	5,68	7,92	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,30	0,91	4,21	5,81	1,60	Downstream ramp				
	L3	233	203	28,80	0,88	5,83	7,95	2,12	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/10/2011 19:00	L1	236	200	25,80	0,94	5,50	8,02	2,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,70	0,92	4,12	5,88	1,76	Line				
	L3	234	199	27,20	0,90	5,56	8,02	2,46	Line				
03/10/2011 19:30	L1	235	197	24,90	0,95	5,36	8,00	2,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,00	0,93	4,00	5,90	1,90	Line				
	L3	233	198	27,10	0,89	5,54	7,99	2,45	Line				
03/10/2011 20:00	L1	237	198	25,10	0,95	5,37	8,10	2,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,92	4,09	6,04	1,95	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,70	0,89	5,63	8,12	2,49	Downstream ramp				
03/10/2011 20:02	L1	236	175	19,70	0,98	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	20,40	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
03/10/2011 20:32	L1	238	173	19,50	0,97	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	175	20,40	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
03/10/2011 21:02	L1	237	173	19,50	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	236	176	20,60	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
03/10/2011 21:32	L1	238	173	19,40	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	236	173	19,60	0,94	4,16	8,22	4,06	Line				
03/10/2011 22:02	L1	238	174	19,50	0,97	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	236	173	19,70	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
03/10/2011 22:32	L1	239	174	19,50	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,80	0,94	4,19	8,28	4,09	Line				
03/10/2011 23:02	L1	238	174	19,40	0,97	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,19	8,38	4,19	Line				
03/10/2011 23:32	L1	239	174	19,40	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,80	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
04/10/2011 0:03	L1	240	175	19,60	0,97	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,70	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
04/10/2011 0:33	L1	238	174	19,20	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
04/10/2011 1:03	L1	239	175	19,20	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
04/10/2011 1:33	L1	239	175	19,20	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
04/10/2011 2:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/10/2011 2:33	L1	239	174	19,00	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
04/10/2011 3:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
04/10/2011 3:33	L1	239	174	19,40	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
04/10/2011 4:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
04/10/2011 4:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
04/10/2011 5:03	L1	238	173	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	173	19,20	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
04/10/2011 5:33	L1	238	174	19,00	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	173	19,30	0,95	4,21	8,42	4,21	Line				
04/10/2011 6:03	L1	238	173	18,90	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,30	0,98	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,16	8,22	4,06	Line				
04/10/2011 6:33	L1	237	173	18,70	0,98	4,21	8,42	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	172	19,00	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
04/10/2011 6:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/10/2011 18:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/10/2011 18:43	L1	236	212	31,90	0,50	3,71	4,74	1,03	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	26,90	0,52	3,22	4,02	0,80	Switching-on				
	L3	234	213	38,30	0,42	3,77	4,66	0,89	Switching-on				
04/10/2011 18:48	L1	235	214	30,10	0,91	6,22	7,69	1,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,87	4,71	5,76	1,05	Downstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,85	6,17	7,71	1,54	Downstream ramp				
04/10/2011 18:49	L1	235	205	27,50	0,93	5,84	7,97	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	205	20,80	0,91	4,34	5,79	1,45	Line				
	L3	233	203	28,60	0,88	5,78	7,89	2,11	Line				
04/10/2011 19:00	L1	236	203	26,80	0,94	5,71	8,06	2,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,30	0,91	4,23	5,84	1,61	Downstream ramp				
	L3	234	204	28,90	0,88	5,85	7,98	2,13	Downstream ramp				
04/10/2011 19:00	L1	236	200	25,50	0,95	5,52	8,05	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,50	0,92	4,11	5,86	1,75	Line				
	L3	234	199	26,50	0,90	5,49	7,92	2,43	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/10/2011 19:30	L1	236	197	24,50	0,95	5,33	8,04	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,00	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,55	8,01	2,46	Line				
04/10/2011 20:00	L1	236	198	24,60	0,95	5,33	7,95	2,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,06	5,99	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,56	8,02	2,46	Downstream ramp				
04/10/2011 20:02	L1	237	176	19,60	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,39	8,39	4,00	Line				
04/10/2011 20:32	L1	237	176	19,90	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,70	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,35	8,32	3,97	Line				
04/10/2011 21:02	L1	237	176	20,00	0,97	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	176	20,50	0,93	4,33	8,19	3,86	Line				
04/10/2011 21:32	L1	239	174	19,20	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,38	8,47	4,09	Line				
04/10/2011 22:02	L1	239	174	19,30	0,97	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	20,50	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
04/10/2011 22:32	L1	238	174	19,20	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	20,60	0,93	4,38	8,47	4,09	Line				
04/10/2011 23:02	L1	239	174	19,30	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,60	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
04/10/2011 23:32	L1	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
05/10/2011 0:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
05/10/2011 0:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
05/10/2011 1:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
05/10/2011 1:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
05/10/2011 2:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
05/10/2011 2:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/10/2011 3:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,60	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
05/10/2011 3:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
05/10/2011 4:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
05/10/2011 4:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
05/10/2011 5:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
05/10/2011 5:33	L1	238	173	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	236	173	19,20	0,94	4,17	8,24	4,07	Line				
05/10/2011 6:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,30	0,98	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	235	172	19,10	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
05/10/2011 6:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	172	19,00	0,95	4,13	8,16	4,03	Line				
05/10/2011 6:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/10/2011 18:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/10/2011 18:38	L1	235	214	32,50	0,50	3,71	4,58	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	27,80	0,47	3,05	3,69	0,64	Switching-on				
	L3	233	212	37,60	0,42	3,70	4,57	0,87	Switching-on				
05/10/2011 18:42	L1	236	214	29,60	0,92	6,22	7,77	1,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,87	4,70	5,75	1,05	Downstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,85	6,20	7,74	1,54	Downstream ramp				
05/10/2011 18:44	L1	237	204	26,60	0,94	5,76	8,13	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,30	0,91	4,26	5,88	1,62	Line				
	L3	234	204	28,80	0,88	5,84	7,97	2,13	Line				
05/10/2011 19:00	L1	236	203	26,50	0,95	5,72	8,07	2,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,10	0,92	4,23	5,84	1,61	Downstream ramp				
	L3	234	204	28,80	0,89	5,85	7,98	2,13	Downstream ramp				
05/10/2011 19:00	L1	236	200	25,80	0,95	5,61	8,19	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,40	0,92	4,11	5,86	1,75	Line				
	L3	234	199	26,90	0,90	5,57	8,04	2,47	Line				
05/10/2011 19:30	L1	235	197	24,50	0,96	5,33	7,95	2,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,00	0,92	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	233	198	27,00	0,89	5,51	7,95	2,44	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/10/2011 20:00	L1	236	198	24,80	0,96	5,41	8,07	2,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,04	5,96	1,92	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,57	8,04	2,47	Downstream ramp				
05/10/2011 20:02	L1	236	175	19,80	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,40	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
05/10/2011 20:32	L1	237	175	19,70	0,97	4,38	8,56	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
05/10/2011 21:02	L1	236	175	19,60	0,97	4,30	8,31	4,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,10	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	174	20,20	0,93	4,30	8,31	4,01	Line				
05/10/2011 21:32	L1	238	174	19,10	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
05/10/2011 22:02	L1	237	173	19,10	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	173	19,40	0,94	4,15	8,11	3,96	Line				
05/10/2011 22:32	L1	239	175	19,30	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
05/10/2011 23:02	L1	239	174	19,20	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	19,50	0,94	4,20	8,40	4,20	Line				
05/10/2011 23:32	L1	239	174	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
06/10/2011 0:03	L1	238	174	19,30	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	19,40	0,95	4,20	8,40	4,20	Line				
06/10/2011 0:33	L1	238	173	19,00	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	19,30	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
06/10/2011 1:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
06/10/2011 1:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
06/10/2011 2:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
06/10/2011 2:33	L1	239	174	19,00	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
06/10/2011 3:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/10/2011 3:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	19,40	0,94	4,21	8,42	4,21	Line				
06/10/2011 4:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
06/10/2011 4:33	L1	238	174	18,90	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
06/10/2011 5:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
06/10/2011 5:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
06/10/2011 6:03	L1	237	173	18,70	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	173	19,00	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
06/10/2011 6:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	19,10	0,95	4,15	8,20	4,05	Line				
06/10/2011 6:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/10/2011 18:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/10/2011 18:33	L1	235	211	31,50	0,49	3,55	4,53	0,98	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,10	0,48	3,19	3,98	0,79	Switching-on				
	L3	233	212	38,90	0,42	3,85	4,76	0,91	Switching-on				
06/10/2011 18:38	L1	235	214	30,10	0,91	6,21	7,67	1,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,60	0,87	4,72	5,77	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	214	32,70	0,85	6,33	7,66	1,33	Downstream ramp				
06/10/2011 18:40	L1	236	203	26,90	0,94	5,77	8,14	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,50	0,91	4,29	5,92	1,63	Line				
	L3	234	205	28,90	0,88	5,84	7,88	2,04	Line				
06/10/2011 19:00	L1	236	204	26,40	0,95	5,72	7,98	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,30	0,92	4,26	5,88	1,62	Downstream ramp				
	L3	234	204	28,90	0,88	5,88	8,02	2,14	Downstream ramp				
06/10/2011 19:00	L1	236	198	24,50	0,96	5,38	8,03	2,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,80	0,93	4,05	5,98	1,93	Line				
	L3	234	199	27,00	0,90	5,58	8,05	2,47	Line				
06/10/2011 19:30	L1	235	197	24,80	0,95	5,34	7,97	2,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,90	0,92	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,55	8,01	2,46	Line				
06/10/2011 20:00	L1	236	198	24,70	0,95	5,34	7,97	2,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,06	5,99	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,30	0,89	5,58	8,05	2,47	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/10/2011 20:02	L1	236	175	19,70	0,98	4,36	8,43	4,07	Line				
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	20,40	0,94	4,37	8,45	4,08	Line				
06/10/2011 20:32	L1	236	175	19,50	0,97	4,30	8,31	4,01	Line				
	L2	235	173	14,00	0,96	3,07	6,00	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	20,30	0,93	4,30	8,31	4,01	Line				
06/10/2011 21:02	L1	236	176	19,60	0,97	4,32	8,26	3,94	Line				
	L2	235	173	14,10	0,96	3,09	6,04	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	175	20,20	0,94	4,31	8,15	3,84	Line				
06/10/2011 21:32	L1	238	174	19,20	0,97	4,25	8,50	4,25	Line				
	L2	237	174	13,90	0,96	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,30	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
06/10/2011 22:02	L1	238	174	19,20	0,98	4,26	8,52	4,26	Line				
	L2	236	174	13,90	0,96	3,06	5,98	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
06/10/2011 22:32	L1	237	173	19,00	0,98	4,23	8,46	4,23	Line				
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	173	19,30	0,94	4,16	8,13	3,97	Line				
06/10/2011 23:02	L1	240	175	19,20	0,98	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	239	175	14,00	0,97	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,60	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
06/10/2011 23:32	L1	239	174	19,30	0,98	4,33	8,75	4,42	Line				
	L2	238	175	13,90	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,40	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
07/10/2011 0:03	L1	238	173	19,20	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,30	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
07/10/2011 0:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,40	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
07/10/2011 1:03	L1	239	174	19,00	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,30	0,94	4,21	8,42	4,21	Line				
07/10/2011 1:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	19,20	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
07/10/2011 2:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,40	0,95	4,23	8,46	4,23	Line				
07/10/2011 2:33	L1	240	175	19,10	0,98	4,33	8,75	4,42	Line				
	L2	239	175	13,80	0,97	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	175	19,40	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
07/10/2011 3:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,33	8,75	4,42	Line				
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,40	0,94	4,23	8,36	4,13	Line				
07/10/2011 3:33	L1	240	175	19,10	0,98	4,31	8,71	4,40	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,40	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/10/2011 4:03	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	238	174	19,30	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
07/10/2011 4:33	L1	239	174	19,10	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
07/10/2011 5:03	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
07/10/2011 5:33	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	19,20	0,94	4,22	8,34	4,12	Line				
07/10/2011 6:03	L1	237	174	18,60	0,98	4,25	8,40	4,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	173	18,90	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
07/10/2011 6:33	L1	238	173	18,80	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	173	19,00	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
07/10/2011 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/10/2011 18:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/10/2011 18:20	L1	236	212	32,40	0,49	3,66	4,67	1,01	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	27,70	0,46	3,00	3,79	0,79	Switching-on				
	L3	234	213	38,10	0,42	3,69	4,56	0,87	Switching-on				
07/10/2011 18:25	L1	236	214	29,60	0,91	6,19	7,73	1,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	23,70	0,86	4,72	5,71	0,99	Downstream ramp				
	L3	234	212	31,60	0,85	6,16	7,69	1,53	Downstream ramp				
07/10/2011 18:27	L1	236	203	26,90	0,94	5,77	8,14	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	203	20,50	0,90	4,29	5,98	1,69	Line				
	L3	234	205	28,90	0,88	5,82	7,85	2,03	Line				
07/10/2011 18:57	L1	236	203	26,30	0,95	5,70	8,04	2,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,30	0,92	4,28	5,90	1,62	Line				
	L3	234	204	28,70	0,88	5,82	7,94	2,12	Line				
07/10/2011 19:00	L1	236	203	26,70	0,94	5,77	8,14	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,40	0,91	4,29	5,98	1,69	Downstream ramp				
	L3	234	204	28,70	0,89	5,86	7,99	2,13	Downstream ramp				
07/10/2011 19:00	L1	236	200	25,40	0,95	5,54	8,08	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,70	0,92	4,14	5,91	1,77	Line				
	L3	234	199	27,10	0,90	5,57	8,04	2,47	Line				
07/10/2011 19:30	L1	236	198	24,90	0,95	5,43	8,10	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	197	19,10	0,92	4,05	6,04	1,99	Line				
	L3	234	199	27,00	0,89	5,56	8,02	2,46	Line				
07/10/2011 20:00	L1	235	197	25,30	0,95	5,47	8,16	2,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	198	27,00	0,90	5,56	8,11	2,55	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/10/2011 20:02	L1	237	176	19,80	0,98	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,60	0,96	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,37	8,36	3,99	Line				
07/10/2011 20:32	L1	237	176	19,50	0,97	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,60	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	20,10	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
07/10/2011 21:02	L1	237	175	20,00	0,97	4,41	8,62	4,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	235	174	20,10	0,93	4,29	8,29	4,00	Line				
07/10/2011 21:32	L1	238	176	20,00	0,97	4,45	8,70	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	20,30	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
07/10/2011 22:02	L1	237	176	20,00	0,97	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	20,20	0,93	4,30	8,22	3,92	Line				
07/10/2011 22:32	L1	238	176	20,00	0,97	4,45	8,70	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	20,20	0,93	4,33	8,37	4,04	Line				
07/10/2011 23:02	L1	238	176	20,00	0,97	4,46	8,72	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	20,30	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
07/10/2011 23:32	L1	238	174	19,20	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
07/10/2011 23:36	L1	240	213	19,50	-0,91	3,93	5,19	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	170	10,40	-0,99	2,35	4,96	2,61	Line				
	L3	238	211	18,70	0,99	4,07	5,37	1,30	Switching-on				
07/10/2011 23:41	L1	233	212	29,80	0,94	6,34	7,83	1,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,90	-0,99	2,40	4,69	2,29	Line				
	L3	232	213	27,90	0,92	5,80	7,01	1,21	Downstream ramp				
07/10/2011 23:45	L1	233	176	19,90	0,98	4,39	8,12	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	172	10,80	-0,99	2,37	4,58	2,21	Line				
	L3	232	176	18,40	0,96	3,98	7,28	3,30	Line				
08/10/2011 0:15	L1	234	173	19,30	0,98	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,80	-0,99	2,39	4,67	2,28	Line				
	L3	233	173	17,70	0,96	3,84	7,34	3,50	Line				
08/10/2011 0:45	L1	235	174	19,50	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,80	-0,99	2,39	4,67	2,28	Line				
	L3	233	174	17,40	0,96	3,80	7,18	3,38	Line				
08/10/2011 1:15	L1	235	174	19,30	0,98	4,31	8,33	4,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,80	-0,99	2,40	4,69	2,29	Line				
	L3	234	174	17,40	0,97	3,83	7,32	3,49	Line				
08/10/2011 1:45	L1	235	174	19,40	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	173	10,80	-0,99	2,40	4,64	2,24	Line				
	L3	234	174	17,50	0,97	3,83	7,32	3,49	Line				
08/10/2011 2:15	L1	235	174	19,40	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,80	-0,99	2,40	4,69	2,29	Line				
	L3	233	173	17,40	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/10/2011 2:46	L1	235	174	19,30	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,80	-0,99	2,40	4,69	2,29	Line				
	L3	234	174	17,40	0,97	3,83	7,32	3,49	Line				
08/10/2011 3:16	L1	235	174	19,30	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,80	-0,99	2,40	4,69	2,29	Line				
	L3	234	174	17,40	0,97	3,83	7,32	3,49	Line				
08/10/2011 3:46	L1	235	174	19,40	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	10,80	-0,99	2,42	4,78	2,36	Line				
	L3	234	174	17,50	0,97	3,84	7,34	3,50	Line				
08/10/2011 4:16	L1	235	174	19,30	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	10,80	-0,99	2,41	4,71	2,30	Line				
	L3	234	174	17,50	0,97	3,84	7,34	3,50	Line				
08/10/2011 4:46	L1	235	174	19,40	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	10,80	-0,99	2,41	4,76	2,35	Line				
	L3	234	174	17,40	0,97	3,83	7,32	3,49	Line				
08/10/2011 5:16	L1	235	174	19,20	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	10,80	-0,99	2,40	4,69	2,29	Line				
	L3	234	174	17,40	0,97	3,83	7,32	3,49	Line				
08/10/2011 5:46	L1	235	174	19,20	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,70	-0,99	2,39	4,67	2,28	Line				
	L3	233	174	17,30	0,97	3,80	7,18	3,38	Line				
08/10/2011 6:16	L1	234	173	19,30	0,98	4,33	8,37	4,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	10,70	-0,99	2,39	4,67	2,28	Line				
	L3	233	173	17,30	0,97	3,81	7,28	3,47	Line				
08/10/2011 6:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/10/2011 17:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/10/2011 17:42	L1	237	213	31,60	0,49	3,55	4,53	0,98	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	28,80	0,46	3,09	3,90	0,81	Switching-on				
	L3	235	213	38,10	0,41	3,64	4,55	0,91	Switching-on				
08/10/2011 17:47	L1	237	212	29,10	0,91	6,05	7,81	1,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,00	0,87	4,62	5,83	1,21	Upstream ramp				
	L3	235	213	32,00	0,84	6,20	7,74	1,54	Upstream ramp				
08/10/2011 17:47	L1	236	216	30,90	0,89	6,33	7,74	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,50	0,86	4,84	5,73	0,89	Line				
	L3	235	216	33,00	0,84	6,36	7,69	1,33	Line				
08/10/2011 17:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/10/2011 18:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/10/2011 18:28	L1	237	213	31,60	0,48	3,57	4,56	0,99	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	27,50	0,48	3,11	3,93	0,82	Switching-on				
	L3	235	213	39,70	0,42	3,94	4,92	0,98	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/10/2011 18:33	L1	237	212	28,80	0,92	6,07	7,83	1,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	22,80	0,87	4,62	5,77	1,15	Downstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,85	6,21	7,76	1,55	Downstream ramp				
08/10/2011 18:34	L1	236	203	26,50	0,94	5,71	8,06	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,30	0,91	4,25	5,93	1,68	Line				
	L3	234	204	28,70	0,88	5,82	7,94	2,12	Line				
08/10/2011 19:00	L1	237	204	26,60	0,94	5,77	8,14	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,50	0,91	4,32	6,03	1,71	Downstream ramp				
	L3	235	205	28,70	0,88	5,88	8,02	2,14	Downstream ramp				
08/10/2011 19:00	L1	236	198	25,30	0,95	5,52	8,24	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,50	0,93	3,98	5,87	1,89	Line				
	L3	235	200	26,50	0,90	5,53	7,98	2,45	Line				
08/10/2011 19:30	L1	237	198	25,30	0,95	5,52	8,33	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,50	0,93	3,97	5,86	1,89	Line				
	L3	235	200	27,10	0,89	5,58	8,05	2,47	Line				
08/10/2011 20:00	L1	237	198	25,40	0,95	5,52	8,33	2,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	18,50	0,93	3,98	5,94	1,96	Downstream ramp				
	L3	235	199	27,10	0,89	5,57	8,13	2,56	Downstream ramp				
08/10/2011 20:02	L1	236	175	19,50	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	174	20,10	0,94	4,34	8,39	4,05	Line				
08/10/2011 20:32	L1	237	176	19,50	0,97	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,60	0,95	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	20,10	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
08/10/2011 21:02	L1	237	176	19,70	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	176	20,20	0,93	4,32	8,26	3,94	Line				
08/10/2011 21:32	L1	239	174	19,30	0,97	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	20,30	0,93	4,36	8,43	4,07	Line				
08/10/2011 22:02	L1	238	174	19,30	0,97	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,36	8,43	4,07	Line				
08/10/2011 22:32	L1	238	174	19,20	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
08/10/2011 23:02	L1	239	174	19,40	0,97	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	19,40	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
08/10/2011 23:32	L1	239	174	19,40	0,97	4,37	8,83	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
09/10/2011 0:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
09/10/2011 0:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/10/2011 1:03	L1	239	174	19,40	0,97	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
09/10/2011 1:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
09/10/2011 2:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
09/10/2011 2:33	L1	239	175	19,20	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	239	175	19,40	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
09/10/2011 3:03	L1	240	175	19,30	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	175	19,40	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
09/10/2011 3:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	19,30	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
09/10/2011 4:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	175	19,40	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
09/10/2011 4:33	L1	239	175	19,20	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,30	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
09/10/2011 5:03	L1	239	174	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,30	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
09/10/2011 5:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	19,20	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
09/10/2011 6:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	19,20	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
09/10/2011 6:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	19,20	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
09/10/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/10/2011 18:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/10/2011 18:28	L1	235	211	31,80	0,50	3,66	4,67	1,01	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,20	0,45	2,97	3,71	0,74	Switching-on				
	L3	234	213	39,10	0,41	3,80	4,70	0,90	Switching-on				
09/10/2011 18:33	L1	235	214	30,00	0,91	6,20	7,66	1,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	215	23,40	0,87	4,67	5,65	0,98	Downstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,84	6,14	7,67	1,53	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/10/2011 18:34	L1	235	206	27,70	0,93	5,83	7,87	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,50	0,91	4,25	5,86	1,61	Line				
	L3	234	204	28,80	0,88	5,79	7,90	2,11	Line				
09/10/2011 19:00	L1	236	203	26,90	0,94	5,77	8,14	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,20	0,92	4,25	5,86	1,61	Downstream ramp				
	L3	234	204	28,70	0,88	5,82	7,94	2,12	Downstream ramp				
09/10/2011 19:00	L1	236	200	25,70	0,95	5,57	8,13	2,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,80	0,93	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	234	199	26,40	0,90	5,48	7,91	2,43	Line				
09/10/2011 19:30	L1	236	198	25,50	0,94	5,49	8,19	2,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,55	8,01	2,46	Line				
09/10/2011 20:00	L1	236	197	25,10	0,95	5,43	8,20	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,00	0,92	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,20	0,89	5,54	7,99	2,45	Downstream ramp				
09/10/2011 20:02	L1	236	175	19,60	0,98	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,20	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	234	175	20,20	0,94	4,34	8,21	3,87	Line				
09/10/2011 20:32	L1	238	176	19,70	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,33	8,28	3,95	Line				
09/10/2011 21:02	L1	237	176	19,80	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	175	20,40	0,93	4,33	8,37	4,04	Line				
09/10/2011 21:32	L1	237	176	19,90	0,97	4,39	8,49	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
09/10/2011 22:02	L1	237	176	19,90	0,98	4,40	8,51	4,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	236	176	20,40	0,93	4,34	8,30	3,96	Line				
09/10/2011 22:32	L1	239	174	19,30	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
09/10/2011 23:02	L1	238	174	19,50	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	176	20,40	0,93	4,37	8,45	4,08	Line				
09/10/2011 23:32	L1	239	175	19,40	0,98	4,35	8,70	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	19,50	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
10/10/2011 0:03	L1	238	174	19,20	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
10/10/2011 0:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,22	8,44	4,22	Line				
10/10/2011 1:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/10/2011 1:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,30	0,98	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
10/10/2011 2:03	L1	240	175	19,40	0,98	4,38	8,85	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,30	0,98	3,00	6,00	3,00	Line				
	L3	239	175	19,40	0,94	4,25	8,50	4,25	Line				
10/10/2011 2:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,30	0,98	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,24	8,48	4,24	Line				
10/10/2011 3:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,30	0,98	3,00	6,00	3,00	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
10/10/2011 3:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,20	0,98	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	19,40	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
10/10/2011 4:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,20	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	174	19,30	0,94	4,21	8,32	4,11	Line				
10/10/2011 4:33	L1	239	174	19,20	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,10	0,98	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	19,30	0,94	4,23	8,46	4,23	Line				
10/10/2011 5:03	L1	239	174	19,10	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
10/10/2011 5:33	L1	238	173	19,20	0,98	4,34	8,77	4,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,17	8,24	4,07	Line				
10/10/2011 6:03	L1	237	173	19,00	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,90	0,98	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	235	173	18,90	0,95	4,14	8,09	3,95	Line				
10/10/2011 6:33	L1	237	172	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,80	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	171	18,80	0,95	4,12	8,24	4,12	Line				
10/10/2011 6:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/10/2011 18:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/10/2011 18:16	L1	235	212	31,80	0,50	3,65	4,61	0,96	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,10	0,47	2,99	3,73	0,74	Switching-on				
	L3	234	212	37,60	0,42	3,70	4,62	0,92	Switching-on				
10/10/2011 18:21	L1	235	213	29,90	0,91	6,23	7,78	1,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,87	4,67	5,71	1,04	Downstream ramp				
	L3	233	211	31,50	0,85	6,16	7,69	1,53	Downstream ramp				
10/10/2011 18:22	L1	235	205	27,60	0,93	5,87	8,01	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	20,90	0,90	4,32	5,83	1,51	Line				
	L3	233	203	28,70	0,89	5,81	7,93	2,12	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/10/2011 18:52	L1	235	202	26,80	0,94	5,74	8,10	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	202	20,00	0,91	4,20	5,79	1,59	Line				
	L3	233	203	28,70	0,89	5,84	7,97	2,13	Line				
10/10/2011 19:00	L1	235	203	26,30	0,95	5,68	7,92	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	202	20,00	0,92	4,20	5,86	1,66	Downstream ramp				
	L3	233	203	28,70	0,89	5,83	7,95	2,12	Downstream ramp				
10/10/2011 19:00	L1	235	200	25,60	0,95	5,54	7,99	2,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	18,90	0,93	4,02	5,74	1,72	Line				
	L3	233	198	26,80	0,91	5,56	8,02	2,46	Line				
10/10/2011 19:30	L1	235	197	25,20	0,95	5,46	8,15	2,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,90	0,92	4,00	5,90	1,90	Line				
	L3	233	198	26,80	0,90	5,53	7,98	2,45	Line				
10/10/2011 20:00	L1	237	198	25,50	0,95	5,53	8,35	2,82	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	199	19,10	0,92	4,03	5,88	1,85	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,10	0,90	5,60	8,08	2,48	Downstream ramp				
10/10/2011 20:02	L1	237	176	19,70	0,98	4,42	8,55	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,10	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
10/10/2011 20:32	L1	237	176	19,70	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,95	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	175	20,10	0,93	4,29	8,20	3,91	Line				
10/10/2011 21:02	L1	238	176	19,80	0,97	4,38	8,56	4,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,70	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	175	20,30	0,93	4,31	8,24	3,93	Line				
10/10/2011 21:32	L1	238	174	19,30	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	176	20,40	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
10/10/2011 22:02	L1	237	173	19,20	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,20	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	175	20,20	0,94	4,32	8,26	3,94	Line				
10/10/2011 22:32	L1	239	174	19,30	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	176	20,30	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
10/10/2011 23:02	L1	238	174	19,30	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	19,70	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
10/10/2011 23:32	L1	238	174	19,30	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,26	8,42	4,16	Line				
11/10/2011 0:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
11/10/2011 0:33	L1	239	174	19,30	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
11/10/2011 1:03	L1	239	174	19,30	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	19,70	0,94	4,31	8,62	4,31	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/10/2011 1:33	L1	238	174	19,20	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,27	8,54	4,27	Line				
11/10/2011 2:03	L1	239	174	19,20	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
11/10/2011 2:33	L1	238	174	19,20	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
11/10/2011 3:03	L1	238	173	19,40	0,98	4,36	8,81	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
11/10/2011 3:33	L1	238	174	19,10	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
11/10/2011 4:03	L1	238	174	19,20	0,98	4,34	8,68	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
11/10/2011 4:33	L1	238	174	19,10	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	19,60	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
11/10/2011 5:03	L1	238	173	19,10	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	19,50	0,94	4,25	8,40	4,15	Line				
11/10/2011 5:33	L1	238	173	18,90	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	173	19,40	0,94	4,24	8,38	4,14	Line				
11/10/2011 6:03	L1	237	173	18,90	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	172	19,30	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
11/10/2011 6:33	L1	237	173	18,90	0,98	4,30	8,60	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	19,20	0,94	4,20	8,30	4,10	Line				
11/10/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/10/2011 10:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/10/2011 10:50	L1	234	214	32,90	0,50	3,80	4,65	0,85	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	29,10	0,46	3,11	3,80	0,69	Switching-on				
	L3	233	212	37,70	0,42	3,65	4,51	0,86	Switching-on				
11/10/2011 10:55	L1	235	214	29,80	0,92	6,20	7,66	1,46	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,40	0,87	4,69	5,73	1,04	Upstream ramp				
	L3	233	212	31,90	0,85	6,18	7,64	1,46	Upstream ramp				
11/10/2011 10:55	L1	235	216	31,20	0,91	6,40	7,74	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,00	0,87	4,77	5,71	0,94	Line				
	L3	233	216	33,60	0,83	6,42	7,60	1,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/10/2011 11:25	L1	235	219	31,60	0,83	5,93	6,95	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	21,20	0,87	4,17	4,78	0,61	Line				
	L3	234	217	34,00	0,87	6,80	8,05	1,25	Line				
11/10/2011 11:55	L1	234	218	31,50	0,94	6,73	7,88	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	13,80	0,84	2,66	3,05	0,39	Line				
	L3	232	218	34,70	0,88	6,98	8,01	1,03	Line				
11/10/2011 12:18	L1	235	216	38,60	0,92	8,25	9,98	1,73		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	222	14,00	0,84	2,72	3,12	0,40	Line				
	L3	233	219	38,00	0,87	7,63	8,75	1,12	Line				
11/10/2011 12:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/10/2011 18:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/10/2011 18:12	L1	235	214	42,70	0,53	5,32	6,57	1,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	29,20	0,47	3,27	4,13	0,86	Switching-on				
	L3	234	213	42,60	0,48	4,84	5,98	1,14	Switching-on				
11/10/2011 18:17	L1	235	212	38,00	0,92	8,18	10,33	2,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,50	0,88	4,74	5,79	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	214	35,20	0,87	7,11	8,60	1,49	Downstream ramp				
11/10/2011 18:19	L1	236	205	34,50	0,95	7,67	10,58	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,91	4,37	6,10	1,73	Line				
	L3	234	204	31,20	0,91	6,55	8,94	2,39	Line				
11/10/2011 18:49	L1	235	202	33,70	0,96	7,53	10,62	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,60	0,92	4,35	6,00	1,65	Line				
	L3	234	204	31,40	0,90	6,59	8,99	2,40	Line				
11/10/2011 19:00	L1	235	201	33,20	0,96	7,45	10,63	3,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,50	0,92	4,32	5,96	1,64	Downstream ramp				
	L3	234	203	31,00	0,91	6,57	9,06	2,49	Downstream ramp				
11/10/2011 19:00	L1	235	199	32,70	0,97	7,35	10,72	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,20	0,93	4,11	6,06	1,95	Line				
	L3	234	199	29,10	0,93	6,23	8,99	2,76	Line				
11/10/2011 19:30	L1	235	199	32,30	0,97	7,27	10,61	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,40	0,92	4,10	6,12	2,02	Line				
	L3	234	198	29,20	0,92	6,22	9,08	2,86	Line				
11/10/2011 20:00	L1	235	199	32,90	0,96	7,35	10,72	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,90	0,93	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	234	198	29,30	0,92	6,23	9,09	2,86	Downstream ramp				
11/10/2011 20:02	L1	235	177	26,10	0,98	5,95	11,13	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,80	0,96	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	234	176	22,80	0,95	5,00	9,35	4,35	Line				
11/10/2011 20:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,40	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,82	9,32	4,50	Line				
11/10/2011 21:02	L1	235	174	25,40	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,20	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/10/2011 21:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	21,90	0,95	4,83	9,34	4,51	Line				
11/10/2011 22:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
11/10/2011 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
11/10/2011 23:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,20	0,96	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	236	172	21,10	0,96	4,70	9,39	4,69	Line				
11/10/2011 23:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,77	9,53	4,76	Line				
12/10/2011 0:03	L1	238	176	25,30	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
12/10/2011 0:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,77	9,53	4,76	Line				
12/10/2011 1:03	L1	238	173	24,50	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,77	9,53	4,76	Line				
12/10/2011 1:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,77	9,53	4,76	Line				
12/10/2011 2:03	L1	239	173	24,60	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
12/10/2011 2:33	L1	238	172	24,40	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
12/10/2011 3:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
12/10/2011 3:33	L1	239	174	24,60	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
12/10/2011 4:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,73	9,45	4,72	Line				
12/10/2011 4:33	L1	238	173	24,50	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
12/10/2011 5:03	L1	236	171	24,20	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,98	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/10/2011 5:33	L1	237	172	24,30	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	172	20,90	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
12/10/2011 6:03	L1	237	172	24,20	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	172	20,90	0,96	4,65	9,19	4,54	Line				
12/10/2011 6:33	L1	235	171	24,20	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,60	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	171	20,90	0,96	4,61	9,11	4,50	Line				
12/10/2011 6:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/10/2011 18:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/10/2011 18:20	L1	235	214	42,60	0,52	5,20	6,43	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	29,10	0,50	3,38	4,27	0,89	Switching-on				
	L3	234	213	41,50	0,45	4,38	5,41	1,03	Switching-on				
12/10/2011 18:25	L1	236	214	38,10	0,92	8,21	10,26	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,90	0,87	4,80	5,87	1,07	Downstream ramp				
	L3	234	215	35,70	0,86	7,15	8,65	1,50	Downstream ramp				
12/10/2011 18:26	L1	236	205	34,60	0,95	7,65	10,55	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,90	0,90	4,36	6,08	1,72	Line				
	L3	235	205	31,70	0,90	6,61	9,02	2,41	Line				
12/10/2011 18:56	L1	235	202	33,70	0,96	7,51	10,59	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,50	0,92	4,33	5,97	1,64	Line				
	L3	234	204	31,70	0,90	6,62	9,03	2,41	Line				
12/10/2011 19:00	L1	233	200	33,30	0,96	7,38	10,41	3,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	201	20,30	0,92	4,23	5,90	1,67	Downstream ramp				
	L3	232	202	31,00	0,91	6,46	8,81	2,35	Downstream ramp				
12/10/2011 19:00	L1	233	200	32,90	0,96	7,31	10,31	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,50	0,93	4,12	5,88	1,76	Line				
	L3	232	200	30,20	0,91	6,33	8,83	2,50	Line				
12/10/2011 19:30	L1	236	200	32,90	0,96	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,50	0,92	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	29,50	0,91	6,26	9,13	2,87	Line				
12/10/2011 20:00	L1	237	200	32,70	0,97	7,39	10,90	3,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,50	0,92	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp				
	L3	235	199	29,40	0,92	6,26	9,13	2,87	Downstream ramp				
12/10/2011 20:02	L1	236	174	25,50	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,60	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,81	9,30	4,49	Line				
12/10/2011 20:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	21,90	0,95	4,80	9,28	4,48	Line				
12/10/2011 21:02	L1	235	174	25,30	0,98	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	233	174	21,60	0,96	4,74	8,96	4,22	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/10/2011 21:32	L1	238	176	25,70	0,98	5,88	11,50	5,62	Line				
	L2	238	174	14,30	0,96	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	22,10	0,95	4,84	9,36	4,52	Line				
12/10/2011 22:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,84	11,42	5,58	Line				
	L2	236	174	14,30	0,96	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	176	22,00	0,96	4,82	9,11	4,29	Line				
12/10/2011 22:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,74	11,22	5,48	Line				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	21,90	0,96	4,80	9,18	4,38	Line				
12/10/2011 23:02	L1	238	172	24,60	0,98	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	237	174	14,20	0,97	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	21,30	0,96	4,70	9,29	4,59	Line				
12/10/2011 23:32	L1	237	172	24,60	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	237	174	14,20	0,97	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	172	21,20	0,96	4,70	9,39	4,69	Line				
13/10/2011 0:03	L1	237	172	24,50	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	237	174	14,10	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,20	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
13/10/2011 0:33	L1	238	173	24,70	0,98	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,30	0,96	4,73	9,45	4,72	Line				
13/10/2011 1:03	L1	238	172	24,60	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	21,30	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
13/10/2011 1:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	239	175	14,30	0,96	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,40	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
13/10/2011 2:03	L1	238	173	24,60	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	21,40	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
13/10/2011 2:33	L1	239	173	24,60	0,99	5,69	11,63	5,94	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,40	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
13/10/2011 3:03	L1	237	172	24,60	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	237	174	14,10	0,97	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	21,30	0,96	4,73	9,45	4,72	Line				
13/10/2011 3:33	L1	238	173	24,60	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,14	6,28	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,40	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
13/10/2011 4:03	L1	238	173	24,60	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
13/10/2011 4:33	L1	238	173	24,50	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	20,90	0,97	4,68	9,35	4,67	Line				
13/10/2011 5:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,90	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/10/2011 5:33	L1	238	172	24,50	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	236	173	20,90	0,97	4,65	9,19	4,54	Line				
13/10/2011 6:03	L1	236	171	24,20	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	20,60	0,97	4,60	9,09	4,49	Line				
13/10/2011 6:33	L1	237	172	24,30	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	20,60	0,97	4,63	9,15	4,52	Line				
13/10/2011 6:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/10/2011 18:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/10/2011 18:24	L1	234	213	42,20	0,52	5,17	6,39	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,90	0,45	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	L3	234	212	42,80	0,46	4,60	5,75	1,15	Switching-on				
13/10/2011 18:29	L1	234	212	37,80	0,92	8,09	10,11	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	213	23,20	0,88	4,66	5,76	1,10	Downstream ramp				
	L3	232	213	35,50	0,87	7,06	8,54	1,48	Downstream ramp				
13/10/2011 18:31	L1	235	204	34,80	0,95	7,64	10,54	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,70	0,91	4,31	6,01	1,70	Line				
	L3	234	204	31,50	0,90	6,53	8,91	2,38	Line				
13/10/2011 19:00	L1	234	204	34,30	0,96	7,63	10,41	2,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,50	0,91	4,31	5,95	1,64	Downstream ramp				
	L3	234	203	31,50	0,90	6,58	9,08	2,50	Downstream ramp				
13/10/2011 19:00	L1	235	198	32,90	0,97	7,36	10,86	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	201	19,80	0,93	4,19	5,91	1,72	Line				
	L3	234	198	29,40	0,92	6,29	9,18	2,89	Line				
13/10/2011 19:30	L1	235	199	32,60	0,96	7,28	10,62	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,30	0,92	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	234	199	29,20	0,92	6,23	8,99	2,76	Line				
13/10/2011 20:00	L1	235	199	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,30	0,93	4,09	6,04	1,95	Downstream ramp				
	L3	234	199	29,20	0,92	6,23	8,99	2,76	Downstream ramp				
13/10/2011 20:02	L1	236	177	25,70	0,98	5,88	11,12	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,90	0,96	3,28	6,34	3,06	Line				
	L3	235	175	21,80	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
13/10/2011 20:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,95	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	235	175	21,80	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
13/10/2011 21:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,75	11,37	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,80	9,18	4,38	Line				
13/10/2011 21:32	L1	237	174	25,20	0,98	5,75	11,37	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/10/2011 22:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	238	174	14,30	0,96	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,80	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
13/10/2011 22:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,14	6,28	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,60	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
13/10/2011 23:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
13/10/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
14/10/2011 0:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,00	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
14/10/2011 0:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
14/10/2011 1:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,10	0,97	4,74	9,47	4,73	Line				
14/10/2011 1:33	L1	239	176	25,30	0,99	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,10	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
14/10/2011 2:03	L1	239	176	25,20	0,99	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
14/10/2011 2:33	L1	239	176	25,20	0,99	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,10	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
14/10/2011 3:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,00	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
14/10/2011 3:33	L1	239	176	25,20	0,99	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,00	0,97	4,71	9,31	4,60	Line				
14/10/2011 4:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,10	0,97	4,74	9,47	4,73	Line				
14/10/2011 4:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,69	11,63	5,94	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,00	0,97	4,71	9,31	4,60	Line				
14/10/2011 5:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,90	0,97	4,71	9,41	4,70	Line				
14/10/2011 5:33	L1	237	172	24,30	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	237	174	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	20,80	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/10/2011 6:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	236	173	20,70	0,97	4,65	9,19	4,54	Line				
14/10/2011 6:33	L1	236	171	24,20	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	20,60	0,97	4,61	9,11	4,50	Line				
14/10/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/10/2011 18:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/10/2011 18:15	L1	235	213	42,80	0,54	5,43	6,78	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	27,80	0,51	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	234	212	43,00	0,46	4,66	5,82	1,16	Switching-on				
14/10/2011 18:20	L1	235	213	37,90	0,92	8,18	10,22	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,80	0,88	4,63	5,85	1,22	Downstream ramp				
	L3	234	212	34,20	0,87	6,93	8,66	1,73	Downstream ramp				
14/10/2011 18:21	L1	235	205	34,30	0,95	7,62	10,40	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,90	4,39	6,12	1,73	Line				
	L3	235	205	31,60	0,90	6,62	9,03	2,41	Line				
14/10/2011 18:51	L1	236	205	34,80	0,95	7,79	10,75	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,50	0,92	4,36	6,08	1,72	Line				
	L3	235	204	31,30	0,91	6,62	9,13	2,51	Line				
14/10/2011 19:00	L1	236	203	33,60	0,96	7,55	10,65	3,10	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,60	0,92	4,37	6,03	1,66	Downstream ramp				
	L3	235	205	31,30	0,91	6,64	9,06	2,42	Downstream ramp				
14/10/2011 19:00	L1	236	200	32,60	0,97	7,35	10,72	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,20	0,94	4,15	6,12	1,97	Line				
	L3	235	199	28,90	0,93	6,24	9,10	2,86	Line				
14/10/2011 19:30	L1	235	200	32,60	0,96	7,30	10,53	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,30	0,93	4,13	6,16	2,03	Line				
	L3	234	199	29,00	0,92	6,20	8,95	2,75	Line				
14/10/2011 20:00	L1	236	200	33,10	0,96	7,41	10,81	3,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,93	4,15	6,12	1,97	Downstream ramp				
	L3	235	199	29,20	0,92	6,24	9,10	2,86	Downstream ramp				
14/10/2011 20:02	L1	237	175	25,50	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	177	14,80	0,96	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
14/10/2011 20:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	21,80	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
14/10/2011 21:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
14/10/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/10/2011 22:02	L1	237	174	25,10	0,98	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
14/10/2011 22:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
14/10/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
14/10/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
15/10/2011 0:03	L1	238	175	25,10	0,98	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
15/10/2011 0:33	L1	238	176	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	21,60	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
15/10/2011 1:03	L1	239	176	25,20	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	174	20,70	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
15/10/2011 1:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	238	174	20,60	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
15/10/2011 2:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	20,70	0,97	4,68	9,25	4,57	Line				
15/10/2011 2:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
15/10/2011 3:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
15/10/2011 3:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,68	9,25	4,57	Line				
15/10/2011 4:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
15/10/2011 4:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	20,70	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
15/10/2011 5:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
15/10/2011 5:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	20,60	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/10/2011 6:03	L1	239	173	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,68	9,25	4,57	Line				
15/10/2011 6:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	20,50	0,97	4,67	9,33	4,66	Line				
15/10/2011 6:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/10/2011 18:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/10/2011 18:21	L1	235	214	42,60	0,54	5,42	6,70	1,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	28,40	0,45	3,03	3,83	0,80	Switching-on				
	L3	234	213	41,40	0,46	4,41	5,45	1,04	Switching-on				
15/10/2011 18:25	L1	235	214	38,20	0,92	8,24	10,18	1,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	22,80	0,89	4,66	5,95	1,29	Downstream ramp				
	L3	234	212	34,70	0,87	7,00	8,74	1,74	Downstream ramp				
15/10/2011 18:27	L1	236	206	34,50	0,95	7,65	10,44	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	21,10	0,90	4,40	6,14	1,74	Line				
	L3	234	204	31,60	0,90	6,56	8,95	2,39	Line				
15/10/2011 18:57	L1	235	204	34,80	0,96	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,50	0,92	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	234	203	31,50	0,91	6,61	9,12	2,51	Line				
15/10/2011 19:00	L1	236	205	34,80	0,96	7,78	10,73	2,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,50	0,92	4,36	6,08	1,72	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,20	0,91	6,56	8,95	2,39	Downstream ramp				
15/10/2011 19:00	L1	236	200	32,70	0,97	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	18,70	0,94	4,04	6,03	1,99	Line				
	L3	234	199	29,50	0,92	6,32	9,12	2,80	Line				
15/10/2011 19:30	L1	236	200	32,90	0,96	7,40	10,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,93	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	29,70	0,92	6,33	9,24	2,91	Line				
15/10/2011 20:00	L1	237	200	33,00	0,96	7,45	10,99	3,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,93	4,13	6,16	2,03	Downstream ramp				
	L3	235	199	29,40	0,92	6,27	9,15	2,88	Downstream ramp				
15/10/2011 20:02	L1	237	175	25,40	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,40	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
15/10/2011 20:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	176	22,00	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				
15/10/2011 21:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,82	9,32	4,50	Line				
15/10/2011 21:32	L1	237	175	25,40	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/10/2011 22:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
15/10/2011 22:32	L1	239	176	25,50	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
15/10/2011 23:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
15/10/2011 23:32	L1	239	176	25,50	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
16/10/2011 0:03	L1	239	176	25,50	0,99	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				
16/10/2011 0:33	L1	239	174	24,70	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
16/10/2011 1:03	L1	237	172	24,70	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,72	9,43	4,71	Line				
16/10/2011 1:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
16/10/2011 2:03	L1	239	174	24,70	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,76	9,51	4,75	Line				
16/10/2011 2:33	L1	239	172	24,70	0,99	5,74	11,86	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
16/10/2011 3:03	L1	239	173	24,70	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
16/10/2011 3:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	21,00	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
16/10/2011 4:03	L1	239	173	24,70	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	21,00	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
16/10/2011 4:33	L1	239	174	24,70	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,77	9,53	4,76	Line				
16/10/2011 5:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,96	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
16/10/2011 5:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,74	9,37	4,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/10/2011 6:03	L1	238	173	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	20,90	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
16/10/2011 6:33	L1	238	173	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	20,90	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
16/10/2011 6:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/10/2011 18:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/10/2011 18:20	L1	235	214	43,20	0,53	5,33	6,59	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,10	0,47	3,26	4,12	0,86	Switching-on				
	L3	234	213	42,00	0,45	4,44	5,49	1,05	Switching-on				
16/10/2011 18:25	L1	235	213	37,80	0,92	8,11	10,13	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	22,80	0,88	4,63	5,78	1,15	Downstream ramp				
	L3	234	212	34,70	0,87	7,00	8,74	1,74	Downstream ramp				
16/10/2011 18:26	L1	235	204	34,10	0,95	7,53	10,39	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,90	0,91	4,36	6,08	1,72	Line				
	L3	234	203	31,50	0,90	6,56	9,05	2,49	Line				
16/10/2011 18:56	L1	234	204	34,50	0,96	7,64	10,42	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	204	20,50	0,92	4,32	5,89	1,57	Line				
	L3	233	204	31,50	0,91	6,62	8,93	2,31	Line				
16/10/2011 19:00	L1	235	204	34,50	0,95	7,67	10,58	2,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,40	0,92	4,33	5,97	1,64	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,40	0,91	6,62	9,03	2,41	Downstream ramp				
16/10/2011 19:00	L1	235	199	32,60	0,97	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,60	0,94	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	234	199	29,50	0,92	6,30	9,09	2,79	Line				
16/10/2011 19:30	L1	235	199	32,30	0,96	7,24	10,56	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,40	0,92	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	234	199	29,00	0,92	6,19	8,93	2,74	Line				
16/10/2011 20:00	L1	235	198	32,60	0,96	7,30	10,77	3,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,30	0,92	4,09	6,04	1,95	Downstream ramp				
	L3	234	198	29,40	0,92	6,26	9,13	2,87	Downstream ramp				
16/10/2011 20:02	L1	235	177	25,70	0,98	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
16/10/2011 20:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	235	174	21,50	0,96	4,74	9,16	4,42	Line				
16/10/2011 21:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,78	9,14	4,36	Line				
16/10/2011 21:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,80	9,18	4,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/10/2011 22:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line				
	L2	237	174	14,30	0,96	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,70	0,96	4,80	9,18	4,38	Line				
16/10/2011 22:32	L1	238	175	25,20	0,98	5,80	11,47	5,67	Line				
	L2	237	174	14,20	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
16/10/2011 23:02	L1	239	176	25,30	0,98	5,84	11,54	5,70	Line				
	L2	238	175	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,80	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
16/10/2011 23:32	L1	239	176	25,20	0,98	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	238	175	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
17/10/2011 0:03	L1	239	176	25,10	0,98	5,84	11,54	5,70	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,90	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
17/10/2011 0:33	L1	238	176	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,90	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
17/10/2011 1:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,00	0,97	4,71	9,31	4,60	Line				
17/10/2011 1:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
17/10/2011 2:03	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,90	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
17/10/2011 2:33	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,90	0,97	4,74	9,47	4,73	Line				
17/10/2011 3:03	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	20,90	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
17/10/2011 3:33	L1	238	176	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,90	0,97	4,71	9,41	4,70	Line				
17/10/2011 4:03	L1	238	176	25,00	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,90	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
17/10/2011 4:33	L1	238	176	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,80	0,97	4,71	9,31	4,60	Line				
17/10/2011 5:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,70	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
17/10/2011 5:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	237	174	13,60	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	20,70	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/10/2011 6:03	L1	237	175	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	20,60	0,97	4,63	9,15	4,52	Line				
17/10/2011 6:33	L1	237	175	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,40	0,98	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	172	20,50	0,97	4,62	9,13	4,51	Line				
17/10/2011 6:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/10/2011 14:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/10/2011 14:02	L1	236	212	40,70	0,53	5,03	6,42	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	29,30	0,46	3,14	3,97	0,83	Switching-on				
	L3	235	213	43,00	0,46	4,62	5,77	1,15	Switching-on				
17/10/2011 14:06	L1	235	213	36,70	0,93	7,88	9,84	1,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,80	0,89	4,66	5,88	1,22	Upstream ramp				
	L3	234	212	34,70	0,87	6,97	8,71	1,74	Upstream ramp				
17/10/2011 14:07	L1	235	216	38,20	0,92	8,14	9,84	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	24,40	0,87	4,91	5,94	1,03	Line				
	L3	234	216	36,50	0,86	7,25	8,67	1,42	Line				
17/10/2011 14:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/10/2011 18:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/10/2011 18:18	L1	235	213	42,80	0,53	5,30	6,62	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,20	0,44	2,90	3,66	0,76	Switching-on				
	L3	234	212	43,80	0,47	4,78	5,97	1,19	Switching-on				
17/10/2011 18:23	L1	234	212	36,40	0,92	7,80	9,74	1,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,70	0,88	4,58	5,72	1,14	Downstream ramp				
	L3	234	212	34,30	0,87	6,90	8,62	1,72	Downstream ramp				
17/10/2011 18:24	L1	235	205	33,30	0,95	7,34	10,01	2,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,60	0,91	4,30	5,93	1,63	Line				
	L3	234	204	31,40	0,90	6,53	8,91	2,38	Line				
17/10/2011 18:54	L1	234	204	33,20	0,96	7,36	10,04	2,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,60	0,92	4,31	5,95	1,64	Line				
	L3	233	203	31,20	0,91	6,53	8,91	2,38	Line				
17/10/2011 19:00	L1	235	204	33,30	0,95	7,39	10,19	2,80	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	203	20,50	0,92	4,31	6,01	1,70	Downstream ramp				
	L3	234	203	31,20	0,91	6,56	9,05	2,49	Downstream ramp				
17/10/2011 19:00	L1	234	198	31,20	0,97	7,01	10,23	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,20	0,93	4,09	6,10	2,01	Line				
	L3	234	198	29,30	0,92	6,20	9,05	2,85	Line				
17/10/2011 19:30	L1	235	200	31,60	0,96	7,06	10,19	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,92	4,13	6,16	2,03	Line				
	L3	234	199	29,00	0,92	6,16	8,89	2,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/10/2011 20:00	L1	236	200	31,90	0,96	7,12	10,39	3,27	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,10	0,93	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	29,20	0,92	6,22	9,08	2,86	Downstream ramp				
17/10/2011 20:02	L1	235	177	25,10	0,98	5,70	10,66	4,96	Line				
	L2	235	175	14,80	0,96	3,22	6,16	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	21,80	0,96	4,82	9,32	4,50	Line				
17/10/2011 20:32	L1	237	175	24,40	0,98	5,58	10,91	5,33	Line				
	L2	237	174	14,50	0,95	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,60	0,95	4,78	9,14	4,36	Line				
17/10/2011 21:02	L1	237	175	24,50	0,98	5,58	10,91	5,33	Line				
	L2	236	173	14,50	0,95	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	21,70	0,96	4,77	9,12	4,35	Line				
17/10/2011 21:32	L1	238	175	24,70	0,98	5,63	11,13	5,50	Line				
	L2	237	174	14,70	0,96	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,80	0,96	4,79	9,16	4,37	Line				
17/10/2011 22:02	L1	238	176	24,60	0,98	5,64	11,03	5,39	Line				
	L2	238	174	14,70	0,96	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,90	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
17/10/2011 22:32	L1	238	176	24,70	0,98	5,65	11,05	5,40	Line				
	L2	237	174	14,60	0,96	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,80	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
17/10/2011 23:02	L1	238	175	24,60	0,98	5,65	11,17	5,52	Line				
	L2	237	174	14,50	0,96	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,50	0,96	4,78	9,14	4,36	Line				
17/10/2011 23:32	L1	239	177	24,70	0,98	5,69	11,12	5,43	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,90	0,97	4,69	9,37	4,68	Line				
18/10/2011 0:03	L1	238	176	24,50	0,98	5,67	11,09	5,42	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	20,90	0,97	4,67	9,33	4,66	Line				
18/10/2011 0:33	L1	238	176	24,50	0,98	5,65	11,05	5,40	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,14	6,28	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,80	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
18/10/2011 1:03	L1	239	176	24,70	0,98	5,73	11,33	5,60	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,70	0,97	4,68	9,35	4,67	Line				
18/10/2011 1:33	L1	239	174	23,80	0,98	5,55	11,22	5,67	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	20,80	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
18/10/2011 2:03	L1	239	174	24,00	0,98	5,58	11,28	5,70	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,80	0,97	4,71	9,41	4,70	Line				
18/10/2011 2:33	L1	239	174	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	20,80	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
18/10/2011 3:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,53	11,30	5,77	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,80	0,97	4,68	9,35	4,67	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/10/2011 3:33	L1	239	174	24,00	0,98	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	20,80	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
18/10/2011 4:03	L1	239	174	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	20,80	0,97	4,71	9,41	4,70	Line				
18/10/2011 4:33	L1	238	173	23,70	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	20,70	0,97	4,67	9,33	4,66	Line				
18/10/2011 5:03	L1	238	172	23,70	0,99	5,52	11,28	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	20,60	0,97	4,66	9,31	4,65	Line				
18/10/2011 5:33	L1	238	172	23,70	0,99	5,50	11,24	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	173	20,50	0,97	4,62	9,13	4,51	Line				
18/10/2011 6:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,51	11,14	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	172	20,40	0,97	4,58	9,05	4,47	Line				
18/10/2011 6:33	L1	237	172	23,50	0,99	5,46	11,04	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	172	20,30	0,97	4,56	8,92	4,36	Line				
18/10/2011 6:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/10/2011 18:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/10/2011 18:11	L1	234	212	41,70	0,53	5,22	6,52	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	31,50	0,45	3,36	4,11	0,75	Switching-on				
	L3	233	214	43,10	0,46	4,66	5,64	0,98	Switching-on				
18/10/2011 18:16	L1	235	212	36,70	0,92	7,91	9,99	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,30	0,88	4,73	5,78	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	214	35,20	0,87	7,11	8,60	1,49	Downstream ramp				
18/10/2011 18:17	L1	235	204	32,70	0,95	7,29	10,06	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	205	21,40	0,90	4,45	6,00	1,55	Line				
	L3	233	205	32,00	0,90	6,65	8,87	2,22	Line				
18/10/2011 18:47	L1	235	205	33,70	0,95	7,49	10,22	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,50	0,92	4,32	5,96	1,64	Line				
	L3	233	204	31,30	0,91	6,58	8,88	2,30	Line				
18/10/2011 19:00	L1	235	204	33,50	0,96	7,49	10,33	2,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,50	0,92	4,34	5,99	1,65	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,00	0,91	6,53	8,91	2,38	Downstream ramp				
18/10/2011 19:00	L1	235	199	31,40	0,97	7,10	10,36	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,94	4,11	6,06	1,95	Line				
	L3	234	199	29,10	0,92	6,22	8,97	2,75	Line				
18/10/2011 19:30	L1	235	199	31,10	0,97	7,00	10,21	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,10	0,93	4,07	6,01	1,94	Line				
	L3	234	198	28,90	0,92	6,15	8,97	2,82	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/10/2011 20:00	L1	235	198	31,50	0,96	7,08	10,45	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,20	0,93	4,09	6,04	1,95	Downstream ramp				
	L3	234	199	28,90	0,92	6,17	8,90	2,73	Downstream ramp				
18/10/2011 20:02	L1	235	176	25,10	0,98	5,73	10,83	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,96	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
18/10/2011 20:32	L1	237	175	24,40	0,98	5,59	10,93	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,75	9,08	4,33	Line				
18/10/2011 21:02	L1	237	175	24,40	0,98	5,59	10,93	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,79	9,26	4,47	Line				
18/10/2011 21:32	L1	237	175	24,40	0,98	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,50	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,78	9,24	4,46	Line				
18/10/2011 22:02	L1	238	176	24,60	0,98	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
18/10/2011 22:32	L1	238	176	24,60	0,98	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
18/10/2011 23:02	L1	238	176	24,50	0,98	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
18/10/2011 23:32	L1	238	176	24,50	0,98	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	21,40	0,96	4,80	9,28	4,48	Line				
19/10/2011 0:03	L1	238	176	24,50	0,98	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	176	21,40	0,96	4,80	9,28	4,48	Line				
19/10/2011 0:33	L1	238	176	24,40	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,96	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	176	21,40	0,97	4,81	9,30	4,49	Line				
19/10/2011 1:03	L1	239	176	24,50	0,98	5,71	11,29	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	21,40	0,97	4,81	9,30	4,49	Line				
19/10/2011 1:33	L1	239	176	24,50	0,99	5,71	11,29	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	238	174	20,40	0,97	4,64	9,27	4,63	Line				
19/10/2011 2:03	L1	238	176	24,40	0,98	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,96	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	20,40	0,97	4,62	9,23	4,61	Line				
19/10/2011 2:33	L1	239	176	24,40	0,99	5,70	11,27	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	20,30	0,97	4,61	9,21	4,60	Line				
19/10/2011 3:03	L1	239	176	24,40	0,99	5,71	11,29	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	174	20,40	0,97	4,63	9,15	4,52	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/10/2011 3:33	L1	239	176	24,40	0,99	5,70	11,27	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	20,40	0,97	4,61	9,11	4,50	Line				
19/10/2011 4:03	L1	239	176	24,40	0,99	5,70	11,27	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	20,40	0,97	4,62	9,13	4,51	Line				
19/10/2011 4:33	L1	238	176	24,40	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	20,30	0,97	4,61	9,21	4,60	Line				
19/10/2011 5:03	L1	237	175	24,20	0,99	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	173	20,20	0,97	4,58	9,05	4,47	Line				
19/10/2011 5:33	L1	238	176	24,30	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	20,20	0,97	4,58	9,05	4,47	Line				
19/10/2011 6:03	L1	238	176	24,20	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	173	20,00	0,97	4,55	8,99	4,44	Line				
19/10/2011 6:33	L1	237	174	24,10	0,99	5,61	11,09	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	19,90	0,97	4,50	8,90	4,40	Line				
19/10/2011 6:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/10/2011 12:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/10/2011 12:45	L1	235	214	44,00	0,54	5,65	6,98	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	30,20	0,47	3,34	4,17	0,83	Switching-on				
	L3	234	212	43,60	0,48	4,89	6,11	1,22	Switching-on				
19/10/2011 12:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/10/2011 18:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/10/2011 18:03	L1	234	213	43,10	0,55	5,51	6,81	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,40	0,45	3,03	3,83	0,80	Switching-on				
	L3	233	212	43,60	0,48	4,85	5,99	1,14	Switching-on				
19/10/2011 18:08	L1	235	213	37,60	0,93	8,15	10,18	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,70	0,88	4,64	5,86	1,22	Downstream ramp				
	L3	233	212	34,40	0,88	7,01	8,66	1,65	Downstream ramp				
19/10/2011 18:09	L1	234	204	34,30	0,95	7,59	10,35	2,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	21,50	0,90	4,46	6,02	1,56	Line				
	L3	233	206	32,20	0,90	6,71	8,85	2,14	Line				
19/10/2011 18:39	L1	235	205	34,50	0,95	7,69	10,49	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,40	0,92	4,31	5,95	1,64	Line				
	L3	234	203	31,40	0,91	6,62	9,13	2,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/10/2011 19:00	L1	235	205	33,80	0,96	7,60	10,37	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,40	0,92	4,34	5,99	1,65	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,30	0,91	6,64	9,06	2,42	Downstream ramp				
19/10/2011 19:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,00	0,94	4,11	6,06	1,95	Line				
	L3	234	199	28,70	0,93	6,22	8,97	2,75	Line				
19/10/2011 19:30	L1	235	199	32,10	0,96	7,26	10,59	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,30	0,93	4,12	6,15	2,03	Line				
	L3	234	199	28,80	0,93	6,20	8,95	2,75	Line				
19/10/2011 20:00	L1	235	199	32,10	0,97	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,93	4,11	6,06	1,95	Downstream ramp				
	L3	234	199	28,80	0,93	6,21	8,96	2,75	Downstream ramp				
19/10/2011 20:02	L1	235	177	25,80	0,98	5,90	11,03	5,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,70	0,96	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	234	174	21,60	0,97	4,84	9,25	4,41	Line				
19/10/2011 20:32	L1	237	174	25,00	0,98	5,74	11,35	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,80	0,95	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	235	175	21,40	0,96	4,77	9,12	4,35	Line				
19/10/2011 21:02	L1	236	175	25,10	0,98	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	21,50	0,96	4,78	9,14	4,36	Line				
19/10/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	175	21,50	0,96	4,82	9,42	4,60	Line				
19/10/2011 22:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	21,50	0,97	4,79	9,16	4,37	Line				
19/10/2011 22:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	21,50	0,97	4,81	9,30	4,49	Line				
19/10/2011 23:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,96	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
19/10/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,96	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	176	21,60	0,97	4,85	9,38	4,53	Line				
20/10/2011 0:03	L1	238	176	25,10	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	21,60	0,97	4,86	9,40	4,54	Line				
20/10/2011 0:33	L1	237	175	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	176	21,50	0,97	4,82	9,22	4,40	Line				
20/10/2011 1:03	L1	238	176	25,10	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,66	9,21	4,55	Line				
20/10/2011 1:33	L1	238	176	25,10	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	20,60	0,97	4,66	9,31	4,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/10/2011 2:03	L1	238	176	25,10	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	20,60	0,97	4,66	9,31	4,65	Line				
20/10/2011 2:33	L1	239	176	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	173	20,60	0,97	4,66	9,31	4,65	Line				
20/10/2011 3:03	L1	239	176	25,10	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
20/10/2011 3:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,66	9,21	4,55	Line				
20/10/2011 4:03	L1	238	176	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	20,40	0,97	4,65	9,29	4,64	Line				
20/10/2011 4:33	L1	238	176	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	20,40	0,97	4,65	9,29	4,64	Line				
20/10/2011 5:03	L1	238	175	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	173	20,30	0,97	4,60	9,09	4,49	Line				
20/10/2011 5:33	L1	237	175	24,90	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	173	20,30	0,97	4,60	8,99	4,39	Line				
20/10/2011 6:03	L1	237	175	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	172	20,20	0,98	4,57	9,03	4,46	Line				
20/10/2011 6:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	234	171	20,00	0,98	4,53	8,96	4,43	Line				
20/10/2011 7:00	L1	236	174	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Upstream ramp				
	L3	234	171	20,10	0,98	4,53	8,96	4,43	Upstream ramp				
20/10/2011 7:01	L1	236	216	39,30	0,92	8,56	10,46	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,00	0,86	4,84	5,79	0,95	Line				
	L3	234	216	36,60	0,85	7,28	8,71	1,43	Line				
20/10/2011 7:02	L1	236	216	38,70	0,95	8,68	10,61	1,93		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,50	0,92	5,01	5,93	0,92	Line				
	L3	234	217	35,80	0,90	7,51	8,89	1,38	Line				
20/10/2011 7:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/10/2011 18:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/10/2011 18:08	L1	235	213	42,60	0,54	5,44	6,80	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,90	0,50	3,25	4,06	0,81	Switching-on				
	L3	234	212	41,00	0,47	4,52	5,65	1,13	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/10/2011 18:13	L1	234	212	37,40	0,92	8,05	10,06	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	211	22,70	0,88	4,62	5,83	1,21	Downstream ramp				
	L3	233	212	34,20	0,87	6,92	8,55	1,63	Downstream ramp				
20/10/2011 18:15	L1	235	204	34,30	0,95	7,59	10,47	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,50	0,91	4,30	5,93	1,63	Line				
	L3	233	206	32,00	0,90	6,67	8,80	2,13	Line				
20/10/2011 18:45	L1	235	204	34,30	0,95	7,66	10,57	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,50	0,91	4,32	5,96	1,64	Line				
	L3	234	204	31,50	0,91	6,64	9,06	2,42	Line				
20/10/2011 19:00	L1	235	205	34,10	0,96	7,62	10,40	2,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,40	0,92	4,34	6,05	1,71	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,10	0,91	6,60	9,00	2,40	Downstream ramp				
20/10/2011 19:00	L1	235	199	32,10	0,97	7,24	10,56	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,10	0,93	4,09	6,10	2,01	Line				
	L3	234	199	29,00	0,93	6,24	9,00	2,76	Line				
20/10/2011 19:30	L1	235	199	32,20	0,96	7,24	10,56	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,93	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	234	199	28,90	0,92	6,18	8,92	2,74	Line				
20/10/2011 20:00	L1	235	199	32,60	0,96	7,28	10,62	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,93	4,13	6,09	1,96	Downstream ramp				
	L3	235	199	29,70	0,92	6,32	9,22	2,90	Downstream ramp				
20/10/2011 20:02	L1	235	174	25,20	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,40	0,97	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
20/10/2011 20:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,77	9,12	4,35	Line				
20/10/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	176	21,60	0,96	4,79	9,06	4,27	Line				
20/10/2011 21:32	L1	238	176	25,50	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,80	9,18	4,38	Line				
20/10/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,20	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,77	9,12	4,35	Line				
20/10/2011 22:32	L1	238	176	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
20/10/2011 23:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
20/10/2011 23:32	L1	239	177	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	20,60	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
21/10/2011 0:03	L1	239	173	24,60	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,60	0,97	4,66	9,21	4,55	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/10/2011 0:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line				
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	20,60	0,97	4,66	9,31	4,65	Line				
21/10/2011 1:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,60	0,97	4,66	9,31	4,65	Line				
21/10/2011 1:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line				
	L2	239	175	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,60	0,97	4,69	9,37	4,68	Line				
21/10/2011 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
21/10/2011 2:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
21/10/2011 3:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
21/10/2011 3:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line				
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,50	0,97	4,69	9,37	4,68	Line				
21/10/2011 4:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	20,50	0,97	4,65	9,29	4,64	Line				
21/10/2011 4:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	174	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,40	0,97	4,65	9,29	4,64	Line				
21/10/2011 5:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line				
	L2	238	174	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,30	0,97	4,64	9,27	4,63	Line				
21/10/2011 5:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	174	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	20,40	0,97	4,63	9,15	4,52	Line				
21/10/2011 6:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,60	11,32	5,72	Line				
	L2	236	173	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	20,10	0,98	4,55	8,99	4,44	Line				
21/10/2011 6:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line				
	L2	236	173	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	20,10	0,97	4,55	8,99	4,44	Line				
21/10/2011 7:00	L1	237	172	24,00	0,99	5,60	11,32	5,72	Upstream ramp				
	L2	236	173	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	172	20,10	0,97	4,56	9,01	4,45	Upstream ramp				
21/10/2011 7:01	L1	236	216	39,10	0,91	8,41	10,28	1,87	Line				
	L2	235	216	23,90	0,85	4,74	5,73	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,00	0,84	7,32	8,67	1,35	Line				
21/10/2011 7:02	L1	235	215	38,40	0,95	8,58	10,49	1,91					
	L2	234	217	23,50	0,91	4,96	5,87	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	216	35,90	0,89	7,47	8,84	1,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/10/2011 7:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/10/2011 12:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/10/2011 12:37	L1	235	213	43,80	0,55	5,60	7,00	1,40	Switching-on				
	L2	234	212	27,60	0,49	3,14	3,92	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	213	41,80	0,47	4,58	5,66	1,08	Switching-on				
21/10/2011 12:42	L1	235	213	36,90	0,93	8,02	10,02	2,00	Upstream ramp				
	L2	234	212	22,60	0,89	4,63	5,78	1,15	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	34,40	0,87	7,00	8,74	1,74	Upstream ramp				
21/10/2011 12:42	L1	235	215	38,10	0,93	8,23	10,06	1,83	Line				
	L2	234	217	24,80	0,86	4,93	5,84	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,80	0,86	7,35	8,70	1,35	Line				
21/10/2011 12:44	L1	235	216	38,70	0,94	8,51	10,29	1,78					
	L2	234	217	24,10	0,90	4,96	5,87	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,50	0,88	7,51	8,89	1,38	Line				
21/10/2011 13:14	L1	236	211	36,60	0,95	8,22	10,61	2,39					
	L2	235	218	24,30	0,91	5,13	6,07	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	218	36,20	0,91	7,62	8,93	1,31	Line				
21/10/2011 13:44	L1	235	210	36,80	0,95	8,21	10,60	2,39					
	L2	234	217	24,30	0,92	5,11	6,05	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,10	0,90	7,77	8,91	1,14	Line				
21/10/2011 14:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/10/2011 18:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/10/2011 18:08	L1	235	214	43,70	0,54	5,51	6,81	1,30	Switching-on				
	L2	234	212	28,50	0,46	3,08	3,85	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	42,60	0,49	4,86	6,07	1,21	Switching-on				
21/10/2011 18:13	L1	235	212	37,20	0,92	8,04	10,15	2,11	Downstream ramp				
	L2	234	214	23,50	0,88	4,75	5,81	1,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	214	36,20	0,86	7,21	8,72	1,51	Downstream ramp				
21/10/2011 18:15	L1	235	204	34,00	0,95	7,54	10,40	2,86	Line				
	L2	234	206	21,70	0,90	4,51	6,02	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	206	32,80	0,89	6,77	8,93	2,16	Line				
21/10/2011 18:45	L1	235	204	34,00	0,96	7,60	10,48	2,88	Line				
	L2	235	203	20,60	0,92	4,38	6,11	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	31,60	0,90	6,63	9,15	2,52	Line				
21/10/2011 19:00	L1	235	205	34,10	0,96	7,63	10,41	2,78	Downstream ramp				
	L2	235	203	20,50	0,92	4,38	6,11	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	31,60	0,90	6,65	9,07	2,42	Downstream ramp				
21/10/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,28	10,62	3,34	Line				
	L2	234	200	19,90	0,93	4,24	6,05	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	201	30,70	0,91	6,48	9,14	2,66	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/10/2011 19:30	L1	235	198	32,30	0,96	7,27	10,73	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,40	0,93	4,12	6,08	1,96	Line				
	L3	234	198	29,90	0,91	6,34	9,25	2,91	Line				
21/10/2011 20:00	L1	235	199	32,10	0,97	7,24	10,56	3,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,40	0,93	4,15	6,12	1,97	Downstream ramp				
	L3	234	198	29,80	0,91	6,32	9,22	2,90	Downstream ramp				
21/10/2011 20:02	L1	236	174	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,80	0,96	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	177	22,70	0,95	5,00	9,24	4,24	Line				
21/10/2011 20:32	L1	236	174	24,90	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,00	0,96	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,86	9,40	4,54	Line				
21/10/2011 21:02	L1	236	175	25,00	0,98	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,96	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	235	175	22,20	0,95	4,89	9,35	4,46	Line				
21/10/2011 21:32	L1	238	176	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	22,00	0,95	4,88	9,44	4,56	Line				
21/10/2011 22:02	L1	238	176	25,10	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	176	22,00	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				
21/10/2011 22:32	L1	238	176	25,00	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
21/10/2011 23:02	L1	237	176	25,10	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	176	21,90	0,95	4,85	9,17	4,32	Line				
21/10/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
22/10/2011 0:03	L1	238	176	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	176	22,00	0,95	4,89	9,45	4,56	Line				
22/10/2011 0:33	L1	238	176	25,00	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	22,00	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
22/10/2011 1:03	L1	238	176	25,10	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	22,00	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
22/10/2011 1:33	L1	239	176	25,00	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
22/10/2011 2:03	L1	238	176	25,00	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	21,00	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
22/10/2011 2:33	L1	238	175	24,90	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	20,90	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/10/2011 3:03	L1	238	176	25,10	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,71	9,31	4,60	Line				
22/10/2011 3:33	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	174	21,00	0,96	4,71	9,31	4,60	Line				
22/10/2011 4:03	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	21,00	0,96	4,72	9,43	4,71	Line				
22/10/2011 4:33	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,00	0,96	4,72	9,43	4,71	Line				
22/10/2011 5:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	20,90	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				
22/10/2011 5:33	L1	239	173	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	20,90	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				
22/10/2011 6:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	20,80	0,96	4,69	9,37	4,68	Line				
22/10/2011 6:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	20,70	0,96	4,67	9,23	4,56	Line				
22/10/2011 7:00	L1	237	172	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Upstream ramp				
	L3	236	173	20,60	0,96	4,65	9,19	4,54	Upstream ramp				
22/10/2011 7:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/10/2011 18:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/10/2011 18:07	L1	235	214	42,10	0,52	5,15	6,36	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	30,20	0,45	3,19	3,98	0,79	Switching-on				
	L3	234	213	42,80	0,46	4,59	5,67	1,08	Switching-on				
22/10/2011 18:12	L1	235	213	37,60	0,92	8,13	10,16	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	22,90	0,89	4,72	5,96	1,24	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,00	0,86	7,02	8,77	1,75	Downstream ramp				
22/10/2011 18:13	L1	235	205	34,40	0,95	7,60	10,37	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	21,00	0,91	4,43	6,11	1,68	Line				
	L3	234	204	32,20	0,89	6,66	9,09	2,43	Line				
22/10/2011 18:43	L1	235	202	33,70	0,95	7,49	10,57	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	234	204	31,80	0,90	6,62	9,03	2,41	Line				
22/10/2011 19:00	L1	236	202	33,30	0,96	7,48	10,67	3,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,92	4,42	6,10	1,68	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,80	0,90	6,68	9,11	2,43	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/10/2011 19:00	L1	236	200	32,40	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,94	4,18	6,24	2,06	Line				
	L3	235	199	29,90	0,92	6,37	9,29	2,92	Line				
22/10/2011 19:30	L1	237	200	32,80	0,96	7,40	10,92	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	235	200	30,10	0,91	6,37	9,19	2,82	Line				
22/10/2011 20:00	L1	236	200	32,80	0,96	7,39	10,78	3,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,60	0,93	4,18	6,17	1,99	Downstream ramp				
	L3	235	200	29,70	0,91	6,32	9,12	2,80	Downstream ramp				
22/10/2011 20:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,90	0,96	3,29	6,36	3,07	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
22/10/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,60	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	176	21,90	0,95	4,84	9,25	4,41	Line				
22/10/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	21,90	0,95	4,81	9,30	4,49	Line				
22/10/2011 21:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	21,90	0,95	4,84	9,36	4,52	Line				
22/10/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,60	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	236	175	22,00	0,95	4,84	9,36	4,52	Line				
22/10/2011 22:32	L1	238	175	25,10	0,98	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	176	21,90	0,95	4,85	9,27	4,42	Line				
22/10/2011 23:02	L1	238	175	25,10	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	21,90	0,95	4,85	9,38	4,53	Line				
22/10/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,60	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	176	22,00	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				
23/10/2011 0:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
23/10/2011 0:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
23/10/2011 1:03	L1	239	172	24,40	0,99	5,69	11,76	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
23/10/2011 1:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,97	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
23/10/2011 2:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/10/2011 2:33	**L1**	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,97	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
23/10/2011 3:03	**L1**	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
23/10/2011 3:33	**L1**	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	21,20	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
23/10/2011 4:03	**L1**	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
23/10/2011 4:33	**L1**	238	173	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	174	21,10	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
23/10/2011 5:03	**L1**	239	173	24,30	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	21,10	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
23/10/2011 5:33	**L1**	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
23/10/2011 6:03	**L1**	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	21,20	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
23/10/2011 6:33	**L1**	238	173	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				
23/10/2011 7:00	**L1**	238	173	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Upstream ramp				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,75	9,49	4,74	Upstream ramp				
23/10/2011 7:01	**L1**	237	217	39,80	0,91	8,54	10,44	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	24,30	0,87	4,92	6,08	1,16	Line				
	L3	235	216	37,40	0,85	7,45	9,01	1,56	Line				
23/10/2011 7:02	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/10/2011 18:01	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/10/2011 18:01	**L1**	235	214	43,90	0,55	5,62	6,94	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	28,30	0,45	2,97	3,75	0,78	Switching-on				
	L3	234	213	43,20	0,46	4,72	5,83	1,11	Switching-on				
23/10/2011 18:06	**L1**	235	214	37,60	0,92	8,11	10,02	1,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	23,40	0,89	4,79	6,12	1,33	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,86	7,05	8,81	1,76	Downstream ramp				
23/10/2011 18:07	**L1**	235	205	34,30	0,95	7,58	10,34	2,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,92	4,41	6,15	1,74	Line				
	L3	234	204	32,00	0,89	6,58	8,98	2,40	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/10/2011 18:37	L1	236	202	33,10	0,96	7,41	10,57	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,30	0,93	4,34	6,05	1,71	Line				
	L3	234	203	32,20	0,90	6,70	9,24	2,54	Line				
23/10/2011 19:00	L1	236	203	33,40	0,96	7,47	10,54	3,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,42	6,17	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,00	0,90	6,66	9,09	2,43	Downstream ramp				
23/10/2011 19:00	L1	236	200	32,20	0,97	7,27	10,61	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,40	0,94	4,20	6,27	2,07	Line				
	L3	234	199	30,10	0,91	6,35	9,16	2,81	Line				
23/10/2011 19:30	L1	236	200	32,50	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,93	4,18	6,24	2,06	Line				
	L3	235	199	30,10	0,91	6,34	9,25	2,91	Line				
23/10/2011 20:00	L1	236	199	32,70	0,96	7,33	10,82	3,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,70	0,92	4,17	6,15	1,98	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,00	0,91	6,31	9,21	2,90	Downstream ramp				
23/10/2011 20:02	L1	236	175	25,40	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,96	3,29	6,36	3,07	Line				
	L3	234	177	23,20	0,95	5,05	9,34	4,29	Line				
23/10/2011 20:32	L1	237	174	25,10	0,98	5,74	11,35	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,20	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	175	22,20	0,95	4,85	9,27	4,42	Line				
23/10/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	22,40	0,94	4,90	9,47	4,57	Line				
23/10/2011 21:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,70	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	175	22,30	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				
23/10/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,96	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				
23/10/2011 22:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	176	22,40	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				
23/10/2011 23:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	176	22,40	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				
23/10/2011 23:32	L1	239	173	24,60	0,98	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,70	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
24/10/2011 0:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
24/10/2011 0:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
24/10/2011 1:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/10/2011 1:33	L1	239	173	24,60	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
24/10/2011 2:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				
24/10/2011 2:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
24/10/2011 3:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,00	0,96	4,72	9,43	4,71	Line				
24/10/2011 3:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
24/10/2011 4:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,00	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				
24/10/2011 4:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,71	9,31	4,60	Line				
24/10/2011 5:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	20,80	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
24/10/2011 5:33	L1	237	172	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	20,70	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
24/10/2011 6:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	20,50	0,97	4,62	9,13	4,51	Line				
24/10/2011 6:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	172	20,60	0,97	4,62	9,13	4,51	Line				
24/10/2011 7:00	L1	236	171	24,00	0,99	5,58	11,28	5,70	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Upstream ramp				
	L3	234	171	20,40	0,97	4,58	9,05	4,47	Upstream ramp				
24/10/2011 7:01	L1	235	215	39,50	0,91	8,51	10,40	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,87	4,93	5,84	0,91	Line				
	L3	233	216	37,70	0,85	7,42	8,78	1,36	Line				
24/10/2011 7:02	L1	235	215	38,80	0,95	8,65	10,57	1,92		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,92	5,06	5,99	0,93	Line				
	L3	232	218	37,40	0,89	7,68	8,81	1,13	Line				
24/10/2011 7:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/10/2011 17:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/10/2011 17:52	L1	233	212	43,20	0,55	5,50	6,80	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	213	29,30	0,47	3,18	3,85	0,67	Switching-on				
	L3	232	211	41,80	0,47	4,61	5,70	1,09	Switching-on				
24/10/2011 17:57	L1	235	213	37,30	0,92	8,05	10,06	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,89	4,80	5,87	1,07	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,20	0,86	7,22	8,73	1,51	Upstream ramp				
24/10/2011 17:57	L1	235	216	38,90	0,91	8,35	10,10	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,80	0,88	5,03	5,95	0,92	Line				
	L3	234	217	37,10	0,85	7,42	8,78	1,36	Line				
24/10/2011 18:00	L1	233	217	38,90	0,94	8,52	9,98	1,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,60	0,90	5,09	5,90	0,81	Downstream ramp				
	L3	232	218	37,80	0,88	7,67	8,80	1,13	Downstream ramp				
24/10/2011 18:01	L1	235	205	34,30	0,96	7,69	10,49	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,80	0,93	4,44	6,12	1,68	Line				
	L3	234	204	31,90	0,91	6,72	9,17	2,45	Line				
24/10/2011 18:31	L1	236	202	33,30	0,96	7,48	10,67	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,60	0,92	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	234	203	32,00	0,90	6,71	9,26	2,55	Line				
24/10/2011 19:00	L1	236	202	33,10	0,96	7,45	10,63	3,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,93	4,41	6,08	1,67	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,20	0,90	6,74	9,19	2,45	Downstream ramp				
24/10/2011 19:00	L1	235	199	32,00	0,97	7,23	10,55	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,80	0,95	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	234	199	29,50	0,92	6,32	9,12	2,80	Line				
24/10/2011 19:30	L1	235	196	31,20	0,97	7,04	10,63	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,40	0,93	4,14	6,11	1,97	Line				
	L3	233	198	29,60	0,91	6,27	9,05	2,78	Line				
24/10/2011 20:00	L1	236	196	31,70	0,97	7,16	10,93	3,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,94	4,10	6,05	1,95	Downstream ramp				
	L3	234	199	29,60	0,92	6,27	9,05	2,78	Downstream ramp				
24/10/2011 20:02	L1	236	174	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,50	0,97	3,23	6,24	3,01	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
24/10/2011 20:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,96	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,85	9,38	4,53	Line				
24/10/2011 21:02	L1	236	175	25,10	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	21,90	0,95	4,85	9,27	4,42	Line				
24/10/2011 21:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
24/10/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	176	21,90	0,96	4,85	9,17	4,32	Line				
24/10/2011 22:32	L1	238	175	25,10	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/10/2011 23:02	L1	238	175	25,20	0,98	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
24/10/2011 23:32	L1	237	172	24,30	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
25/10/2011 0:03	L1	237	172	24,30	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
25/10/2011 0:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
25/10/2011 1:03	L1	239	174	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
25/10/2011 1:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,77	9,53	4,76	Line				
25/10/2011 2:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
25/10/2011 2:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
25/10/2011 3:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
25/10/2011 3:33	L1	239	174	24,40	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
25/10/2011 4:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
25/10/2011 4:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	21,10	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
25/10/2011 5:03	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
25/10/2011 5:33	L1	236	171	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,68	9,25	4,57	Line				
25/10/2011 6:03	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	173	20,80	0,96	4,68	9,15	4,47	Line				
25/10/2011 6:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	20,90	0,96	4,67	9,23	4,56	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/10/2011 7:00	L1	237	172	24,00	0,99	5,61	11,34	5,73	Upstream ramp				
	L2	235	173	13,80	0,97	3,11	6,08	2,97	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	20,70	0,96	4,65	9,19	4,54	Upstream ramp				
25/10/2011 7:01	L1	236	216	39,60	0,91	8,55	10,45	1,90	Line				
	L2	235	217	24,40	0,86	4,93	5,90	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	217	37,50	0,84	7,41	8,68	1,27	Line				
25/10/2011 7:02	L1	235	216	38,90	0,96	8,75	10,58	1,83					
	L2	235	217	23,20	0,93	5,03	6,02	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	217	36,20	0,90	7,60	8,90	1,30	Line				
25/10/2011 7:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/10/2011 17:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/10/2011 17:39	L1	234	213	43,00	0,55	5,53	6,83	1,30	Switching-on				
	L2	234	212	28,90	0,48	3,20	4,00	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	212	42,70	0,47	4,67	5,77	1,10	Switching-on				
25/10/2011 17:44	L1	235	212	37,80	0,92	8,14	10,28	2,14	Upstream ramp				
	L2	235	215	23,70	0,89	4,83	5,90	1,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	214	36,40	0,86	7,23	8,74	1,51	Upstream ramp				
25/10/2011 17:44	L1	236	216	39,10	0,92	8,41	10,28	1,87	Line				
	L2	236	216	24,50	0,87	4,97	6,08	1,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	218	37,80	0,85	7,46	8,74	1,28	Line				
25/10/2011 17:45	L1	235	216	38,10	0,94	8,37	10,12	1,75					
	L2	234	217	24,50	0,89	5,02	5,94	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	38,20	0,87	7,68	8,81	1,13	Line				
25/10/2011 18:00	L1	234	209	36,00	0,95	8,00	10,33	2,33					
	L2	233	219	24,60	0,91	5,17	5,93	0,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	221	39,00	0,89	8,03	8,93	0,90	Downstream ramp				
25/10/2011 18:00	L1	234	209	36,40	0,95	8,08	10,43	2,35	Downstream ramp				
	L2	234	214	23,20	0,93	4,94	6,04	1,10	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	213	35,80	0,90	7,50	9,17	1,67	Downstream ramp				
25/10/2011 18:01	L1	234	204	33,90	0,96	7,62	10,40	2,78	Line				
	L2	234	205	21,20	0,93	4,51	6,08	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	206	32,90	0,91	6,90	9,10	2,20	Line				
25/10/2011 18:31	L1	236	202	33,10	0,96	7,44	10,61	3,17	Line				
	L2	236	204	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,10	0,90	6,73	9,18	2,45	Line				
25/10/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,47	10,54	3,07	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,80	0,92	4,41	6,08	1,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,00	0,90	6,71	9,15	2,44	Downstream ramp				
25/10/2011 19:00	L1	233	197	32,20	0,97	7,21	10,52	3,31	Line				
	L2	233	199	19,90	0,93	4,21	6,01	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	199	30,70	0,91	6,47	9,13	2,66	Line				
25/10/2011 19:30	L1	235	199	32,10	0,96	7,23	10,55	3,32	Line				
	L2	234	197	19,50	0,93	4,15	6,12	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	198	29,70	0,91	6,27	9,05	2,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/10/2011 20:00	L1	237	200	32,90	0,96	7,41	10,93	3,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,90	0,92	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,50	0,91	6,43	9,28	2,85	Downstream ramp				
25/10/2011 20:02	L1	235	176	25,80	0,98	5,90	11,16	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,90	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	234	176	23,00	0,95	5,04	9,42	4,38	Line				
25/10/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	175	22,20	0,95	4,88	9,44	4,56	Line				
25/10/2011 21:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,70	0,96	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	236	176	22,40	0,95	4,91	9,39	4,48	Line				
25/10/2011 21:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,85	9,38	4,53	Line				
25/10/2011 22:02	L1	238	173	24,60	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,60	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,77	9,53	4,76	Line				
25/10/2011 22:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
25/10/2011 23:02	L1	238	172	24,50	0,98	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
25/10/2011 23:32	L1	237	172	24,30	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
26/10/2011 0:03	L1	236	172	24,30	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,70	9,29	4,59	Line				
26/10/2011 0:33	L1	237	173	24,30	0,99	5,65	11,29	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				
26/10/2011 1:03	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
26/10/2011 1:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	21,10	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
26/10/2011 2:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
26/10/2011 2:33	L1	238	172	24,30	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				
26/10/2011 3:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,74	9,37	4,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/10/2011 3:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	173	20,70	0,97	4,67	9,13	4,46	Line				
26/10/2011 4:03	L1	236	171	24,10	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	20,60	0,97	4,66	9,21	4,55	Line				
26/10/2011 4:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	20,90	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
26/10/2011 5:03	L1	238	173	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	20,80	0,97	4,72	9,43	4,71	Line				
26/10/2011 5:33	L1	237	172	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	20,80	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
26/10/2011 6:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,98	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	236	173	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
26/10/2011 6:33	L1	236	172	24,10	0,99	5,60	11,19	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	172	20,60	0,97	4,63	9,15	4,52	Line				
26/10/2011 7:00	L1	235	171	24,00	0,99	5,56	11,11	5,55	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,98	3,11	6,15	3,04	Upstream ramp				
	L3	234	171	20,40	0,97	4,60	9,09	4,49	Upstream ramp				
26/10/2011 7:01	L1	236	216	39,20	0,92	8,51	10,40	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,70	0,86	4,99	5,97	0,98	Line				
	L3	234	218	37,60	0,84	7,45	8,73	1,28	Line				
26/10/2011 7:02	L1	235	216	38,80	0,96	8,74	10,57	1,83		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,40	0,93	5,11	6,11	1,00	Line				
	L3	234	217	36,70	0,90	7,69	9,10	1,41	Line				
26/10/2011 7:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/10/2011 17:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/10/2011 17:45	L1	235	213	42,50	0,54	5,39	6,73	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,30	0,46	3,04	3,84	0,80	Switching-on				
	L3	234	213	43,20	0,48	4,83	5,97	1,14	Switching-on				
26/10/2011 17:50	L1	235	213	37,30	0,92	8,07	10,08	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	212	23,40	0,88	4,81	6,14	1,33	Upstream ramp				
	L3	234	213	35,40	0,86	7,12	8,80	1,68	Upstream ramp				
26/10/2011 17:50	L1	235	216	38,70	0,92	8,34	10,09	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,70	0,87	5,00	5,98	0,98	Line				
	L3	234	217	37,20	0,85	7,42	8,78	1,36	Line				
26/10/2011 17:51	L1	234	215	38,50	0,94	8,44	10,21	1,77		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	24,10	0,90	4,99	5,91	0,92	Line				
	L3	233	217	36,70	0,87	7,46	8,74	1,28	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/10/2011 18:00	L1	234	212	37,50	0,95	8,29	10,36	2,07		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,20	0,92	5,10	5,85	0,75	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,40	0,89	7,74	8,88	1,14	Downstream ramp				
26/10/2011 18:00	L1	234	212	37,20	0,95	8,25	10,31	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,92	5,02	5,94	0,92	Downstream ramp				
	L3	233	217	36,70	0,89	7,62	8,93	1,31	Downstream ramp				
26/10/2011 18:01	L1	234	204	34,20	0,96	7,69	10,49	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	20,90	0,94	4,48	6,04	1,56	Line				
	L3	233	206	32,70	0,91	6,85	9,04	2,19	Line				
26/10/2011 18:31	L1	234	204	33,80	0,96	7,56	10,31	2,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,50	0,92	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	234	203	31,60	0,90	6,65	9,17	2,52	Line				
26/10/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,41	10,45	3,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,93	4,42	6,17	1,75	Downstream ramp				
	L3	235	205	32,20	0,90	6,77	9,24	2,47	Downstream ramp				
26/10/2011 19:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,24	10,56	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,40	0,94	4,15	6,12	1,97	Line				
	L3	234	199	29,80	0,92	6,35	9,16	2,81	Line				
26/10/2011 19:30	L1	235	199	32,40	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,40	0,93	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	235	199	30,00	0,91	6,39	9,32	2,93	Line				
26/10/2011 20:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,33	10,82	3,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,94	4,19	6,18	1,99	Downstream ramp				
	L3	235	199	29,60	0,92	6,33	9,24	2,91	Downstream ramp				
26/10/2011 20:02	L1	236	177	25,80	0,98	5,93	11,21	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,50	0,97	3,24	6,26	3,02	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
26/10/2011 20:32	L1	237	176	25,10	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	22,20	0,95	4,92	9,51	4,59	Line				
26/10/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	236	175	22,30	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
26/10/2011 21:32	L1	237	174	25,10	0,98	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	236	175	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
26/10/2011 22:02	L1	236	174	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,88	9,44	4,56	Line				
26/10/2011 22:32	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
26/10/2011 23:02	L1	237	176	25,10	0,98	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	20,90	0,96	4,70	9,39	4,69	Line				
26/10/2011 23:32	L1	239	176	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,98	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/10/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,98	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,70	9,29	4,59	Line				
27/10/2011 0:33	L1	238	172	24,40	0,98	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,98	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	20,80	0,96	4,70	9,39	4,69	Line				
27/10/2011 1:03	L1	238	172	24,50	0,98	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,98	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	20,90	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				
27/10/2011 1:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,98	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	20,90	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
27/10/2011 2:03	L1	238	172	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,98	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	173	20,70	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				
27/10/2011 2:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,98	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,50	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
27/10/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	239	174	20,70	0,97	4,73	9,56	4,83	Line				
27/10/2011 3:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	20,50	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
27/10/2011 4:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,98	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,50	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
27/10/2011 4:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	20,50	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
27/10/2011 5:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	20,50	0,97	4,66	9,31	4,65	Line				
27/10/2011 5:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,98	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	20,40	0,97	4,65	9,29	4,64	Line				
27/10/2011 6:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,98	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	20,40	0,97	4,64	9,27	4,63	Line				
27/10/2011 6:33	L1	236	171	24,10	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	234	171	20,20	0,97	4,56	9,01	4,45	Line				
27/10/2011 7:00	L1	236	171	24,10	0,99	5,60	11,32	5,72	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,98	3,04	6,01	2,97	Upstream ramp				
	L3	235	172	20,20	0,97	4,57	9,03	4,46	Upstream ramp				
27/10/2011 7:01	L1	235	216	39,20	0,91	8,48	10,26	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	215	24,00	0,86	4,82	5,96	1,14	Line				
	L3	234	217	37,90	0,83	7,42	8,78	1,36	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/10/2011 7:02	L1	235	216	38,40	0,95	8,63	10,44	1,81		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,90	0,92	5,12	6,13	1,01	Line				
	L3	234	217	36,60	0,89	7,59	8,99	1,40	Line				
27/10/2011 7:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/10/2011 17:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/10/2011 17:54	L1	234	212	42,20	0,55	5,39	6,73	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,30	0,45	3,09	3,86	0,77	Switching-on				
	L3	232	211	45,30	0,48	5,10	6,30	1,20	Switching-on				
27/10/2011 17:59	L1	233	211	37,10	0,92	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	211	23,10	0,88	4,70	5,87	1,17	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,10	0,86	7,18	8,68	1,50	Upstream ramp				
27/10/2011 17:59	L1	234	215	38,70	0,92	8,30	10,04	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,87	4,92	5,82	0,90	Line				
	L3	232	216	37,30	0,85	7,38	8,64	1,26	Line				
27/10/2011 18:00	L1	234	217	39,60	0,92	8,49	10,05	1,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,30	0,88	4,89	5,85	0,96	Downstream ramp				
	L3	233	216	37,20	0,86	7,40	8,76	1,36	Downstream ramp				
27/10/2011 18:01	L1	235	204	34,00	0,96	7,59	10,47	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,60	0,93	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	233	205	32,70	0,89	6,77	9,03	2,26	Line				
27/10/2011 18:31	L1	233	201	32,80	0,96	7,31	10,20	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	202	20,60	0,92	4,36	6,08	1,72	Line				
	L3	232	202	31,70	0,90	6,60	9,00	2,40	Line				
27/10/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,47	10,54	3,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,00	0,90	6,71	9,26	2,55	Downstream ramp				
27/10/2011 19:00	L1	235	199	32,50	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,94	4,20	6,27	2,07	Line				
	L3	234	199	29,40	0,92	6,26	9,03	2,77	Line				
27/10/2011 19:30	L1	235	199	32,60	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,60	0,93	4,20	6,27	2,07	Line				
	L3	234	199	30,00	0,91	6,35	9,16	2,81	Line				
27/10/2011 20:00	L1	235	199	32,40	0,96	7,28	10,62	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,50	0,93	4,17	6,22	2,05	Downstream ramp				
	L3	234	198	29,90	0,91	6,31	9,21	2,90	Downstream ramp				
27/10/2011 20:02	L1	235	173	25,00	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,97	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	234	173	22,30	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
27/10/2011 20:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,96	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,84	9,25	4,41	Line				
27/10/2011 21:02	L1	235	174	25,10	0,98	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,30	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,81	9,20	4,39	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/10/2011 21:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,10	0,95	4,83	9,34	4,51	Line				
27/10/2011 22:02	L1	237	174	25,10	0,98	5,77	11,41	5,64	Line				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,10	0,95	4,85	9,38	4,53	Line				
27/10/2011 22:32	L1	236	174	24,90	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	236	173	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	21,00	0,96	4,66	9,21	4,55	Line				
27/10/2011 23:02	L1	237	176	25,20	0,98	5,80	11,21	5,41	Line				
	L2	237	174	14,40	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,10	0,96	4,67	9,23	4,56	Line				
27/10/2011 23:32	L1	237	172	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	173	20,60	0,97	4,60	8,99	4,39	Line				
28/10/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,98	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	20,80	0,96	4,65	9,19	4,54	Line				
28/10/2011 0:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	237	174	14,20	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	20,60	0,97	4,64	9,27	4,63	Line				
28/10/2011 1:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
28/10/2011 1:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	174	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,70	0,97	4,65	9,29	4,64	Line				
28/10/2011 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	20,70	0,96	4,66	9,21	4,55	Line				
28/10/2011 2:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,60	0,96	4,68	9,35	4,67	Line				
28/10/2011 3:03	L1	240	174	24,60	0,98	5,76	11,77	6,01	Line				
	L2	240	176	14,30	0,97	3,24	6,48	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	175	20,90	0,96	4,72	9,43	4,71	Line				
28/10/2011 3:33	L1	238	172	24,30	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	20,60	0,97	4,64	9,27	4,63	Line				
28/10/2011 4:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,72	11,69	5,97	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,70	0,96	4,68	9,35	4,67	Line				
28/10/2011 4:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
28/10/2011 5:03	L1	239	173	24,30	0,99	5,71	11,67	5,96	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/10/2011 5:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	174	20,70	0,96	4,65	9,19	4,54	Line				
28/10/2011 6:03	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	173	20,50	0,97	4,63	9,15	4,52	Line				
28/10/2011 6:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	173	20,60	0,97	4,65	9,19	4,54	Line				
28/10/2011 7:00	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Upstream ramp				
	L3	238	174	20,60	0,96	4,68	9,35	4,67	Upstream ramp				
28/10/2011 7:01	L1	237	217	40,00	0,91	8,66	10,59	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	24,20	0,86	4,90	6,05	1,15	Line				
	L3	235	216	36,80	0,84	7,27	8,79	1,52	Line				
28/10/2011 7:02	L1	237	214	38,10	0,95	8,58	10,83	2,25		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	217	23,50	0,92	5,04	6,16	1,12	Line				
	L3	235	218	37,60	0,88	7,75	9,17	1,42	Line				
28/10/2011 7:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/10/2011 17:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/10/2011 17:43	L1	235	213	43,60	0,54	5,48	6,85	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	212	7,50	0,37	0,68	0,88	0,20	Switching-on				
	L3	234	213	44,10	0,49	5,04	6,23	1,19	Switching-on				
28/10/2011 17:48	L1	235	213	37,90	0,92	8,16	10,19	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	212	5,60	0,79	1,04	1,34	0,30	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,00	0,86	7,01	8,76	1,75	Upstream ramp				
28/10/2011 17:48	L1	236	216	39,00	0,91	8,39	10,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	217	5,90	0,77	1,09	1,33	0,24	Line				
	L3	234	217	37,30	0,85	7,36	8,71	1,35	Line				
28/10/2011 17:49	L1	237	214	38,10	0,93	8,40	10,61	2,21		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	219	5,90	0,80	1,11	1,34	0,23	Line				
	L3	235	218	37,10	0,87	7,51	8,89	1,38	Line				
28/10/2011 18:00	L1	236	211	36,50	0,95	8,15	10,52	2,37		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	218	5,70	0,82	1,11	1,36	0,25	Downstream ramp				
	L3	234	218	36,70	0,89	7,56	8,86	1,30	Downstream ramp				
28/10/2011 18:00	L1	235	211	36,50	0,95	8,11	10,35	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	215	4,90	0,86	0,97	1,21	0,24	Downstream ramp				
	L3	234	215	35,50	0,90	7,38	8,92	1,54	Downstream ramp				
28/10/2011 18:01	L1	235	205	34,50	0,96	7,75	10,57	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	204	4,90	0,84	0,96	1,35	0,39	Line				
	L3	234	204	31,50	0,91	6,68	9,11	2,43	Line				
28/10/2011 18:31	L1	235	202	33,80	0,95	7,52	10,61	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	203	4,90	0,82	0,95	1,34	0,39	Line				
	L3	234	203	31,90	0,90	6,63	9,15	2,52	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/10/2011 19:00	L1	235	201	33,60	0,96	7,54	10,76	3,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	203	4,90	0,83	0,95	1,34	0,39	Downstream ramp				
	L3	233	203	31,30	0,91	6,59	8,99	2,40	Downstream ramp				
28/10/2011 19:00	L1	234	201	33,40	0,96	7,48	10,55	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	199	4,20	0,87	0,84	1,23	0,39	Line				
	L3	232	200	30,10	0,92	6,37	8,89	2,52	Line				
28/10/2011 19:30	L1	234	198	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	197	4,70	0,81	0,90	1,36	0,46	Line				
	L3	233	197	29,20	0,92	6,18	9,02	2,84	Line				
28/10/2011 20:00	L1	236	199	32,90	0,96	7,41	10,93	3,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	198	4,70	0,83	0,91	1,37	0,46	Downstream ramp				
	L3	235	199	29,40	0,91	6,23	9,09	2,86	Downstream ramp				
28/10/2011 20:02	L1	236	174	25,30	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	3,50	0,88	0,72	1,39	0,67	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
28/10/2011 20:32	L1	239	176	25,50	0,97	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	177	3,70	0,85	0,73	1,43	0,70	Line				
	L3	237	176	22,10	0,95	4,88	9,44	4,56	Line				
28/10/2011 21:02	L1	237	176	25,50	0,98	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	3,60	0,87	0,73	1,44	0,71	Line				
	L3	236	176	22,10	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				
28/10/2011 21:32	L1	238	176	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	3,60	0,87	0,73	1,44	0,71	Line				
	L3	236	176	22,00	0,95	4,85	9,27	4,42	Line				
28/10/2011 22:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	3,00	0,90	0,62	1,25	0,63	Line				
	L3	235	172	20,70	0,96	4,58	9,05	4,47	Line				
28/10/2011 22:32	L1	238	175	25,50	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,10	0,90	0,63	1,27	0,64	Line				
	L3	236	173	20,90	0,96	4,63	9,15	4,52	Line				
28/10/2011 23:02	L1	235	174	25,30	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	171	3,00	0,91	0,63	1,27	0,64	Line				
	L3	234	172	20,70	0,96	4,57	8,93	4,36	Line				
28/10/2011 23:32	L1	239	176	25,50	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,65	9,19	4,54	Line				
29/10/2011 0:03	L1	238	176	25,30	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	237	173	20,60	0,96	4,65	9,29	4,64	Line				
29/10/2011 0:33	L1	239	176	25,50	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,66	9,21	4,55	Line				
29/10/2011 1:03	L1	239	176	25,40	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	238	174	20,70	0,96	4,69	9,37	4,68	Line				
29/10/2011 1:33	L1	238	172	24,60	0,98	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	173	20,60	0,96	4,62	9,13	4,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/10/2011 2:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,67	9,23	4,56	Line				
29/10/2011 2:33	L1	238	173	24,60	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,00	0,90	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	237	173	20,60	0,96	4,65	9,29	4,64	Line				
29/10/2011 3:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	238	174	20,80	0,96	4,69	9,37	4,68	Line				
29/10/2011 3:33	L1	237	172	24,40	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	172	3,00	0,91	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	173	20,20	0,97	4,58	9,05	4,47	Line				
29/10/2011 4:03	L1	238	173	24,50	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,00	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	173	20,30	0,97	4,62	9,23	4,61	Line				
29/10/2011 4:33	L1	239	173	24,60	0,98	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	237	173	20,40	0,97	4,62	9,23	4,61	Line				
29/10/2011 5:03	L1	238	173	24,50	0,98	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,00	0,91	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	173	20,20	0,97	4,59	9,07	4,48	Line				
29/10/2011 5:33	L1	238	173	24,50	0,98	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,00	0,91	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	173	20,30	0,97	4,61	9,21	4,60	Line				
29/10/2011 6:03	L1	239	173	24,70	0,98	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	3,10	0,90	0,64	1,28	0,64	Line				
	L3	237	173	20,40	0,97	4,60	9,19	4,59	Line				
29/10/2011 6:33	L1	238	172	24,40	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	3,00	0,91	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	236	173	20,20	0,97	4,58	9,05	4,47	Line				
29/10/2011 7:00	L1	238	173	24,50	0,98	5,74	11,60	5,86	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,00	0,91	0,64	1,29	0,65	Upstream ramp				
	L3	236	173	20,30	0,97	4,59	9,07	4,48	Upstream ramp				
29/10/2011 7:01	L1	237	217	39,50	0,91	8,55	10,45	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	216	6,00	0,73	1,06	1,32	0,26	Line				
	L3	235	215	37,30	0,84	7,34	8,97	1,63	Line				
29/10/2011 7:02	L1	237	214	38,20	0,95	8,62	10,89	2,27		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	220	6,00	0,81	1,15	1,38	0,23	Line				
	L3	235	218	36,50	0,89	7,58	8,97	1,39	Line				
29/10/2011 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/10/2011 17:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/10/2011 17:44	L1	235	214	41,80	0,53	5,20	6,43	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	212	6,80	0,44	0,72	0,93	0,21	Switching-on				
	L3	234	213	44,60	0,47	4,93	6,09	1,16	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/10/2011 17:49	L1	235	213	37,80	0,92	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp				
	L2	236	212	5,60	0,79	1,03	1,31	0,28	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	35,00	0,85	6,94	8,67	1,73	Upstream ramp				
29/10/2011 17:49	L1	235	216	38,60	0,91	8,27	10,00	1,73	Line				
	L2	236	218	6,00	0,77	1,09	1,30	0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,90	0,84	7,23	8,56	1,33	Line				
29/10/2011 17:51	L1	235	216	38,60	0,93	8,45	10,22	1,77					
	L2	236	217	5,90	0,80	1,09	1,32	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	217	36,70	0,86	7,36	8,71	1,35	Line				
29/10/2011 18:00	L1	235	211	36,70	0,95	8,16	10,42	2,26					
	L2	236	217	5,70	0,83	1,10	1,33	0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	220	36,90	0,89	7,62	8,65	1,03	Downstream ramp				
29/10/2011 18:00	L1	235	211	36,60	0,95	8,15	10,40	2,25	Downstream ramp				
	L2	236	215	4,20	0,89	0,87	1,08	0,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	215	34,90	0,90	7,32	8,85	1,53	Downstream ramp				
29/10/2011 18:01	L1	235	205	34,00	0,96	7,66	10,45	2,79	Line				
	L2	236	203	4,90	0,85	0,97	1,37	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	31,50	0,91	6,66	9,09	2,43	Line				
29/10/2011 18:31	L1	235	204	34,20	0,95	7,65	10,55	2,90	Line				
	L2	236	203	4,80	0,83	0,95	1,34	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	204	31,00	0,91	6,50	8,87	2,37	Line				
29/10/2011 19:00	L1	236	205	34,70	0,95	7,76	10,70	2,94	Downstream ramp				
	L2	237	204	4,90	0,83	0,96	1,35	0,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	31,00	0,91	6,50	8,87	2,37	Downstream ramp				
29/10/2011 19:00	L1	236	200	32,50	0,96	7,36	10,74	3,38	Line				
	L2	237	201	4,80	0,84	0,94	1,37	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	29,30	0,92	6,21	8,96	2,75	Line				
29/10/2011 19:30	L1	235	199	32,40	0,96	7,29	10,64	3,35	Line				
	L2	236	197	4,60	0,83	0,90	1,36	0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	29,40	0,91	6,17	8,90	2,73	Line				
29/10/2011 20:00	L1	235	199	32,60	0,96	7,32	10,68	3,36	Downstream ramp				
	L2	237	197	4,60	0,83	0,90	1,37	0,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	199	29,20	0,92	6,19	8,93	2,74	Downstream ramp				
29/10/2011 20:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,83	11,53	5,70	Line				
	L2	236	175	3,50	0,87	0,72	1,39	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	22,10	0,95	4,87	9,42	4,55	Line				
29/10/2011 20:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	238	175	3,60	0,86	0,73	1,44	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,50	0,94	4,91	9,49	4,58	Line				
29/10/2011 21:02	L1	236	174	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	236	175	3,60	0,87	0,72	1,39	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,40	0,95	4,90	9,37	4,47	Line				
29/10/2011 21:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	237	175	3,60	0,87	0,72	1,41	0,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,40	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				
29/10/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line				
	L2	237	175	3,60	0,87	0,72	1,41	0,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,30	0,95	4,88	9,33	4,45	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/10/2011 22:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line				
	L2	239	176	3,10	0,89	0,66	1,30	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,60	0,94	4,94	9,55	4,61	Line				
29/10/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	237	175	3,10	0,89	0,66	1,29	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,40	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
29/10/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line				
	L2	237	175	3,10	0,89	0,65	1,27	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,10	0,95	4,87	9,42	4,55	Line				
30/10/2011 0:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line				
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	22,20	0,95	4,92	9,51	4,59	Line				
30/10/2011 0:33	L1	238	176	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line				
	L2	238	173	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	22,10	0,95	4,89	9,35	4,46	Line				
30/10/2011 1:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line				
	L2	239	173	3,10	0,89	0,64	1,31	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	22,20	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
30/10/2011 1:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line				
	L2	239	174	3,10	0,89	0,64	1,29	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,96	4,70	9,29	4,59	Line				
30/10/2011 2:03	L1	237	175	25,10	0,98	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,10	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				
30/10/2011 2:33	L1	238	173	24,40	0,98	5,68	11,48	5,80	Line				
	L2	239	173	3,10	0,90	0,64	1,31	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,10	0,96	4,72	9,43	4,71	Line				
30/10/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,98	5,72	11,56	5,84	Line				
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
30/10/2011 3:33	L1	238	172	24,40	0,98	5,69	11,63	5,94	Line				
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	21,00	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
30/10/2011 4:03	L1	239	174	24,40	0,98	5,72	11,56	5,84	Line				
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,10	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				
30/10/2011 4:33	L1	239	173	24,50	0,98	5,72	11,69	5,97	Line				
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
30/10/2011 5:03	L1	239	174	24,40	0,98	5,73	11,58	5,85	Line				
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
30/10/2011 5:33	L1	238	172	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line				
	L2	238	173	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	20,90	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
30/10/2011 6:04	L1	238	173	24,30	0,98	5,68	11,48	5,80	Line				
	L2	238	173	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	20,90	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/10/2011 6:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/10/2011 16:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/10/2011 16:45	L1	235	214	42,40	0,52	5,23	6,46	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	6,80	0,41	0,66	0,84	0,18	Switching-on				
	L3	234	212	45,90	0,48	5,22	6,52	1,30	Switching-on				
30/10/2011 16:50	L1	235	214	38,00	0,91	8,16	10,08	1,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	5,50	0,79	1,02	1,30	0,28	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,30	0,86	7,00	8,74	1,74	Upstream ramp				
30/10/2011 16:50	L1	236	216	39,10	0,91	8,37	10,23	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	215	5,70	0,77	1,05	1,31	0,26	Line				
	L3	234	215	36,80	0,84	7,26	8,78	1,52	Line				
30/10/2011 16:51	L1	236	214	37,60	0,93	8,26	10,32	2,06		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	218	5,90	0,79	1,10	1,34	0,24	Line				
	L3	234	218	37,00	0,86	7,48	8,76	1,28	Line				
30/10/2011 17:22	L1	235	209	36,90	0,94	8,16	10,65	2,49		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	217	5,70	0,82	1,09	1,32	0,23	Line				
	L3	232	218	37,20	0,89	7,65	8,78	1,13	Line				
30/10/2011 17:52	L1	235	209	36,50	0,95	8,10	10,57	2,47		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	217	5,90	0,78	1,08	1,31	0,23	Line				
	L3	232	218	37,60	0,89	7,75	8,89	1,14	Line				
30/10/2011 18:00	L1	236	211	36,60	0,95	8,18	10,56	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	219	5,90	0,81	1,12	1,35	0,23	Downstream ramp				
	L3	234	220	37,80	0,89	7,85	9,00	1,15	Downstream ramp				
30/10/2011 18:00	L1	235	211	36,60	0,95	8,17	10,43	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	5,10	0,82	0,97	1,20	0,23	Downstream ramp				
	L3	233	214	35,20	0,91	7,39	8,94	1,55	Downstream ramp				
30/10/2011 18:01	L1	235	204	34,60	0,96	7,75	10,69	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	206	5,10	0,83	0,99	1,35	0,36	Line				
	L3	233	206	32,50	0,91	6,82	9,00	2,18	Line				
30/10/2011 18:31	L1	235	204	34,80	0,95	7,75	10,69	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	203	4,90	0,82	0,95	1,34	0,39	Line				
	L3	234	203	31,70	0,90	6,65	9,17	2,52	Line				
30/10/2011 19:00	L1	237	203	34,00	0,95	7,65	10,91	3,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	204	5,00	0,83	0,96	1,37	0,41	Downstream ramp				
	L3	235	204	32,00	0,90	6,72	9,27	2,55	Downstream ramp				
30/10/2011 19:00	L1	236	200	33,00	0,96	7,42	10,83	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	4,00	0,87	0,82	1,22	0,40	Line				
	L3	235	199	30,20	0,91	6,41	9,35	2,94	Line				
30/10/2011 19:30	L1	235	199	32,50	0,96	7,29	10,64	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	197	4,60	0,83	0,89	1,34	0,45	Line				
	L3	234	198	30,10	0,91	6,35	9,27	2,92	Line				
30/10/2011 20:00	L1	236	200	32,60	0,96	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	199	4,10	0,85	0,82	1,24	0,42	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,20	0,91	6,39	9,32	2,93	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/10/2011 20:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	3,10	0,89	0,65	1,28	0,63	Line				
	L3	235	175	22,90	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
30/10/2011 20:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	3,10	0,89	0,65	1,27	0,62	Line				
	L3	234	174	22,90	0,94	5,01	9,58	4,57	Line				
30/10/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	3,10	0,89	0,65	1,28	0,63	Line				
	L3	236	175	23,10	0,94	5,07	9,80	4,73	Line				
30/10/2011 21:32	L1	237	174	25,10	0,98	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	3,10	0,90	0,65	1,27	0,62	Line				
	L3	235	175	23,00	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
30/10/2011 22:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	3,20	0,89	0,66	1,30	0,64	Line				
	L3	237	175	23,20	0,94	5,10	9,97	4,87	Line				
30/10/2011 22:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	3,10	0,89	0,66	1,30	0,64	Line				
	L3	237	176	23,20	0,94	5,10	9,86	4,76	Line				
30/10/2011 23:02	L1	237	176	25,20	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	176	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/10/2011 23:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	174	3,10	0,89	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
31/10/2011 0:03	L1	237	175	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	175	23,00	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
31/10/2011 0:33	L1	238	176	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
31/10/2011 1:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
31/10/2011 1:33	L1	238	176	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	237	175	23,00	0,95	5,13	10,03	4,90	Line				
31/10/2011 2:03	L1	239	173	24,60	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	173	22,10	0,95	4,92	9,83	4,91	Line				
31/10/2011 2:33	L1	239	173	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	173	22,10	0,95	4,92	9,83	4,91	Line				
31/10/2011 3:03	L1	239	173	24,50	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	174	22,10	0,95	4,92	9,73	4,81	Line				
31/10/2011 3:33	L1	239	173	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	173	22,00	0,95	4,91	9,81	4,90	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/10/2011 4:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
31/10/2011 4:33	L1	238	172	24,40	0,98	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	173	21,70	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
31/10/2011 5:03	L1	239	173	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
31/10/2011 5:33	L1	237	172	24,40	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	3,00	0,90	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	236	172	21,60	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
31/10/2011 6:03	L1	237	172	24,30	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	3,00	0,90	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,74	9,37	4,63	Line				
31/10/2011 6:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/10/2011 16:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/10/2011 16:50	L1	234	213	41,80	0,52	5,09	6,29	1,20	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	6,40	0,44	0,66	0,84	0,18	Switching-on				
	L3	233	212	44,10	0,49	5,09	6,29	1,20	Switching-on				
31/10/2011 16:55	L1	233	211	37,10	0,92	7,96	9,94	1,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	213	5,60	0,79	1,04	1,29	0,25	Upstream ramp				
	L3	231	212	35,80	0,86	7,13	8,62	1,49	Upstream ramp				
31/10/2011 16:55	L1	233	219	40,20	0,90	8,48	9,73	1,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	5,80	0,78	1,06	1,28	0,22	Line				
	L3	230	216	37,60	0,85	7,41	8,50	1,09	Line				
31/10/2011 16:56	L1	234	217	39,50	0,93	8,61	10,19	1,58		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	219	6,00	0,79	1,11	1,30	0,19	Line				
	L3	232	218	37,80	0,87	7,60	8,72	1,12	Line				
31/10/2011 17:26	L1	234	212	37,80	0,94	8,34	10,42	2,08		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	5,10	0,85	1,02	1,21	0,19	Line				
	L3	232	218	37,50	0,89	7,76	8,90	1,14	Line				
31/10/2011 17:57	L1	235	210	36,50	0,95	8,12	10,48	2,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	220	5,90	0,82	1,12	1,31	0,19	Line				
	L3	232	218	37,60	0,90	7,81	8,96	1,15	Line				
31/10/2011 18:00	L1	235	210	36,70	0,95	8,19	10,57	2,38		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	220	6,10	0,79	1,13	1,32	0,19	Downstream ramp				
	L3	232	219	37,10	0,90	7,74	8,79	1,05	Downstream ramp				
31/10/2011 18:00	L1	234	209	36,70	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	214	5,90	0,77	1,07	1,34	0,27	Downstream ramp				
	L3	232	213	35,20	0,91	7,37	8,91	1,54	Downstream ramp				
31/10/2011 18:01	L1	235	204	34,20	0,96	7,71	10,64	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	206	5,10	0,83	0,98	1,34	0,36	Line				
	L3	233	205	32,40	0,92	6,86	9,15	2,29	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/10/2011 18:31	L1	235	204	34,30	0,95	7,67	10,58	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	203	5,10	0,78	0,94	1,33	0,39	Line				
	L3	234	203	31,70	0,91	6,69	9,23	2,54	Line				
31/10/2011 19:00	L1	235	204	34,20	0,96	7,67	10,58	2,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	203	4,90	0,83	0,95	1,34	0,39	Downstream ramp				
	L3	233	203	31,30	0,91	6,58	8,98	2,40	Downstream ramp				
31/10/2011 19:00	L1	235	198	32,30	0,97	7,32	10,80	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	199	4,90	0,80	0,91	1,33	0,42	Line				
	L3	233	200	30,80	0,91	6,47	9,13	2,66	Line				
31/10/2011 19:30	L1	235	199	32,20	0,96	7,25	10,58	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	4,90	0,80	0,92	1,36	0,44	Line				
	L3	233	200	30,50	0,91	6,40	9,03	2,63	Line				
31/10/2011 20:00	L1	235	198	32,20	0,96	7,24	10,68	3,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	200	4,80	0,83	0,92	1,34	0,42	Downstream ramp				
	L3	233	197	29,60	0,92	6,24	9,10	2,86	Downstream ramp				
31/10/2011 20:02	L1	235	176	25,70	0,98	5,90	11,16	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	177	3,70	0,86	0,73	1,36	0,63	Line				
	L3	233	176	23,30	0,95	5,08	9,39	4,31	Line				
31/10/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	3,60	0,86	0,72	1,41	0,69	Line				
	L3	235	174	22,90	0,94	4,99	9,65	4,66	Line				
31/10/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	3,60	0,86	0,72	1,41	0,69	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
31/10/2011 21:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	3,60	0,86	0,72	1,42	0,70	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
31/10/2011 22:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	176	3,60	0,87	0,73	1,43	0,70	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
31/10/2011 22:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	176	3,60	0,87	0,73	1,43	0,70	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
31/10/2011 23:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	176	3,60	0,87	0,73	1,43	0,70	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
31/10/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	3,60	0,86	0,73	1,44	0,71	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
01/11/2011 0:03	L1	238	176	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	176	3,60	0,86	0,73	1,43	0,70	Line				
	L3	236	176	22,90	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
01/11/2011 0:33	L1	238	176	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	176	3,10	0,90	0,66	1,29	0,63	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
01/11/2011 1:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	3,10	0,90	0,67	1,32	0,65	Line				
	L3	236	176	22,90	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/11/2011 1:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
01/11/2011 2:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
01/11/2011 2:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
01/11/2011 3:03	L1	239	174	24,60	0,98	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
01/11/2011 3:33	L1	238	173	24,50	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	236	175	22,80	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
01/11/2011 4:03	L1	239	173	24,50	0,98	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
01/11/2011 4:33	L1	239	174	24,80	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
01/11/2011 5:03	L1	237	172	24,50	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	3,00	0,90	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	235	174	22,60	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
01/11/2011 5:33	L1	237	172	24,40	0,98	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	172	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
01/11/2011 6:03	L1	236	171	24,40	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	171	3,00	0,91	0,63	1,27	0,64	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
01/11/2011 6:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/11/2011 16:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/11/2011 16:47	L1	233	212	42,30	0,52	5,15	6,36	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	214	7,00	0,43	0,72	0,90	0,18	Switching-on				
	L3	232	213	46,20	0,50	5,37	6,49	1,12	Switching-on				
01/11/2011 16:51	L1	235	212	37,70	0,92	8,10	10,23	2,13	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	214	5,70	0,79	1,05	1,31	0,26	Upstream ramp				
	L3	233	213	36,30	0,86	7,27	8,89	1,62	Upstream ramp				
01/11/2011 16:52	L1	235	216	38,80	0,91	8,32	10,06	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	217	6,00	0,78	1,09	1,32	0,23	Line				
	L3	233	216	37,50	0,86	7,45	8,82	1,37	Line				
01/11/2011 16:53	L1	235	215	38,50	0,93	8,43	10,30	1,87		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	217	5,80	0,80	1,09	1,32	0,23	Line				
	L3	232	218	38,10	0,87	7,65	8,78	1,13	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/11/2011 17:23	**L1**	234	212	37,60	0,95	8,32	10,39	2,07		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	220	5,90	0,82	1,12	1,31	0,19	Line				
	L3	232	218	37,40	0,90	7,72	8,86	1,14	Line				
01/11/2011 17:53	**L1**	234	209	36,20	0,95	8,08	10,43	2,35		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	219	6,00	0,80	1,13	1,32	0,19	Line				
	L3	232	218	37,10	0,90	7,72	8,86	1,14	Line				
01/11/2011 18:00	**L1**	234	209	36,80	0,95	8,16	10,53	2,37		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	5,80	0,83	1,12	1,30	0,18	Downstream ramp				
	L3	232	218	37,20	0,90	7,73	8,87	1,14	Downstream ramp				
01/11/2011 18:00	**L1**	234	209	36,90	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	214	5,80	0,80	1,08	1,33	0,25	Downstream ramp				
	L3	232	214	36,20	0,90	7,54	9,02	1,48	Downstream ramp				
01/11/2011 18:01	**L1**	234	204	34,60	0,96	7,74	10,56	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	205	5,20	0,81	0,97	1,32	0,35	Line				
	L3	232	205	32,30	0,92	6,83	9,01	2,18	Line				
01/11/2011 18:31	**L1**	234	204	35,00	0,95	7,74	10,56	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	205	5,20	0,80	0,97	1,32	0,35	Line				
	L3	232	205	32,60	0,91	6,80	8,97	2,17	Line				
01/11/2011 19:00	**L1**	235	204	34,80	0,95	7,75	10,69	2,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	202	5,10	0,79	0,94	1,34	0,40	Downstream ramp				
	L3	233	203	31,50	0,91	6,60	9,00	2,40	Downstream ramp				
01/11/2011 19:00	**L1**	235	198	32,60	0,97	7,34	10,83	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	4,80	0,82	0,93	1,37	0,44	Line				
	L3	233	200	30,10	0,92	6,36	8,97	2,61	Line				
01/11/2011 19:30	**L1**	235	199	32,60	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	200	4,80	0,83	0,92	1,34	0,42	Line				
	L3	233	200	30,60	0,92	6,44	9,09	2,65	Line				
01/11/2011 20:00	**L1**	236	199	32,50	0,96	7,32	10,80	3,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	197	4,60	0,83	0,90	1,36	0,46	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,20	0,92	6,39	9,32	2,93	Downstream ramp				
01/11/2011 20:02	**L1**	236	174	25,20	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	3,50	0,87	0,71	1,39	0,68	Line				
	L3	234	176	23,10	0,96	5,07	9,48	4,41	Line				
01/11/2011 20:32	**L1**	236	174	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	3,60	0,86	0,71	1,39	0,68	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	4,91	9,39	4,48	Line				
01/11/2011 21:02	**L1**	237	175	25,30	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	3,60	0,86	0,71	1,37	0,66	Line				
	L3	235	174	22,70	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
01/11/2011 21:32	**L1**	238	176	25,30	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	3,60	0,86	0,72	1,42	0,70	Line				
	L3	236	175	22,80	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
01/11/2011 22:02	**L1**	238	176	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	3,10	0,89	0,65	1,28	0,63	Line				
	L3	236	175	22,70	0,95	5,00	9,67	4,67	Line				
01/11/2011 22:32	**L1**	237	175	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	3,10	0,89	0,66	1,30	0,64	Line				
	L3	235	175	22,70	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/11/2011 23:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	173	3,10	0,90	0,64	1,28	0,64	Line				
	L3	235	175	22,70	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
01/11/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	3,10	0,90	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	236	175	22,70	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
02/11/2011 0:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,10	0,89	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	175	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
02/11/2011 0:33	L1	237	174	24,90	0,98	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	172	3,00	0,90	0,63	1,27	0,64	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
02/11/2011 1:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	236	176	22,60	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
02/11/2011 1:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,70	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
02/11/2011 2:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
02/11/2011 2:33	L1	239	176	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,89	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,70	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
02/11/2011 3:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	236	176	22,60	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
02/11/2011 3:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	237	176	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
02/11/2011 4:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
02/11/2011 4:33	L1	238	176	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
02/11/2011 5:03	L1	236	174	24,90	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	3,00	0,91	0,64	1,28	0,64	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
02/11/2011 5:33	L1	239	174	24,40	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,30	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
02/11/2011 6:03	L1	238	172	24,30	0,98	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
02/11/2011 6:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/11/2011 12:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/11/2011 12:05	L1	235	213	42,40	0,52	5,18	6,47	1,29	Switching-on				
	L2	236	212	7,10	0,40	0,68	0,87	0,19	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	212	42,40	0,49	4,82	5,96	1,14	Switching-on				
02/11/2011 12:10	L1	235	213	37,50	0,92	8,10	10,12	2,02	Upstream ramp				
	L2	237	212	5,50	0,81	1,04	1,34	0,30	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	211	35,00	0,87	7,05	8,81	1,76	Upstream ramp				
02/11/2011 12:10	L1	235	219	40,00	0,91	8,54	10,00	1,46	Line				
	L2	237	217	5,90	0,79	1,09	1,33	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	216	37,10	0,86	7,38	8,74	1,36	Line				
02/11/2011 12:11	L1	236	217	39,10	0,93	8,56	10,35	1,79					
	L2	235	218	27,80	0,56	3,58	4,24	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,60	0,86	7,58	8,97	1,39	Line				
02/11/2011 12:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/11/2011 16:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/11/2011 16:47	L1	234	213	43,30	0,56	5,67	7,01	1,34	Switching-on				
	L2	234	212	28,60	0,48	3,18	3,97	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	212	43,20	0,49	4,93	6,09	1,16	Switching-on				
02/11/2011 16:51	L1	233	212	37,00	0,92	7,95	9,82	1,87	Upstream ramp				
	L2	233	213	23,90	0,88	4,83	5,90	1,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	213	36,40	0,86	7,25	8,77	1,52	Upstream ramp				
02/11/2011 16:52	L1	233	217	39,30	0,91	8,35	9,78	1,43	Line				
	L2	233	216	24,40	0,88	4,89	5,79	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	215	37,40	0,86	7,42	8,78	1,36	Line				
02/11/2011 16:54	L1	234	215	38,00	0,94	8,37	10,12	1,75					
	L2	234	219	24,80	0,90	5,12	5,93	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,80	0,88	7,71	8,84	1,13	Line				
02/11/2011 17:24	L1	235	212	37,00	0,95	8,26	10,43	2,17					
	L2	234	220	24,40	0,92	5,14	5,90	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	38,10	0,89	7,92	9,09	1,17	Line				
02/11/2011 17:54	L1	235	209	36,60	0,95	8,14	10,62	2,48					
	L2	235	220	24,80	0,91	5,23	6,06	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16	Line				
02/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39					
	L2	234	220	24,60	0,92	5,20	5,96	0,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	38,10	0,90	7,93	9,10	1,17	Downstream ramp				
02/11/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,95	8,15	10,52	2,37	Downstream ramp				
	L2	234	215	23,70	0,91	4,96	6,00	1,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	214	35,60	0,91	7,51	9,08	1,57	Downstream ramp				
02/11/2011 18:01	L1	235	204	34,30	0,96	7,70	10,62	2,92	Line				
	L2	234	205	21,60	0,93	4,58	6,18	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	205	32,80	0,91	6,92	9,13	2,21	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/11/2011 18:31	L1	234	203	33,70	0,96	7,54	10,40	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	202	20,50	0,93	4,38	6,11	1,73	Line				
	L3	232	202	31,50	0,91	6,61	9,02	2,41	Line				
02/11/2011 19:00	L1	235	204	34,50	0,96	7,67	10,58	2,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,40	6,07	1,67	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,90	0,91	6,70	9,14	2,44	Downstream ramp				
02/11/2011 19:00	L1	236	199	32,70	0,97	7,36	10,86	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,10	0,94	4,12	6,15	2,03	Line				
	L3	235	199	30,30	0,92	6,44	9,40	2,96	Line				
02/11/2011 19:30	L1	235	199	32,30	0,96	7,24	10,56	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,70	0,93	4,18	6,17	1,99	Line				
	L3	234	198	30,20	0,91	6,36	9,28	2,92	Line				
02/11/2011 20:00	L1	236	200	32,90	0,96	7,35	10,72	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp				
02/11/2011 20:02	L1	236	175	25,30	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,97	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	235	174	23,10	0,96	5,08	9,82	4,74	Line				
02/11/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,20	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	235	174	23,20	0,94	5,05	9,76	4,71	Line				
02/11/2011 21:02	L1	238	175	25,30	0,98	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	175	23,30	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
02/11/2011 21:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	23,30	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
02/11/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
02/11/2011 22:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
02/11/2011 23:02	L1	239	176	25,30	0,98	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
02/11/2011 23:32	L1	238	175	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	176	22,90	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
03/11/2011 0:03	L1	237	172	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
03/11/2011 0:33	L1	239	174	24,70	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	176	23,00	0,95	5,13	10,03	4,90	Line				
03/11/2011 1:03	L1	239	174	24,60	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/11/2011 1:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
03/11/2011 2:03	L1	240	174	24,60	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,10	0,97	3,18	6,43	3,25	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	4,99	9,97	4,98	Line				
03/11/2011 2:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
03/11/2011 3:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
03/11/2011 3:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
03/11/2011 4:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	22,10	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
03/11/2011 4:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	22,20	0,95	4,96	9,81	4,85	Line				
03/11/2011 5:03	L1	237	172	24,30	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,98	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
03/11/2011 5:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
03/11/2011 6:03	L1	237	172	24,20	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,98	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	21,80	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
03/11/2011 6:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/11/2011 16:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/11/2011 16:40	L1	234	212	43,90	0,54	5,51	6,88	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,90	0,45	3,15	3,93	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	44,20	0,48	4,92	6,08	1,16	Switching-on				
03/11/2011 16:44	L1	234	212	37,30	0,92	8,03	10,03	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,00	0,88	4,86	5,94	1,08	Upstream ramp				
	L3	233	213	36,90	0,86	7,33	8,96	1,63	Upstream ramp				
03/11/2011 16:45	L1	233	217	39,40	0,92	8,37	9,80	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,50	0,88	4,94	5,91	0,97	Line				
	L3	232	216	37,90	0,85	7,47	8,75	1,28	Line				
03/11/2011 16:46	L1	234	215	38,40	0,94	8,37	10,12	1,75		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,89	5,11	5,86	0,75	Line				
	L3	233	219	38,60	0,87	7,78	8,92	1,14	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/11/2011 17:16	**L1**	234	209	36,90	0,95	8,14	10,51	2,37					
	L2	234	219	24,60	0,91	5,18	6,00	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	219	38,20	0,89	7,93	9,00	1,07	Line				
03/11/2011 17:46	**L1**	233	209	36,00	0,96	8,02	10,24	2,22					
	L2	233	219	24,80	0,91	5,22	5,99	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	218	37,60	0,90	7,83	8,98	1,15	Line				
03/11/2011 18:00	**L1**	235	210	36,90	0,95	8,21	10,60	2,39					
	L2	234	220	24,80	0,92	5,23	6,00	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	37,80	0,90	7,89	9,05	1,16	Downstream ramp				
03/11/2011 18:00	**L1**	233	209	36,70	0,95	8,13	10,38	2,25	Downstream ramp				
	L2	234	214	22,60	0,93	4,79	5,86	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	213	36,10	0,91	7,56	9,14	1,58	Downstream ramp				
03/11/2011 18:01	**L1**	234	204	33,90	0,97	7,62	10,40	2,78	Line				
	L2	234	205	21,20	0,93	4,53	6,11	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	205	32,80	0,92	6,93	9,14	2,21	Line				
03/11/2011 18:31	**L1**	235	204	34,20	0,96	7,64	10,54	2,90	Line				
	L2	235	204	20,80	0,92	4,42	6,10	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,30	0,90	6,77	9,34	2,57	Line				
03/11/2011 19:00	**L1**	236	205	34,60	0,96	7,74	10,68	2,94	Downstream ramp				
	L2	236	204	21,00	0,92	4,44	6,19	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	204	32,50	0,90	6,82	9,41	2,59	Downstream ramp				
03/11/2011 19:00	**L1**	237	200	33,20	0,96	7,47	11,02	3,55	Line				
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	31,20	0,91	6,59	9,62	3,03	Line				
03/11/2011 19:30	**L1**	235	199	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Line				
	L2	236	198	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,50	0,91	6,43	9,38	2,95	Line				
03/11/2011 20:00	**L1**	236	200	32,80	0,96	7,34	10,71	3,37	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,70	0,91	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp				
03/11/2011 20:02	**L1**	236	175	25,30	0,99	5,80	11,21	5,41	Line				
	L2	236	176	15,10	0,96	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,10	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
03/11/2011 20:32	**L1**	237	175	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	236	174	14,80	0,96	3,22	6,30	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,10	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
03/11/2011 21:02	**L1**	237	175	25,30	0,98	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	236	173	14,80	0,96	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,40	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
03/11/2011 21:32	**L1**	238	176	25,40	0,98	5,80	11,34	5,54	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,40	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
03/11/2011 22:02	**L1**	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	236	173	14,60	0,96	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,10	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
03/11/2011 22:32	**L1**	237	175	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	237	174	14,40	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/11/2011 23:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,12	9,79	4,67	Line				
03/11/2011 23:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
04/11/2011 0:03	L1	239	174	24,60	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
04/11/2011 0:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
04/11/2011 1:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
04/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
04/11/2011 2:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
04/11/2011 2:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
04/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
04/11/2011 3:33	L1	240	174	24,50	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
04/11/2011 4:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
04/11/2011 4:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
04/11/2011 5:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
04/11/2011 5:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
04/11/2011 6:03	L1	238	172	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,00	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	235	172	21,80	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
04/11/2011 6:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/11/2011 16:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/11/2011 16:33	L1	234	213	43,30	0,55	5,58	6,89	1,31	Switching-on				
	L2	234	212	29,20	0,49	3,33	4,16	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	212	43,60	0,48	4,89	6,04	1,15	Switching-on				
04/11/2011 16:38	L1	234	212	37,10	0,92	8,01	10,01	2,00	Upstream ramp				
	L2	234	214	23,70	0,88	4,84	5,92	1,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	213	36,70	0,86	7,32	8,95	1,63	Upstream ramp				
04/11/2011 16:38	L1	234	215	38,40	0,92	8,24	9,96	1,72	Line				
	L2	234	217	24,80	0,87	4,98	5,90	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	216	37,50	0,85	7,43	8,70	1,27	Line				
04/11/2011 16:39	L1	234	215	38,70	0,93	8,46	10,23	1,77					
	L2	234	216	24,20	0,90	4,98	5,96	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	218	37,90	0,87	7,63	8,75	1,12	Line				
04/11/2011 17:09	L1	235	212	37,70	0,95	8,39	10,59	2,20					
	L2	234	220	24,50	0,92	5,14	5,90	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,80	0,89	7,84	8,99	1,15	Line				
04/11/2011 17:39	L1	234	209	36,80	0,95	8,17	10,55	2,38					
	L2	234	219	24,30	0,92	5,13	5,95	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	218	37,70	0,90	7,84	8,99	1,15	Line				
04/11/2011 18:00	L1	235	210	36,90	0,95	8,22	10,61	2,39					
	L2	234	220	25,00	0,91	5,23	6,00	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	38,30	0,90	7,99	9,17	1,18	Downstream ramp				
04/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,23	10,62	2,39	Downstream ramp				
	L2	235	215	23,20	0,92	4,92	6,01	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	214	36,20	0,91	7,63	9,33	1,70	Downstream ramp				
04/11/2011 18:01	L1	234	204	34,00	0,97	7,64	10,42	2,78	Line				
	L2	233	205	21,10	0,94	4,49	5,99	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	205	32,40	0,92	6,86	9,05	2,19	Line				
04/11/2011 18:31	L1	235	204	34,30	0,96	7,67	10,58	2,91	Line				
	L2	234	203	20,10	0,93	4,29	5,92	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	203	31,70	0,91	6,66	9,09	2,43	Line				
04/11/2011 19:00	L1	236	205	34,40	0,96	7,72	10,65	2,93	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,80	0,92	4,41	6,08	1,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	31,80	0,91	6,71	9,26	2,55	Downstream ramp				
04/11/2011 19:00	L1	236	199	32,40	0,97	7,34	10,83	3,49	Line				
	L2	235	201	19,70	0,94	4,21	6,01	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	201	31,00	0,91	6,56	9,25	2,69	Line				
04/11/2011 19:30	L1	235	199	32,20	0,97	7,27	10,61	3,34	Line				
	L2	235	198	19,60	0,92	4,16	6,14	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,00	0,92	6,37	9,29	2,92	Line				
04/11/2011 20:00	L1	236	199	32,60	0,97	7,34	10,83	3,49	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,10	0,94	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,10	0,92	6,39	9,22	2,83	Downstream ramp				
04/11/2011 20:02	L1	235	174	25,00	0,99	5,74	11,10	5,36	Line				
	L2	235	175	14,60	0,97	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	176	23,60	0,95	5,20	9,72	4,52	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
04/11/2011 21:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
04/11/2011 21:32	L1	238	175	25,20	0,98	5,80	11,47	5,67	Line				
	L2	237	174	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	175	23,20	0,95	5,13	10,03	4,90	Line				
04/11/2011 22:02	L1	239	176	25,30	0,98	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	238	174	14,50	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
04/11/2011 22:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	237	174	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	175	23,30	0,95	5,13	10,03	4,90	Line				
04/11/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
04/11/2011 23:32	L1	238	176	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	238	174	14,40	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,20	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
05/11/2011 0:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	238	174	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
05/11/2011 0:33	L1	239	176	24,90	0,99	5,80	11,47	5,67	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
05/11/2011 1:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,20	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
05/11/2011 1:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
05/11/2011 2:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
05/11/2011 2:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
05/11/2011 3:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
05/11/2011 3:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
05/11/2011 4:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/11/2011 4:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
05/11/2011 5:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,98	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,50	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
05/11/2011 5:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
05/11/2011 6:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
05/11/2011 6:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/11/2011 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/11/2011 16:35	L1	234	213	43,00	0,54	5,42	6,70	1,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,60	0,45	3,01	3,80	0,79	Switching-on				
	L3	234	212	44,00	0,47	4,92	6,15	1,23	Switching-on				
05/11/2011 16:39	L1	235	212	37,60	0,92	8,14	10,28	2,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,10	0,89	4,72	5,96	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	211	35,80	0,86	7,21	9,10	1,89	Upstream ramp				
05/11/2011 16:40	L1	235	215	38,70	0,92	8,34	10,19	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,80	0,87	4,95	5,92	0,97	Line				
	L3	233	217	38,00	0,85	7,54	8,83	1,29	Line				
05/11/2011 16:41	L1	235	215	38,40	0,94	8,44	10,32	1,88		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,89	5,07	6,00	0,93	Line				
	L3	233	217	37,20	0,87	7,55	8,84	1,29	Line				
05/11/2011 17:11	L1	236	211	36,90	0,95	8,24	10,64	2,40		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,40	0,91	5,17	6,19	1,02	Line				
	L3	234	218	37,40	0,90	7,82	9,16	1,34	Line				
05/11/2011 17:41	L1	236	211	37,10	0,95	8,30	10,71	2,41		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,40	0,92	5,18	6,13	0,95	Line				
	L3	235	218	37,50	0,90	7,88	9,33	1,45	Line				
05/11/2011 18:00	L1	235	208	35,00	0,96	7,85	10,36	2,51		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,30	0,92	5,16	6,17	1,01	Downstream ramp				
	L3	233	219	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17	Downstream ramp				
05/11/2011 18:01	L1	235	208	35,40	0,96	7,94	10,48	2,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,90	0,92	4,86	6,14	1,28	Downstream ramp				
	L3	234	211	34,70	0,91	7,37	9,31	1,94	Downstream ramp				
05/11/2011 18:01	L1	236	205	34,70	0,96	7,79	10,75	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,93	4,49	6,26	1,77	Line				
	L3	234	204	32,20	0,92	6,87	9,37	2,50	Line				
05/11/2011 18:31	L1	236	202	33,20	0,96	7,49	10,69	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,80	0,93	4,46	6,15	1,69	Line				
	L3	235	204	31,90	0,91	6,77	9,34	2,57	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/11/2011 19:00	L1	236	203	33,70	0,96	7,58	10,69	3,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	205	20,90	0,92	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp				
	L3	235	205	32,50	0,90	6,83	9,32	2,49	Downstream ramp				
05/11/2011 19:00	L1	236	200	32,60	0,97	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,10	0,94	4,15	6,12	1,97	Line				
	L3	235	199	30,60	0,92	6,55	9,56	3,01	Line				
05/11/2011 19:30	L1	237	200	32,60	0,96	7,40	10,92	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,60	0,93	4,21	6,21	2,00	Line				
	L3	235	199	30,60	0,91	6,52	9,51	2,99	Line				
05/11/2011 20:00	L1	235	196	31,60	0,97	7,12	10,75	3,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,50	0,93	4,17	6,15	1,98	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,00	0,92	6,39	9,22	2,83	Downstream ramp				
05/11/2011 20:02	L1	236	177	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	14,80	0,96	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	234	174	22,90	0,96	5,07	9,69	4,62	Line				
05/11/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
05/11/2011 21:02	L1	237	175	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	175	23,00	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
05/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
05/11/2011 22:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
05/11/2011 22:32	L1	238	175	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
05/11/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
05/11/2011 23:32	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
06/11/2011 0:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
06/11/2011 0:33	L1	239	176	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
06/11/2011 1:03	L1	239	176	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
06/11/2011 1:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/11/2011 2:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
06/11/2011 2:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
06/11/2011 3:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,01	9,90	4,89	Line				
06/11/2011 3:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
06/11/2011 4:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,30	0,97	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	239	175	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
06/11/2011 4:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
06/11/2011 5:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
06/11/2011 5:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
06/11/2011 6:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
06/11/2011 6:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/11/2011 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/11/2011 16:35	L1	234	213	43,70	0,55	5,60	6,92	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	29,20	0,45	3,11	3,93	0,82	Switching-on				
	L3	234	213	43,20	0,47	4,76	5,88	1,12	Switching-on				
06/11/2011 16:40	L1	234	212	37,70	0,92	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,30	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	233	211	35,80	0,86	7,19	8,98	1,79	Upstream ramp				
06/11/2011 16:40	L1	235	216	38,50	0,92	8,29	10,03	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,50	0,87	4,90	5,86	0,96	Line				
	L3	233	216	37,90	0,85	7,50	8,88	1,38	Line				
06/11/2011 16:41	L1	235	216	38,40	0,94	8,45	10,22	1,77		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,00	0,90	4,98	5,90	0,92	Line				
	L3	234	217	37,30	0,87	7,59	8,99	1,40	Line				
06/11/2011 17:11	L1	235	210	36,90	0,95	8,18	10,56	2,38		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,20	0,92	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	233	220	37,90	0,89	7,89	8,96	1,07	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/11/2011 17:41	L1	236	211	36,70	0,95	8,22	10,61	2,39		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,10	0,91	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	235	220	38,20	0,90	8,02	9,30	1,28	Line				
06/11/2011 18:00	L1	235	210	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,40	0,93	4,97	5,88	0,91	Downstream ramp				
	L3	234	220	38,40	0,90	8,03	9,21	1,18	Downstream ramp				
06/11/2011 18:00	L1	234	209	36,50	0,96	8,11	10,47	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	22,30	0,93	4,78	5,78	1,00	Downstream ramp				
	L3	233	213	36,00	0,91	7,57	9,25	1,68	Downstream ramp				
06/11/2011 18:01	L1	234	204	34,00	0,97	7,66	10,45	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,50	0,94	4,42	6,17	1,75	Line				
	L3	233	205	32,90	0,91	6,96	9,29	2,33	Line				
06/11/2011 18:31	L1	235	202	33,10	0,96	7,41	10,45	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,92	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	234	204	32,70	0,90	6,84	9,33	2,49	Line				
06/11/2011 19:00	L1	235	202	33,50	0,96	7,50	10,58	3,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,30	0,93	4,32	5,96	1,64	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,60	0,90	6,82	9,41	2,59	Downstream ramp				
06/11/2011 19:00	L1	235	199	32,60	0,97	7,34	10,71	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	20,00	0,93	4,28	6,11	1,83	Line				
	L3	234	198	29,90	0,92	6,39	9,32	2,93	Line				
06/11/2011 19:30	L1	235	199	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	197	19,50	0,93	4,16	6,21	2,05	Line				
	L3	234	199	30,90	0,91	6,49	9,36	2,87	Line				
06/11/2011 20:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,26	10,59	3,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,70	0,93	4,17	6,15	1,98	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
06/11/2011 20:02	L1	236	177	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,00	0,96	3,30	6,38	3,08	Line				
	L3	235	177	23,60	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				
06/11/2011 20:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
06/11/2011 21:02	L1	237	176	25,20	0,98	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
06/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,13	9,92	4,79	Line				
06/11/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
06/11/2011 22:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
06/11/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,30	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/11/2011 23:32	L1	239	176	25,00	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
07/11/2011 0:03	L1	239	176	25,00	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
07/11/2011 0:33	L1	239	176	25,00	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
07/11/2011 1:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
07/11/2011 1:33	L1	239	173	24,30	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
07/11/2011 2:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	173	22,60	0,95	5,04	10,19	5,15	Line				
07/11/2011 2:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
07/11/2011 3:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
07/11/2011 3:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
07/11/2011 4:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
07/11/2011 4:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
07/11/2011 5:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
07/11/2011 5:33	L1	238	172	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
07/11/2011 6:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
07/11/2011 6:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/11/2011 16:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/11/2011 16:36	L1	235	213	42,40	0,52	5,21	6,51	1,30	Switching-on				
	L2	235	212	29,50	0,49	3,31	4,18	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	44,90	0,49	5,13	6,41	1,28	Switching-on				
07/11/2011 16:41	L1	235	213	37,40	0,93	8,10	10,12	2,02	Upstream ramp				
	L2	235	212	23,20	0,88	4,74	5,99	1,25	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	35,80	0,86	7,22	9,02	1,80	Upstream ramp				
07/11/2011 16:41	L1	235	216	38,20	0,92	8,24	9,96	1,72	Line				
	L2	235	217	24,50	0,87	4,93	5,90	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	216	37,60	0,85	7,49	8,96	1,47	Line				
07/11/2011 16:42	L1	234	215	38,40	0,94	8,41	10,17	1,76					
	L2	234	217	24,60	0,89	5,05	5,98	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,20	0,87	7,56	8,95	1,39	Line				
07/11/2011 17:12	L1	235	210	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38					
	L2	235	221	24,10	0,92	5,12	5,87	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				
07/11/2011 17:42	L1	235	209	36,80	0,95	8,20	10,70	2,50					
	L2	235	220	24,30	0,92	5,17	5,99	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	38,00	0,90	7,95	9,12	1,17	Line				
07/11/2011 18:00	L1	235	210	36,70	0,96	8,20	10,58	2,38					
	L2	235	220	24,90	0,92	5,27	6,11	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	220	38,40	0,90	8,06	9,25	1,19	Downstream ramp				
07/11/2011 18:00	L1	236	211	36,70	0,95	8,24	10,64	2,40	Downstream ramp				
	L2	235	215	23,80	0,91	4,99	6,10	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	215	36,40	0,90	7,68	9,29	1,61	Downstream ramp				
07/11/2011 18:01	L1	236	205	34,50	0,96	7,81	10,77	2,96	Line				
	L2	235	204	20,30	0,94	4,42	6,10	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,10	0,92	6,88	9,39	2,51	Line				
07/11/2011 18:31	L1	236	203	33,20	0,96	7,50	10,58	3,08	Line				
	L2	236	205	20,80	0,93	4,46	6,15	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	204	32,40	0,91	6,85	9,45	2,60	Line				
07/11/2011 19:00	L1	235	201	33,40	0,96	7,49	10,69	3,20	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,30	0,93	4,33	5,97	1,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	203	32,20	0,91	6,78	9,35	2,57	Downstream ramp				
07/11/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,27	10,61	3,34	Line				
	L2	235	198	19,40	0,94	4,17	6,15	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,00	0,93	6,41	9,35	2,94	Line				
07/11/2011 19:30	L1	235	198	32,50	0,96	7,29	10,76	3,47	Line				
	L2	234	197	19,50	0,93	4,14	6,11	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	197	30,10	0,92	6,40	9,34	2,94	Line				
07/11/2011 20:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,34	10,71	3,37	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,70	0,93	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,30	0,92	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
07/11/2011 20:02	L1	235	176	25,70	0,98	5,88	11,12	5,24	Line				
	L2	234	175	14,60	0,97	3,21	6,07	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	176	23,50	0,96	5,17	9,56	4,39	Line				
07/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/11/2011 21:02	L1	239	176	25,20	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
07/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	23,30	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
07/11/2011 22:02	L1	238	176	25,10	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
07/11/2011 22:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
07/11/2011 23:02	L1	238	174	24,40	0,99	5,66	11,31	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,98	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	22,50	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
07/11/2011 23:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,98	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,03	10,05	5,02	Line				
08/11/2011 0:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
08/11/2011 0:33	L1	238	173	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
08/11/2011 1:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
08/11/2011 1:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,98	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
08/11/2011 2:03	L1	239	173	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,98	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
08/11/2011 2:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
08/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,98	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
08/11/2011 3:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,90	0,98	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,08	10,15	5,07	Line				
08/11/2011 4:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,02	9,92	4,90	Line				
08/11/2011 4:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,98	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/11/2011 5:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,98	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	5,00	9,88	4,88	Line				
08/11/2011 5:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,01	9,90	4,89	Line				
08/11/2011 6:03	L1	238	173	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,98	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
08/11/2011 6:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/11/2011 16:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/11/2011 16:33	L1	235	214	43,10	0,56	5,65	6,98	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	28,70	0,47	3,12	3,94	0,82	Switching-on				
	L3	234	212	43,50	0,49	5,00	6,25	1,25	Switching-on				
08/11/2011 16:38	L1	234	212	36,70	0,93	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	213	23,70	0,89	4,86	6,01	1,15	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,30	0,87	7,30	8,83	1,53	Upstream ramp				
08/11/2011 16:38	L1	235	216	38,60	0,92	8,34	10,09	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,50	0,88	5,01	5,93	0,92	Line				
	L3	234	217	37,80	0,86	7,58	8,97	1,39	Line				
08/11/2011 16:41	L1	235	216	38,80	0,94	8,58	10,38	1,80		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,70	0,91	5,19	6,02	0,83	Line				
	L3	233	220	38,00	0,88	7,82	8,88	1,06	Line				
08/11/2011 17:11	L1	235	212	37,10	0,95	8,32	10,51	2,19		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,30	0,92	5,16	5,92	0,76	Line				
	L3	233	219	37,50	0,90	7,88	9,04	1,16	Line				
08/11/2011 17:41	L1	235	210	36,80	0,95	8,22	10,61	2,39		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,91	5,25	6,02	0,77	Line				
	L3	234	219	37,90	0,90	7,96	9,23	1,27	Line				
08/11/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,19	10,57	2,38		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,60	0,92	5,22	6,05	0,83	Downstream ramp				
	L3	233	220	37,80	0,90	7,95	9,03	1,08	Downstream ramp				
08/11/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,93	5,00	6,11	1,11	Downstream ramp				
	L3	234	214	36,00	0,91	7,66	9,36	1,70	Downstream ramp				
08/11/2011 18:01	L1	235	204	34,50	0,96	7,78	10,73	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,10	0,95	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	234	204	32,30	0,92	6,92	9,44	2,52	Line				
08/11/2011 18:31	L1	236	205	34,30	0,96	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,93	4,46	6,22	1,76	Line				
	L3	234	204	31,70	0,91	6,75	9,21	2,46	Line				
08/11/2011 19:00	L1	236	202	33,40	0,96	7,55	10,77	3,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,80	0,93	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	31,80	0,91	6,75	9,21	2,46	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/11/2011 19:00	L1	235	199	32,50	0,97	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,90	0,95	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	234	199	30,00	0,93	6,45	9,31	2,86	Line				
08/11/2011 19:30	L1	236	197	31,30	0,97	7,11	10,73	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,22	6,23	2,01	Line				
	L3	235	199	30,20	0,92	6,46	9,43	2,97	Line				
08/11/2011 20:00	L1	237	197	31,40	0,97	7,14	10,90	3,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,23	6,24	2,01	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,20	0,92	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp				
08/11/2011 20:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	176	15,10	0,96	3,34	6,46	3,12	Line				
	L3	236	175	23,00	0,96	5,13	9,92	4,79	Line				
08/11/2011 20:32	L1	237	175	24,90	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
08/11/2011 21:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
08/11/2011 21:32	L1	239	176	25,20	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
08/11/2011 22:02	L1	237	175	25,00	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
08/11/2011 22:32	L1	239	176	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
08/11/2011 23:02	L1	238	172	24,40	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	5,02	9,92	4,90	Line				
08/11/2011 23:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	238	174	22,50	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
09/11/2011 0:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,06	10,00	4,94	Line				
09/11/2011 0:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
09/11/2011 1:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,50	0,96	5,07	10,13	5,06	Line				
09/11/2011 1:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,07	10,13	5,06	Line				
09/11/2011 2:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/11/2011 2:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
09/11/2011 3:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
09/11/2011 3:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,07	10,13	5,06	Line				
09/11/2011 4:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	5,04	9,96	4,92	Line				
09/11/2011 4:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
09/11/2011 5:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
09/11/2011 5:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
09/11/2011 6:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
09/11/2011 6:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/11/2011 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/11/2011 16:34	L1	235	213	42,00	0,52	5,19	6,48	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,50	0,48	3,25	4,06	0,81	Switching-on				
	L3	233	212	44,20	0,49	5,02	6,20	1,18	Switching-on				
09/11/2011 16:39	L1	235	212	37,40	0,92	8,08	10,20	2,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,50	0,89	4,81	5,88	1,07	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,86	7,26	8,78	1,52	Upstream ramp				
09/11/2011 16:39	L1	235	216	38,30	0,92	8,27	10,00	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	24,80	0,88	5,01	5,93	0,92	Line				
	L3	233	217	37,40	0,86	7,44	8,72	1,28	Line				
09/11/2011 16:40	L1	235	216	38,80	0,94	8,50	10,28	1,78		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,70	0,89	5,09	6,03	0,94	Line				
	L3	234	217	37,80	0,87	7,67	9,08	1,41	Line				
09/11/2011 17:10	L1	235	211	36,80	0,95	8,17	10,43	2,26		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,80	0,92	5,20	5,96	0,76	Line				
	L3	233	219	38,30	0,89	7,94	9,11	1,17	Line				
09/11/2011 17:40	L1	234	209	36,50	0,95	8,11	10,47	2,36		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,10	0,92	5,10	5,85	0,75	Line				
	L3	233	219	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/11/2011 18:00	L1	235	211	37,10	0,95	8,23	10,51	2,28		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,60	0,92	5,20	6,03	0,83	Downstream ramp				
	L3	234	220	38,50	0,90	8,03	9,21	1,18	Downstream ramp				
09/11/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	22,40	0,93	4,79	5,98	1,19	Downstream ramp				
	L3	234	214	35,90	0,91	7,56	9,24	1,68	Downstream ramp				
09/11/2011 18:01	L1	235	204	34,50	0,96	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,00	0,95	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	234	203	32,20	0,92	6,85	9,45	2,60	Line				
09/11/2011 18:31	L1	236	203	33,30	0,96	7,48	10,55	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,93	4,43	6,11	1,68	Line				
	L3	234	204	32,40	0,90	6,79	9,26	2,47	Line				
09/11/2011 19:00	L1	235	201	33,40	0,96	7,46	10,64	3,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,80	0,92	4,40	6,14	1,74	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,70	0,90	6,86	9,46	2,60	Downstream ramp				
09/11/2011 19:00	L1	235	199	32,60	0,97	7,32	10,68	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	19,70	0,94	4,23	6,03	1,80	Line				
	L3	234	201	31,50	0,91	6,64	9,37	2,73	Line				
09/11/2011 19:30	L1	235	200	32,60	0,96	7,30	10,53	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,70	0,93	4,18	6,24	2,06	Line				
	L3	234	199	30,70	0,91	6,50	9,38	2,88	Line				
09/11/2011 20:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,40	0,92	6,43	9,38	2,95	Downstream ramp				
09/11/2011 20:02	L1	235	177	25,80	0,98	5,89	11,01	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,97	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	234	177	23,80	0,95	5,22	9,65	4,43	Line				
09/11/2011 20:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,13	9,92	4,79	Line				
09/11/2011 21:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
09/11/2011 21:32	L1	239	176	25,50	0,98	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
09/11/2011 22:02	L1	239	173	24,80	0,98	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
09/11/2011 22:32	L1	239	174	24,80	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	4,96	9,91	4,95	Line				
09/11/2011 23:02	L1	240	174	24,80	0,98	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
09/11/2011 23:32	L1	239	174	24,50	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,30	0,95	4,95	9,79	4,84	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/11/2011 0:03	L1	239	173	24,70	0,98	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
10/11/2011 0:33	L1	239	174	24,70	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,50	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	239	174	22,40	0,95	5,00	10,11	5,11	Line				
10/11/2011 1:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,95	9,89	4,94	Line				
10/11/2011 1:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	22,10	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
10/11/2011 2:03	L1	239	174	24,50	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,20	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
10/11/2011 2:33	L1	239	174	24,60	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
10/11/2011 3:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	22,00	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
10/11/2011 3:33	L1	239	174	24,50	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,30	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
10/11/2011 4:03	L1	239	174	24,50	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,20	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
10/11/2011 4:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
10/11/2011 5:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,20	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				
10/11/2011 5:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
10/11/2011 6:03	L1	239	173	24,30	0,98	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	21,00	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
10/11/2011 6:33	L1	237	172	24,30	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,67	9,23	4,56	Line				
10/11/2011 6:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/11/2011 16:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/11/2011 16:36	L1	235	214	42,00	0,53	5,18	6,40	1,22	Switching-on				
	L2	235	212	29,80	0,45	3,14	3,97	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	212	43,40	0,47	4,75	5,87	1,12	Switching-on				
10/11/2011 16:41	L1	236	214	37,90	0,92	8,17	10,21	2,04	Upstream ramp				
	L2	236	212	23,40	0,88	4,77	6,09	1,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	35,80	0,86	7,15	8,93	1,78	Upstream ramp				
10/11/2011 16:41	L1	235	219	40,00	0,91	8,51	9,97	1,46	Line				
	L2	235	215	23,80	0,88	4,82	5,89	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	216	37,50	0,85	7,43	8,89	1,46	Line				
10/11/2011 16:42	L1	235	216	38,10	0,94	8,35	10,10	1,75					
	L2	235	217	24,20	0,89	4,99	5,97	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,10	0,87	7,50	8,88	1,38	Line				
10/11/2011 17:12	L1	236	211	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39					
	L2	236	221	25,10	0,91	5,28	6,12	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,60	0,89	7,97	9,14	1,17	Line				
10/11/2011 17:43	L1	235	210	36,20	0,95	8,03	10,36	2,33					
	L2	235	220	24,60	0,92	5,17	5,99	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16	Line				
10/11/2011 18:00	L1	236	211	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38					
	L2	235	221	25,00	0,91	5,24	6,01	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,50	0,89	8,01	9,19	1,18	Downstream ramp				
10/11/2011 18:00	L1	236	211	36,90	0,95	8,22	10,61	2,39	Downstream ramp				
	L2	236	216	23,40	0,92	4,97	6,08	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	214	36,40	0,90	7,65	9,35	1,70	Downstream ramp				
10/11/2011 18:01	L1	235	204	34,60	0,96	7,73	10,66	2,93	Line				
	L2	235	204	20,70	0,93	4,43	6,11	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,20	0,92	6,83	9,42	2,59	Line				
10/11/2011 18:31	L1	236	202	33,20	0,96	7,43	10,60	3,17	Line				
	L2	236	204	20,90	0,92	4,43	6,18	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,30	0,90	6,75	9,31	2,56	Line				
10/11/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,40	10,44	3,04	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,80	0,92	4,39	6,06	1,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,50	0,90	6,76	9,33	2,57	Downstream ramp				
10/11/2011 19:00	L1	235	199	32,60	0,96	7,29	10,64	3,35	Line				
	L2	235	198	19,40	0,93	4,13	6,09	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	200	31,50	0,91	6,59	9,40	2,81	Line				
10/11/2011 19:30	L1	237	200	32,80	0,96	7,37	10,88	3,51	Line				
	L2	236	199	20,00	0,92	4,21	6,21	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	31,20	0,90	6,55	9,56	3,01	Line				
10/11/2011 20:00	L1	237	197	31,80	0,96	7,16	10,93	3,77	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,80	0,92	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98	Downstream ramp				
10/11/2011 20:02	L1	237	176	25,20	0,99	5,81	11,23	5,42	Line				
	L2	237	174	14,60	0,97	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	176	23,40	0,95	5,15	9,74	4,59	Line				
10/11/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	237	174	14,70	0,96	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,50	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/11/2011 21:02	L1	236	175	25,00	0,98	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	23,40	0,94	5,12	9,79	4,67	Line				
10/11/2011 21:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,18	10,02	4,84	Line				
10/11/2011 22:02	L1	238	173	24,60	0,98	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	175	23,60	0,94	5,18	10,13	4,95	Line				
10/11/2011 22:32	L1	239	174	24,60	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	23,60	0,95	5,19	10,03	4,84	Line				
10/11/2011 23:02	L1	236	172	24,30	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	172	22,60	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
10/11/2011 23:32	L1	238	173	24,50	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,70	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
11/11/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	22,60	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
11/11/2011 0:33	L1	239	174	24,50	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
11/11/2011 1:03	L1	240	174	24,60	0,98	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
11/11/2011 1:33	L1	239	173	24,40	0,98	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,05	9,98	4,93	Line				
11/11/2011 2:03	L1	239	174	24,50	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	173	22,90	0,95	5,08	10,27	5,19	Line				
11/11/2011 2:33	L1	239	174	24,50	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 3:03	L1	237	172	24,30	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,10	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	236	172	22,20	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
11/11/2011 3:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	173	22,40	0,95	5,04	10,19	5,15	Line				
11/11/2011 4:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 4:33	L1	240	174	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/11/2011 5:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 5:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,40	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 6:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
11/11/2011 6:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/11/2011 16:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/11/2011 16:36	L1	235	214	42,10	0,53	5,23	6,46	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	30,40	0,46	3,24	4,05	0,81	Switching-on				
	L3	233	212	45,70	0,48	5,14	6,35	1,21	Switching-on				
11/11/2011 16:41	L1	235	213	37,80	0,92	8,16	10,19	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	23,40	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,40	0,86	7,09	8,86	1,77	Upstream ramp				
11/11/2011 16:41	L1	236	216	38,90	0,92	8,38	10,24	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,50	0,86	4,90	5,86	0,96	Line				
	L3	234	217	38,10	0,84	7,51	8,89	1,38	Line				
11/11/2011 16:42	L1	236	217	38,70	0,94	8,50	10,28	1,78		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,60	0,89	5,04	5,97	0,93	Line				
	L3	234	217	37,30	0,87	7,56	8,95	1,39	Line				
11/11/2011 17:13	L1	236	211	37,00	0,95	8,20	10,58	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,22	6,05	0,83	Line				
	L3	233	219	37,90	0,89	7,84	8,99	1,15	Line				
11/11/2011 17:43	L1	236	211	37,10	0,95	8,26	10,66	2,40		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	25,10	0,91	5,29	6,13	0,84	Line				
	L3	234	220	38,50	0,89	8,01	9,19	1,18	Line				
11/11/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,95	8,12	10,48	2,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,10	0,91	5,21	5,98	0,77	Downstream ramp				
	L3	233	219	38,10	0,89	7,90	9,06	1,16	Downstream ramp				
11/11/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,40	0,91	4,92	6,01	1,09	Downstream ramp				
	L3	233	213	36,30	0,91	7,63	9,33	1,70	Downstream ramp				
11/11/2011 18:01	L1	236	205	34,40	0,96	7,74	10,68	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,10	0,94	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	234	204	32,20	0,92	6,86	9,36	2,50	Line				
11/11/2011 18:31	L1	236	202	33,50	0,96	7,53	10,74	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,30	0,93	4,33	6,04	1,71	Line				
	L3	234	204	32,30	0,90	6,80	9,28	2,48	Line				
11/11/2011 19:00	L1	237	203	33,70	0,96	7,59	10,83	3,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	202	20,50	0,92	4,34	6,19	1,85	Downstream ramp				
	L3	235	204	32,60	0,90	6,83	9,42	2,59	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/11/2011 19:00	L1	237	200	32,90	0,96	7,42	10,95	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,20	0,94	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	30,60	0,92	6,52	9,51	2,99	Line				
11/11/2011 19:30	L1	237	197	31,90	0,96	7,21	11,01	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,30	0,94	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	31,10	0,91	6,57	9,59	3,02	Line				
11/11/2011 20:00	L1	237	197	31,50	0,97	7,14	10,90	3,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,70	0,91	6,47	9,33	2,86	Downstream ramp				
11/11/2011 20:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,10	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	23,30	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
11/11/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,30	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
11/11/2011 21:02	L1	237	172	24,60	0,98	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
11/11/2011 21:32	L1	239	174	24,70	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
11/11/2011 22:02	L1	239	174	24,70	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
11/11/2011 22:32	L1	238	173	24,60	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
11/11/2011 23:02	L1	239	174	24,70	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 23:32	L1	238	173	24,50	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	173	22,60	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
12/11/2011 0:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
12/11/2011 0:33	L1	239	173	24,60	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
12/11/2011 1:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	22,50	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
12/11/2011 1:33	L1	240	174	24,70	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,50	0,97	3,24	6,55	3,31	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
12/11/2011 2:03	L1	238	172	24,40	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	172	22,40	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/11/2011 2:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
12/11/2011 3:03	L1	236	172	24,20	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,70	0,97	3,04	6,21	3,17	Line				
	L3	235	171	22,10	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
12/11/2011 3:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	172	22,40	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
12/11/2011 4:03	L1	237	171	24,20	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	171	22,20	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
12/11/2011 4:33	L1	236	172	24,20	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,10	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	171	22,20	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
12/11/2011 5:03	L1	235	171	24,10	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
12/11/2011 5:33	L1	236	172	24,20	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	171	22,10	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
12/11/2011 6:03	L1	234	170	23,90	0,99	5,49	10,97	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,90	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	232	170	21,90	0,96	4,83	9,44	4,61	Line				
12/11/2011 6:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/11/2011 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/11/2011 16:35	L1	235	214	43,80	0,53	5,46	6,75	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	29,20	0,47	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	234	212	44,90	0,48	4,99	6,23	1,24	Switching-on				
12/11/2011 16:40	L1	235	213	37,80	0,92	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,10	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,80	0,86	7,20	8,99	1,79	Upstream ramp				
12/11/2011 16:40	L1	235	216	38,80	0,91	8,33	10,07	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	25,10	0,86	5,03	5,95	0,92	Line				
	L3	234	217	37,50	0,85	7,44	8,81	1,37	Line				
12/11/2011 16:41	L1	235	216	38,40	0,93	8,40	10,16	1,76		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,50	0,89	5,05	6,04	0,99	Line				
	L3	234	217	37,40	0,87	7,60	9,00	1,40	Line				
12/11/2011 17:11	L1	235	208	35,80	0,95	7,93	10,46	2,53		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	24,40	0,91	5,09	5,96	0,87	Line				
	L3	233	217	37,20	0,89	7,73	9,05	1,32	Line				
12/11/2011 17:41	L1	235	208	35,60	0,95	7,93	10,46	2,53		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,30	0,93	4,98	5,90	0,92	Line				
	L3	233	219	38,40	0,90	8,01	9,19	1,18	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/11/2011 18:00	L1	236	208	36,00	0,95	8,05	10,74	2,69		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	23,80	0,92	5,08	6,08	1,00	Downstream ramp				
	L3	234	221	38,30	0,90	8,02	9,10	1,08	Downstream ramp				
12/11/2011 18:01	L1	236	208	36,10	0,95	8,04	10,73	2,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	23,40	0,91	4,95	6,32	1,37	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,60	0,91	7,54	9,42	1,88	Downstream ramp				
12/11/2011 18:01	L1	236	205	34,30	0,96	7,71	10,64	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,80	0,93	4,47	6,17	1,70	Line				
	L3	235	205	32,70	0,92	6,96	9,49	2,53	Line				
12/11/2011 18:31	L1	236	202	33,20	0,96	7,48	10,67	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	201	20,30	0,92	4,31	6,22	1,91	Line				
	L3	235	204	32,70	0,91	6,93	9,56	2,63	Line				
12/11/2011 19:00	L1	237	203	33,70	0,96	7,61	10,86	3,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	202	19,80	0,93	4,27	6,16	1,89	Downstream ramp				
	L3	236	205	32,70	0,90	6,88	9,49	2,61	Downstream ramp				
12/11/2011 19:00	L1	237	200	32,60	0,97	7,38	10,89	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,24	6,26	2,02	Line				
	L3	236	200	31,20	0,91	6,64	9,69	3,05	Line				
12/11/2011 19:30	L1	237	200	32,50	0,96	7,33	10,82	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,70	0,92	4,20	6,27	2,07	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,50	9,48	2,98	Line				
12/11/2011 20:00	L1	237	201	32,80	0,96	7,40	10,80	3,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	200	19,80	0,93	4,25	6,34	2,09	Downstream ramp				
	L3	236	200	30,50	0,91	6,51	9,50	2,99	Downstream ramp				
12/11/2011 20:02	L1	236	174	25,10	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	235	174	22,90	0,96	5,08	9,82	4,74	Line				
12/11/2011 20:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,80	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	23,20	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
12/11/2011 21:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	236	176	23,40	0,94	5,13	9,81	4,68	Line				
12/11/2011 21:32	L1	239	177	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,96	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	176	23,40	0,95	5,17	10,11	4,94	Line				
12/11/2011 22:02	L1	235	173	24,90	0,98	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	170	21,90	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
12/11/2011 22:32	L1	235	173	24,80	0,98	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	170	21,80	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
12/11/2011 23:02	L1	235	173	24,90	0,98	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,90	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	170	21,80	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				
12/11/2011 23:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,00	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	171	21,90	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/11/2011 0:03	L1	236	174	24,90	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,00	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	172	21,90	0,96	4,86	9,50	4,64	Line				
13/11/2011 0:33	L1	236	174	25,00	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
13/11/2011 1:03	L1	236	174	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
13/11/2011 1:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
13/11/2011 2:03	L1	236	174	24,80	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
13/11/2011 2:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
13/11/2011 3:03	L1	237	175	24,90	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
13/11/2011 3:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/11/2011 4:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/11/2011 4:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/11/2011 5:03	L1	235	173	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	171	21,70	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
13/11/2011 5:33	L1	235	173	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,70	0,98	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	171	21,70	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
13/11/2011 6:03	L1	236	174	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
13/11/2011 6:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/11/2011 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/11/2011 16:34	L1	231	212	43,30	0,52	5,20	6,29	1,09	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	212	29,60	0,43	2,98	3,60	0,62	Switching-on				
	L3	229	213	45,50	0,47	4,87	5,70	0,83	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/11/2011 16:39	L1	235	216	39,10	0,92	8,37	10,12	1,75	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,00	0,87	4,81	5,94	1,13	Upstream ramp				
	L3	234	217	37,50	0,86	7,45	8,82	1,37	Upstream ramp				
13/11/2011 16:39	L1	235	216	39,20	0,92	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,30	0,87	4,87	5,95	1,08	Line				
	L3	234	217	37,50	0,86	7,46	8,83	1,37	Line				
13/11/2011 16:40	L1	236	216	39,00	0,93	8,48	10,37	1,89		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,80	0,88	5,00	5,98	0,98	Line				
	L3	234	217	37,50	0,86	7,50	8,88	1,38	Line				
13/11/2011 17:10	L1	235	208	35,90	0,95	7,93	10,46	2,53		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,10	0,91	5,04	6,03	0,99	Line				
	L3	234	220	38,30	0,89	7,85	9,00	1,15	Line				
13/11/2011 17:40	L1	235	208	36,00	0,95	7,93	10,46	2,53		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,70	0,92	4,93	5,84	0,91	Line				
	L3	233	220	38,30	0,89	7,85	8,91	1,06	Line				
13/11/2011 18:00	L1	236	208	36,00	0,95	8,01	10,69	2,68		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,40	0,91	5,07	6,00	0,93	Downstream ramp				
	L3	234	220	38,80	0,89	7,98	9,15	1,17	Downstream ramp				
13/11/2011 18:01	L1	235	208	36,30	0,95	7,99	10,54	2,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,40	0,91	4,80	6,06	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,20	0,90	7,33	9,16	1,83	Downstream ramp				
13/11/2011 18:01	L1	236	205	34,30	0,96	7,64	10,54	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,10	0,93	4,44	6,19	1,75	Line				
	L3	235	204	32,60	0,91	6,83	9,42	2,59	Line				
13/11/2011 18:31	L1	234	204	34,70	0,96	7,61	10,38	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	21,00	0,92	4,35	6,00	1,65	Line				
	L3	234	203	32,50	0,90	6,71	9,26	2,55	Line				
13/11/2011 19:00	L1	235	204	34,80	0,96	7,69	10,61	2,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,92	4,41	6,15	1,74	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,50	0,90	6,73	9,28	2,55	Downstream ramp				
13/11/2011 19:00	L1	235	198	33,10	0,96	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,94	4,06	5,99	1,93	Line				
	L3	234	198	31,00	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
13/11/2011 19:30	L1	235	199	32,90	0,96	7,33	10,69	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,92	4,16	6,21	2,05	Line				
	L3	234	199	30,50	0,91	6,33	9,13	2,80	Line				
13/11/2011 20:00	L1	235	199	32,70	0,97	7,29	10,64	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,90	0,93	4,17	6,22	2,05	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,90	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				
13/11/2011 20:02	L1	237	175	25,60	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,50	0,95	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
13/11/2011 20:32	L1	237	175	25,70	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,60	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	175	23,50	0,94	5,06	9,78	4,72	Line				
13/11/2011 21:02	L1	237	175	25,70	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	175	23,50	0,94	5,05	9,66	4,61	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/11/2011 21:32	L1	238	175	25,70	0,98	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
13/11/2011 22:02	L1	238	176	25,80	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,14	9,94	4,80	Line				
13/11/2011 22:32	L1	239	176	25,80	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,60	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,12	9,90	4,78	Line				
13/11/2011 23:02	L1	238	173	25,10	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	22,90	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
13/11/2011 23:32	L1	239	173	25,00	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	174	22,90	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
14/11/2011 0:03	L1	240	174	25,00	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,60	0,96	3,23	6,53	3,30	Line				
	L3	239	174	22,90	0,95	5,06	10,23	5,17	Line				
14/11/2011 0:33	L1	239	174	24,90	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
14/11/2011 1:03	L1	238	174	24,80	0,99	5,74	11,47	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
14/11/2011 1:33	L1	238	173	24,70	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
14/11/2011 2:03	L1	239	173	24,80	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
14/11/2011 2:33	L1	239	174	24,80	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
14/11/2011 3:03	L1	239	172	24,70	0,99	5,74	11,86	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
14/11/2011 3:33	L1	239	174	24,90	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,50	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
14/11/2011 4:03	L1	240	174	25,10	0,98	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,60	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
14/11/2011 4:33	L1	239	173	24,90	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
14/11/2011 5:03	L1	239	173	24,90	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	4,97	9,83	4,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/11/2011 5:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
14/11/2011 6:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	22,10	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
14/11/2011 6:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	22,10	0,95	4,91	9,71	4,80	Line				
14/11/2011 6:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/11/2011 16:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/11/2011 16:19	L1	235	213	42,50	0,54	5,35	6,68	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,80	0,44	3,04	3,84	0,80	Switching-on				
	L3	234	212	44,60	0,47	4,91	6,13	1,22	Switching-on				
14/11/2011 16:24	L1	234	212	37,30	0,92	7,98	9,97	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	211	23,40	0,88	4,71	5,95	1,24	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,80	0,86	7,29	8,82	1,53	Upstream ramp				
14/11/2011 16:24	L1	234	217	39,70	0,91	8,42	9,97	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,86	4,88	5,78	0,90	Line				
	L3	233	216	37,40	0,85	7,41	8,77	1,36	Line				
14/11/2011 16:25	L1	234	215	37,90	0,94	8,27	10,00	1,73		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,10	0,89	4,95	5,92	0,97	Line				
	L3	232	219	38,10	0,87	7,62	8,65	1,03	Line				
14/11/2011 16:55	L1	234	212	37,10	0,95	8,22	10,27	2,05		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,50	0,91	5,15	5,91	0,76	Line				
	L3	232	218	37,70	0,89	7,81	8,96	1,15	Line				
14/11/2011 17:25	L1	235	210	36,70	0,95	8,19	10,57	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,40	0,92	5,21	5,98	0,77	Line				
	L3	233	220	38,20	0,89	8,00	9,08	1,08	Line				
14/11/2011 17:55	L1	235	210	36,90	0,95	8,23	10,62	2,39		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,90	0,91	5,21	5,98	0,77	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,95	9,12	1,17	Line				
14/11/2011 18:00	L1	235	210	36,20	0,96	8,11	10,47	2,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,60	0,91	5,18	5,94	0,76	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16	Downstream ramp				
14/11/2011 18:00	L1	235	210	36,20	0,96	8,09	10,44	2,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,10	0,92	4,91	6,00	1,09	Downstream ramp				
	L3	234	214	35,80	0,91	7,56	9,24	1,68	Downstream ramp				
14/11/2011 18:01	L1	236	205	34,10	0,97	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,40	0,94	4,43	6,18	1,75	Line				
	L3	234	204	32,20	0,92	6,86	9,36	2,50	Line				
14/11/2011 18:31	L1	235	204	34,30	0,96	7,69	10,61	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	234	203	32,70	0,90	6,86	9,46	2,60	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/11/2011 19:00	L1	236	205	34,20	0,96	7,68	10,59	2,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,92	4,44	6,19	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,60	0,90	6,84	9,33	2,49	Downstream ramp				
14/11/2011 19:00	L1	236	200	32,80	0,97	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,00	0,95	4,13	6,16	2,03	Line				
	L3	234	199	30,40	0,92	6,47	9,33	2,86	Line				
14/11/2011 19:30	L1	235	198	32,40	0,96	7,28	10,74	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,50	0,93	4,16	6,21	2,05	Line				
	L3	234	199	30,10	0,92	6,39	9,22	2,83	Line				
14/11/2011 20:00	L1	236	200	32,80	0,96	7,37	10,75	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,90	0,92	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,30	0,92	6,44	9,40	2,96	Downstream ramp				
14/11/2011 20:02	L1	236	175	25,20	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	235	174	22,90	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
14/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
14/11/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,70	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
14/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
14/11/2011 22:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
14/11/2011 22:32	L1	239	173	24,70	0,98	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	238	176	23,40	0,95	5,18	10,13	4,95	Line				
14/11/2011 23:02	L1	238	173	24,60	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
14/11/2011 23:32	L1	239	173	24,70	0,98	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 0:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,80	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 1:03	L1	239	174	24,50	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
15/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/11/2011 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 2:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
15/11/2011 3:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
15/11/2011 4:03	L1	238	173	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,50	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
15/11/2011 4:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 5:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	4,97	9,83	4,86	Line				
15/11/2011 5:33	L1	238	172	24,30	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	4,97	9,83	4,86	Line				
15/11/2011 6:03	L1	238	172	24,10	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	22,20	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
15/11/2011 6:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	171	22,10	0,95	4,91	9,81	4,90	Line				
15/11/2011 6:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/11/2011 14:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/11/2011 14:16	L1	236	214	43,00	0,53	5,31	6,63	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	28,60	0,45	2,99	3,86	0,87	Switching-on				
	L3	235	213	44,90	0,46	4,89	6,11	1,22	Switching-on				
15/11/2011 14:21	L1	235	213	37,70	0,92	8,09	10,11	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,30	0,88	4,71	5,95	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,80	0,85	7,12	8,89	1,77	Upstream ramp				
15/11/2011 14:21	L1	235	216	39,20	0,92	8,37	10,12	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,90	0,86	4,94	5,85	0,91	Line				
	L3	234	215	37,00	0,85	7,31	8,84	1,53	Line				
15/11/2011 14:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/11/2011 16:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/11/2011 16:05	L1	234	212	45,40	0,55	5,80	7,24	1,44	Switching-on				
	L2	235	212	28,80	0,45	3,01	3,80	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	212	43,80	0,49	4,95	6,18	1,23	Switching-on				
15/11/2011 16:10	L1	234	212	37,80	0,92	8,09	10,11	2,02	Upstream ramp				
	L2	235	212	23,10	0,88	4,68	5,91	1,23	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	212	35,40	0,86	7,06	8,82	1,76	Upstream ramp				
15/11/2011 16:10	L1	234	215	38,80	0,92	8,29	10,03	1,74	Line				
	L2	235	217	24,90	0,85	4,93	5,90	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	216	37,50	0,84	7,39	8,84	1,45	Line				
15/11/2011 16:11	L1	234	215	38,50	0,94	8,40	10,16	1,76					
	L2	235	217	24,80	0,88	5,02	6,01	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	217	37,70	0,86	7,57	8,96	1,39	Line				
15/11/2011 16:41	L1	235	211	37,10	0,95	8,22	10,49	2,27					
	L2	236	221	25,00	0,91	5,26	6,10	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,50	0,89	7,97	9,14	1,17	Line				
15/11/2011 17:11	L1	234	209	36,60	0,95	8,12	10,48	2,36					
	L2	234	220	24,80	0,91	5,21	5,98	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,90	0,89	7,85	9,00	1,15	Line				
15/11/2011 17:41	L1	234	209	36,80	0,95	8,16	10,53	2,37					
	L2	234	220	24,60	0,92	5,18	5,94	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	218	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16	Line				
15/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,24	10,64	2,40					
	L2	236	221	24,30	0,92	5,18	6,00	0,82	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17	Downstream ramp				
15/11/2011 18:00	L1	235	209	36,90	0,95	8,22	10,73	2,51	Downstream ramp				
	L2	235	212	22,20	0,93	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	213	36,20	0,90	7,61	9,30	1,69	Downstream ramp				
15/11/2011 18:01	L1	235	204	34,30	0,97	7,72	10,65	2,93	Line				
	L2	235	204	20,50	0,93	4,44	6,12	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,00	0,92	6,83	9,42	2,59	Line				
15/11/2011 18:31	L1	235	204	34,50	0,96	7,72	10,65	2,93	Line				
	L2	236	204	20,80	0,92	4,42	6,17	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,30	0,90	6,79	9,26	2,47	Line				
15/11/2011 19:00	L1	235	204	34,60	0,96	7,72	10,65	2,93	Downstream ramp				
	L2	236	204	20,90	0,92	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,60	0,90	6,84	9,44	2,60	Downstream ramp				
15/11/2011 19:00	L1	235	198	32,70	0,97	7,38	10,89	3,51	Line				
	L2	235	198	19,40	0,94	4,18	6,17	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,30	0,92	6,46	9,43	2,97	Line				
15/11/2011 19:30	L1	236	199	32,70	0,96	7,36	10,86	3,50	Line				
	L2	236	199	19,70	0,92	4,19	6,18	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,70	0,91	6,51	9,50	2,99	Line				
15/11/2011 20:00	L1	236	199	32,60	0,97	7,31	10,79	3,48	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,80	0,92	4,18	6,17	1,99	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,70	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/11/2011 20:02	**L1**	237	175	25,50	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	15,10	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	236	175	23,30	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
15/11/2011 20:32	**L1**	237	175	25,50	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,90	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,07	9,80	4,73	Line				
15/11/2011 21:02	**L1**	235	173	25,10	0,98	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
15/11/2011 21:32	**L1**	237	174	25,30	0,98	5,74	11,35	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	175	22,90	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
15/11/2011 22:02	**L1**	238	176	25,50	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	175	23,10	0,95	5,07	9,91	4,84	Line				
15/11/2011 22:32	**L1**	239	174	24,80	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	4,95	9,79	4,84	Line				
15/11/2011 23:02	**L1**	237	172	24,60	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,90	9,69	4,79	Line				
15/11/2011 23:32	**L1**	239	174	24,70	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	4,96	9,91	4,95	Line				
16/11/2011 0:03	**L1**	239	173	24,70	0,98	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
16/11/2011 0:33	**L1**	238	173	24,50	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 1:03	**L1**	238	173	24,50	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 1:33	**L1**	238	173	24,40	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 2:03	**L1**	240	174	24,80	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	14,10	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	239	174	22,50	0,95	5,00	10,11	5,11	Line				
16/11/2011 2:33	**L1**	239	174	24,60	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
16/11/2011 3:03	**L1**	238	172	24,50	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,90	0,97	3,09	6,31	3,22	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 3:33	**L1**	240	174	24,70	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	14,00	0,97	3,13	6,47	3,34	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/11/2011 4:03	L1	239	174	24,60	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	237	174	22,20	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
16/11/2011 4:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
16/11/2011 5:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	171	13,90	0,97	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 5:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,09	6,31	3,22	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
16/11/2011 6:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,80	0,97	3,07	6,27	3,20	Line				
	L3	235	172	22,00	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
16/11/2011 6:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	172	21,90	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
16/11/2011 6:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/11/2011 16:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/11/2011 16:19	L1	235	214	42,50	0,53	5,34	6,60	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,40	0,46	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	234	213	43,40	0,45	4,69	5,80	1,11	Switching-on				
16/11/2011 16:24	L1	232	213	38,10	0,92	8,11	9,81	1,70	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	23,20	0,89	4,70	5,75	1,05	Upstream ramp				
	L3	231	212	35,80	0,86	7,07	8,55	1,48	Upstream ramp				
16/11/2011 16:24	L1	232	216	39,50	0,91	8,36	9,79	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	217	25,10	0,86	4,95	5,74	0,79	Line				
	L3	230	217	37,90	0,85	7,37	8,37	1,00	Line				
16/11/2011 16:25	L1	234	217	39,80	0,93	8,66	10,25	1,59		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,10	0,89	5,13	5,88	0,75	Line				
	L3	232	219	38,40	0,86	7,69	8,73	1,04	Line				
16/11/2011 16:55	L1	235	210	36,90	0,95	8,20	10,58	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,90	0,91	5,22	5,99	0,77	Line				
	L3	234	220	38,10	0,89	7,90	9,06	1,16	Line				
16/11/2011 17:25	L1	235	210	36,70	0,95	8,15	10,52	2,37		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,90	5,19	5,95	0,76	Line				
	L3	234	220	38,00	0,89	7,92	9,09	1,17	Line				
16/11/2011 17:55	L1	234	209	36,50	0,95	8,13	10,49	2,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,60	0,92	5,19	5,95	0,76	Line				
	L3	233	219	38,00	0,89	7,92	9,09	1,17	Line				
16/11/2011 18:00	L1	235	210	36,90	0,95	8,21	10,60	2,39		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,80	0,92	5,25	6,02	0,77	Downstream ramp				
	L3	234	220	38,40	0,90	8,03	9,21	1,18	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,40	0,91	4,97	6,14	1,17	Downstream ramp				
	L3	234	215	35,90	0,91	7,59	9,18	1,59	Downstream ramp				
16/11/2011 18:01	L1	235	204	34,50	0,96	7,74	10,68	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,93	4,43	6,11	1,68	Line				
	L3	234	203	32,40	0,92	6,91	9,53	2,62	Line				
16/11/2011 18:31	L1	234	204	34,20	0,96	7,66	10,45	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	202	20,50	0,93	4,35	6,07	1,72	Line				
	L3	234	203	32,20	0,91	6,78	9,35	2,57	Line				
16/11/2011 19:00	L1	235	204	34,30	0,96	7,66	10,57	2,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,70	0,92	4,38	6,11	1,73	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,60	0,90	6,86	9,46	2,60	Downstream ramp				
16/11/2011 19:00	L1	235	199	32,50	0,97	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	201	20,30	0,92	4,30	6,13	1,83	Line				
	L3	234	199	30,90	0,91	6,56	9,46	2,90	Line				
16/11/2011 19:30	L1	236	200	32,30	0,97	7,28	10,62	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,60	0,93	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	235	199	30,20	0,91	6,44	9,40	2,96	Line				
16/11/2011 20:00	L1	236	199	32,70	0,96	7,35	10,85	3,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,19	6,18	1,99	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,40	0,91	6,45	9,41	2,96	Downstream ramp				
16/11/2011 20:02	L1	235	177	25,80	0,98	5,88	10,99	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	15,00	0,96	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	234	174	23,00	0,96	5,09	9,73	4,64	Line				
16/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	23,20	0,94	5,10	9,86	4,76	Line				
16/11/2011 21:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
16/11/2011 21:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
16/11/2011 22:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,70	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	23,30	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
16/11/2011 22:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	23,50	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
16/11/2011 23:02	L1	239	173	24,70	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	173	22,80	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
16/11/2011 23:32	L1	239	174	24,70	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
17/11/2011 0:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/11/2011 0:33	L1	239	174	24,60	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
17/11/2011 1:03	L1	240	174	24,60	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,80	0,96	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
17/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
17/11/2011 2:03	L1	239	173	24,60	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
17/11/2011 2:33	L1	240	174	24,70	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,80	0,96	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	239	175	22,80	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
17/11/2011 3:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
17/11/2011 3:33	L1	240	174	24,60	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,80	0,96	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	239	174	22,70	0,95	5,09	10,29	5,20	Line				
17/11/2011 4:03	L1	239	174	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
17/11/2011 4:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	173	22,60	0,95	5,05	10,21	5,16	Line				
17/11/2011 5:03	L1	239	172	24,30	0,99	5,69	11,76	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
17/11/2011 5:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
17/11/2011 6:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
17/11/2011 6:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
17/11/2011 6:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/11/2011 16:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/11/2011 16:29	L1	236	212	41,90	0,51	5,12	6,54	1,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	210	28,70	0,47	3,15	4,11	0,96	Switching-on				
	L3	235	210	42,10	0,48	4,71	6,08	1,37	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/11/2011 16:34	L1	236	214	37,80	0,91	8,16	10,19	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	23,50	0,87	4,81	6,14	1,33	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,50	0,86	7,14	8,92	1,78	Upstream ramp				
17/11/2011 16:34	L1	237	215	38,10	0,92	8,24	10,29	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	215	23,70	0,87	4,85	6,12	1,27	Downstream ramp				
	L3	236	214	35,70	0,86	7,20	8,99	1,79	Downstream ramp				
17/11/2011 16:34	L1	237	217	39,00	0,91	8,40	10,27	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	24,50	0,87	4,96	6,13	1,17	Line				
	L3	235	219	37,90	0,84	7,53	8,82	1,29	Line				
17/11/2011 16:41	L1	235	216	38,80	0,95	8,60	10,40	1,80		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,10	0,91	5,08	6,01	0,93	Line				
	L3	235	218	37,20	0,88	7,69	9,10	1,41	Line				
17/11/2011 17:11	L1	237	211	37,10	0,94	8,26	10,78	2,52		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	24,30	0,91	5,15	6,10	0,95	Line				
	L3	234	220	38,60	0,89	8,03	9,21	1,18	Line				
17/11/2011 17:41	L1	236	211	36,80	0,95	8,21	10,60	2,39		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,50	0,91	5,16	6,11	0,95	Line				
	L3	235	221	38,60	0,89	8,05	9,23	1,18	Line				
17/11/2011 18:00	L1	236	211	36,80	0,95	8,20	10,58	2,38		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	219	24,70	0,91	5,20	6,22	1,02	Downstream ramp				
	L3	235	221	38,70	0,89	8,09	9,28	1,19	Downstream ramp				
17/11/2011 18:00	L1	234	209	36,50	0,95	8,10	10,46	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,60	0,92	5,00	6,11	1,11	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,20	0,90	7,60	9,19	1,59	Downstream ramp				
17/11/2011 18:01	L1	235	205	34,30	0,96	7,70	10,50	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	21,10	0,92	4,50	6,28	1,78	Line				
	L3	234	204	32,40	0,91	6,89	9,40	2,51	Line				
17/11/2011 18:31	L1	237	203	33,40	0,96	7,54	10,76	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	205	20,90	0,92	4,48	6,25	1,77	Line				
	L3	235	205	32,40	0,90	6,81	9,29	2,48	Line				
17/11/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,45	10,51	3,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,30	0,90	6,76	9,22	2,46	Downstream ramp				
17/11/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,29	10,76	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,94	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	30,50	0,92	6,50	9,48	2,98	Line				
17/11/2011 19:30	L1	235	199	32,50	0,96	7,27	10,61	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,07	6,01	1,94	Line				
	L3	234	199	30,50	0,91	6,44	9,29	2,85	Line				
17/11/2011 20:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,23	10,55	3,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,10	0,94	4,10	6,12	2,02	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,10	0,91	6,37	9,19	2,82	Downstream ramp				
17/11/2011 20:02	L1	235	174	25,00	0,99	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,90	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	174	22,90	0,96	5,06	9,67	4,61	Line				
17/11/2011 20:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	23,20	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/11/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	237	174	14,40	0,96	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,20	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
17/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,10	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
17/11/2011 22:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line				
	L2	238	174	14,40	0,96	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	23,20	0,94	5,11	9,77	4,66	Line				
17/11/2011 22:32	L1	237	172	24,40	0,98	5,61	11,34	5,73	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,10	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
17/11/2011 23:02	L1	238	173	24,50	0,98	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	175	14,30	0,96	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,50	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
17/11/2011 23:32	L1	239	173	24,50	0,98	5,68	11,61	5,93	Line				
	L2	239	175	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,60	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
18/11/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,98	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,50	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
18/11/2011 0:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
18/11/2011 1:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
18/11/2011 1:33	L1	240	174	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
18/11/2011 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
18/11/2011 2:33	L1	240	174	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line				
	L2	240	175	14,30	0,97	3,24	6,55	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,60	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
18/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
18/11/2011 3:33	L1	240	174	24,50	0,99	5,74	11,73	5,99	Line				
	L2	240	176	14,30	0,97	3,24	6,48	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	174	22,50	0,95	5,08	10,27	5,19	Line				
18/11/2011 4:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
18/11/2011 4:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/11/2011 5:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
18/11/2011 5:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
18/11/2011 6:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
18/11/2011 6:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,10	0,95	4,96	9,81	4,85	Line				
18/11/2011 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/11/2011 16:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/11/2011 16:20	L1	232	212	41,40	0,52	5,13	6,27	1,14	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	30,70	0,44	3,16	3,82	0,66	Switching-on				
	L3	232	213	44,70	0,47	4,92	5,95	1,03	Switching-on				
18/11/2011 16:25	L1	235	214	37,50	0,92	8,15	10,07	1,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,50	0,89	4,85	5,93	1,08	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,80	0,85	7,33	8,86	1,53	Upstream ramp				
18/11/2011 16:25	L1	235	216	38,90	0,92	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	24,20	0,87	4,94	6,04	1,10	Line				
	L3	234	217	37,90	0,85	7,51	8,89	1,38	Line				
18/11/2011 16:27	L1	236	216	39,00	0,94	8,63	10,55	1,92		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,60	0,89	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	235	218	37,80	0,87	7,72	9,14	1,42	Line				
18/11/2011 16:57	L1	236	211	37,20	0,95	8,31	10,73	2,42		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,30	0,92	5,18	6,00	0,82	Line				
	L3	234	220	38,50	0,89	7,99	9,17	1,18	Line				
18/11/2011 17:27	L1	237	211	36,80	0,95	8,28	10,81	2,53		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	223	25,10	0,91	5,33	6,11	0,78	Line				
	L3	235	221	38,30	0,89	8,02	9,20	1,18	Line				
18/11/2011 17:57	L1	235	210	36,70	0,96	8,19	10,57	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,00	0,93	5,13	5,95	0,82	Line				
	L3	234	220	38,40	0,89	8,03	9,21	1,18	Line				
18/11/2011 18:00	L1	235	210	36,80	0,95	8,21	10,60	2,39		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,60	0,91	5,23	6,00	0,77	Downstream ramp				
	L3	234	220	38,30	0,89	8,01	9,19	1,18	Downstream ramp				
18/11/2011 18:00	L1	236	211	36,90	0,95	8,27	10,67	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,40	0,91	4,96	6,06	1,10	Downstream ramp				
	L3	235	215	36,40	0,90	7,71	9,42	1,71	Downstream ramp				
18/11/2011 18:01	L1	235	205	34,10	0,97	7,73	10,55	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,70	0,93	4,46	6,22	1,76	Line				
	L3	234	204	32,30	0,92	6,90	9,41	2,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/11/2011 18:31	L1	235	201	33,40	0,96	7,54	10,76	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,70	0,92	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	234	203	32,10	0,90	6,76	9,33	2,57	Line				
18/11/2011 19:00	L1	235	201	33,50	0,96	7,53	10,74	3,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,10	0,93	4,31	5,95	1,64	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,10	0,90	6,74	9,30	2,56	Downstream ramp				
18/11/2011 19:00	L1	235	198	32,30	0,97	7,32	10,80	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	20,10	0,93	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	233	200	31,10	0,91	6,57	9,27	2,70	Line				
18/11/2011 19:30	L1	237	197	31,90	0,97	7,25	11,07	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,70	0,93	4,23	6,31	2,08	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
18/11/2011 20:00	L1	237	197	31,90	0,97	7,26	11,08	3,82	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,70	0,93	4,22	6,30	2,08	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98	Downstream ramp				
18/11/2011 20:02	L1	237	175	25,40	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	177	15,10	0,96	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
18/11/2011 20:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,14	9,94	4,80	Line				
18/11/2011 21:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,14	9,94	4,80	Line				
18/11/2011 21:32	L1	237	172	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,60	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	23,40	0,94	5,11	9,77	4,66	Line				
18/11/2011 22:02	L1	238	173	24,60	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	176	23,20	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				
18/11/2011 22:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,70	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
18/11/2011 23:02	L1	238	174	24,60	0,99	5,70	11,39	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
18/11/2011 23:32	L1	241	175	24,80	0,98	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,90	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	239	175	22,70	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
19/11/2011 0:03	L1	239	174	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
19/11/2011 0:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
19/11/2011 1:03	L1	239	174	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	13,90	0,97	3,13	6,40	3,27	Line				
	L3	238	174	22,30	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,20	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
19/11/2011 2:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,80	0,97	3,11	6,36	3,25	Line				
	L3	237	174	22,10	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
19/11/2011 2:33	L1	240	174	24,60	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,90	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
19/11/2011 3:03	L1	240	174	24,70	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,90	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	238	174	22,20	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
19/11/2011 3:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	171	13,70	0,97	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	236	173	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
19/11/2011 4:03	L1	240	174	24,60	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	14,00	0,97	3,15	6,51	3,36	Line				
	L3	239	174	22,30	0,95	5,01	10,13	5,12	Line				
19/11/2011 4:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,80	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,99	9,97	4,98	Line				
19/11/2011 5:03	L1	240	174	24,50	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	13,90	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
19/11/2011 5:33	L1	239	173	24,30	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,70	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
19/11/2011 6:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,70	0,97	3,11	6,36	3,25	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
19/11/2011 6:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,70	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
19/11/2011 6:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/11/2011 16:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/11/2011 16:16	L1	235	214	42,80	0,52	5,19	6,41	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	28,80	0,45	3,08	3,85	0,77	Switching-on				
	L3	234	213	46,10	0,48	5,22	6,45	1,23	Switching-on				
19/11/2011 16:21	L1	236	214	37,50	0,93	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,20	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,50	0,86	7,16	8,94	1,78	Upstream ramp				
19/11/2011 16:22	L1	235	217	38,60	0,92	8,34	9,98	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	24,50	0,87	4,93	6,03	1,10	Line				
	L3	235	218	38,20	0,84	7,58	8,97	1,39	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/11/2011 16:50	L1	237	217	38,40	0,96	8,65	10,57	1,92					
	L2	237	219	24,10	0,91	5,14	6,15	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	218	37,60	0,89	7,83	9,27	1,44	Line				
19/11/2011 17:20	L1	235	213	37,10	0,95	8,29	10,36	2,07					
	L2	235	217	24,30	0,91	5,12	6,13	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,50	0,89	7,78	9,21	1,43	Line				
19/11/2011 17:50	L1	235	210	36,50	0,95	8,16	10,53	2,37					
	L2	236	218	24,30	0,91	5,17	6,19	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	218	37,00	0,89	7,74	9,07	1,33	Line				
19/11/2011 18:00	L1	235	211	36,50	0,95	8,17	10,43	2,26					
	L2	236	219	24,00	0,92	5,13	6,07	0,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,30	0,89	7,82	9,26	1,44	Downstream ramp				
19/11/2011 18:00	L1	236	211	36,50	0,95	8,18	10,56	2,38	Downstream ramp				
	L2	238	215	23,00	0,92	4,93	6,23	1,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	216	36,70	0,90	7,75	9,37	1,62	Downstream ramp				
19/11/2011 18:01	L1	237	206	34,30	0,96	7,76	10,70	2,94	Line				
	L2	237	205	20,90	0,93	4,52	6,31	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	205	32,70	0,91	6,98	9,52	2,54	Line				
19/11/2011 18:31	L1	237	203	33,20	0,96	7,54	10,76	3,22	Line				
	L2	237	205	20,90	0,92	4,48	6,25	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	205	32,50	0,90	6,84	9,33	2,49	Line				
19/11/2011 19:00	L1	236	202	32,90	0,97	7,43	10,60	3,17	Downstream ramp				
	L2	236	204	20,80	0,92	4,46	6,22	1,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	205	32,40	0,91	6,84	9,33	2,49	Downstream ramp				
19/11/2011 19:00	L1	236	200	32,10	0,97	7,26	10,59	3,33	Line				
	L2	236	199	19,60	0,93	4,22	6,23	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,50	0,92	6,51	9,50	2,99	Line				
19/11/2011 19:30	L1	237	200	32,40	0,97	7,35	10,85	3,50	Line				
	L2	237	199	19,70	0,93	4,23	6,31	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	200	30,40	0,91	6,47	9,44	2,97	Line				
19/11/2011 20:00	L1	236	197	31,50	0,97	7,13	10,76	3,63	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,20	0,91	6,43	9,38	2,95	Downstream ramp				
19/11/2011 20:02	L1	237	174	24,90	0,99	5,76	11,39	5,63	Line				
	L2	236	176	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	22,90	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
19/11/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	237	174	14,70	0,96	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	23,10	0,94	5,09	9,73	4,64	Line				
19/11/2011 21:02	L1	237	174	24,70	0,98	5,69	11,25	5,56	Line				
	L2	236	173	14,60	0,96	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,10	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
19/11/2011 21:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line				
	L2	237	174	14,80	0,96	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
19/11/2011 22:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,57	11,26	5,69	Line				
	L2	237	174	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	23,20	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/11/2011 22:32	**L1**	238	173	24,10	0,98	5,59	11,30	5,71	Line				
	L2	237	174	14,70	0,96	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	23,20	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
19/11/2011 23:02	**L1**	239	173	24,10	0,99	5,60	11,44	5,84	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,30	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
19/11/2011 23:32	**L1**	240	174	24,20	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	23,30	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
20/11/2011 0:03	**L1**	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
20/11/2011 0:33	**L1**	238	173	24,00	0,99	5,57	11,26	5,69	Line				
	L2	238	174	14,60	0,96	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
20/11/2011 1:03	**L1**	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,70	0,96	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
20/11/2011 1:33	**L1**	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
20/11/2011 2:03	**L1**	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
20/11/2011 2:33	**L1**	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
20/11/2011 3:03	**L1**	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
20/11/2011 3:33	**L1**	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
20/11/2011 4:03	**L1**	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
20/11/2011 4:33	**L1**	240	174	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	240	175	14,70	0,96	3,31	6,69	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
20/11/2011 5:03	**L1**	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,50	0,96	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,40	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
20/11/2011 5:33	**L1**	240	174	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	240	176	14,70	0,96	3,31	6,62	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	174	22,50	0,95	5,07	10,25	5,18	Line				
20/11/2011 6:03	**L1**	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	14,50	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/11/2011 6:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
20/11/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/11/2011 16:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/11/2011 16:13	L1	236	212	41,40	0,51	4,97	6,35	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	29,00	0,44	3,04	3,92	0,88	Switching-on				
	L3	234	213	45,00	0,48	5,06	6,25	1,19	Switching-on				
20/11/2011 16:18	L1	236	214	37,50	0,92	8,10	10,12	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,50	0,87	4,75	6,00	1,25	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,86	7,08	8,84	1,76	Upstream ramp				
20/11/2011 16:18	L1	236	216	38,10	0,92	8,24	10,07	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	24,00	0,87	4,83	5,90	1,07	Line				
	L3	234	216	37,00	0,85	7,32	8,76	1,44	Line				
20/11/2011 16:48	L1	235	219	39,00	0,95	8,69	10,18	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,30	0,91	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	233	219	38,40	0,89	7,92	9,09	1,17	Line				
20/11/2011 16:57	L1	236	216	38,30	0,96	8,60	10,51	1,91		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,50	0,91	5,14	6,08	0,94	Line				
	L3	234	219	38,50	0,89	7,98	9,25	1,27	Line				
20/11/2011 17:27	L1	235	213	37,30	0,95	8,30	10,37	2,07		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,40	0,91	5,16	6,17	1,01	Line				
	L3	234	220	38,50	0,89	8,02	9,20	1,18	Line				
20/11/2011 17:57	L1	236	211	36,50	0,96	8,19	10,57	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,10	0,92	5,11	6,05	0,94	Line				
	L3	234	220	38,50	0,89	8,02	9,20	1,18	Line				
20/11/2011 18:00	L1	235	209	35,90	0,96	8,06	10,52	2,46		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,80	0,92	5,03	5,95	0,92	Downstream ramp				
	L3	233	219	38,30	0,89	7,94	9,11	1,17	Downstream ramp				
20/11/2011 18:00	L1	234	209	36,10	0,96	8,03	10,36	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	21,80	0,94	4,69	5,73	1,04	Downstream ramp				
	L3	233	213	35,70	0,91	7,51	9,18	1,67	Downstream ramp				
20/11/2011 18:01	L1	234	204	33,70	0,97	7,60	10,37	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	20,50	0,93	4,43	5,98	1,55	Line				
	L3	234	205	33,30	0,91	7,04	9,50	2,46	Line				
20/11/2011 18:31	L1	236	202	32,90	0,97	7,41	10,57	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	201	20,30	0,93	4,32	6,23	1,91	Line				
	L3	234	203	32,20	0,91	6,79	9,37	2,58	Line				
20/11/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,45	10,51	3,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	202	20,30	0,92	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,30	0,91	6,78	9,25	2,47	Downstream ramp				
20/11/2011 19:00	L1	236	199	32,10	0,97	7,25	10,70	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,50	0,94	4,19	6,25	2,06	Line				
	L3	234	199	30,40	0,92	6,48	9,35	2,87	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/11/2011 19:30	L1	237	197	31,40	0,97	7,11	10,85	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,90	0,92	4,24	6,33	2,09	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
20/11/2011 20:00	L1	237	197	31,50	0,97	7,14	10,90	3,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,90	0,92	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
20/11/2011 20:02	L1	237	175	25,00	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
20/11/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	23,20	0,94	5,06	9,67	4,61	Line				
20/11/2011 21:02	L1	237	176	25,10	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	23,30	0,94	5,11	9,77	4,66	Line				
20/11/2011 21:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,30	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
20/11/2011 22:02	L1	237	175	24,80	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
20/11/2011 22:32	L1	238	176	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
20/11/2011 23:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	176	23,30	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
20/11/2011 23:32	L1	240	174	24,30	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
21/11/2011 0:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
21/11/2011 0:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				
21/11/2011 1:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
21/11/2011 1:33	L1	238	173	23,90	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 2:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
21/11/2011 2:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/11/2011 3:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
21/11/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
21/11/2011 4:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
21/11/2011 4:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 5:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 5:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 6:03	L1	238	172	23,80	0,99	5,58	11,40	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	172	22,00	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
21/11/2011 6:33	L1	237	172	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
21/11/2011 6:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/11/2011 16:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/11/2011 16:11	L1	234	213	42,00	0,52	5,12	6,33	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,90	0,45	3,07	3,83	0,76	Switching-on				
	L3	234	212	44,20	0,47	4,90	6,12	1,22	Switching-on				
21/11/2011 16:16	L1	235	213	37,00	0,93	8,02	10,02	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,10	0,88	4,67	5,90	1,23	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,40	0,86	7,10	8,87	1,77	Upstream ramp				
21/11/2011 16:16	L1	235	216	38,40	0,92	8,27	10,00	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,90	0,85	4,94	5,91	0,97	Line				
	L3	234	217	37,70	0,84	7,45	8,82	1,37	Line				
21/11/2011 16:19	L1	235	216	37,90	0,95	8,38	10,13	1,75		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	25,30	0,89	5,21	5,98	0,77	Line				
	L3	234	220	38,00	0,87	7,75	8,89	1,14	Line				
21/11/2011 16:49	L1	235	212	37,40	0,95	8,31	10,49	2,18		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,60	0,91	5,18	5,94	0,76	Line				
	L3	233	220	38,40	0,89	7,97	9,05	1,08	Line				
21/11/2011 17:19	L1	235	210	36,50	0,95	8,13	10,49	2,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	25,00	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	234	220	38,00	0,89	7,93	9,10	1,17	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/11/2011 17:49	L1	234	209	36,50	0,96	8,11	10,47	2,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,40	0,92	5,13	5,88	0,75	Line				
	L3	232	218	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16	Line				
21/11/2011 18:00	L1	234	209	35,90	0,96	8,00	10,33	2,33		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,40	0,92	5,14	5,90	0,76	Downstream ramp				
	L3	232	219	38,00	0,90	7,89	8,96	1,07	Downstream ramp				
21/11/2011 18:01	L1	234	209	36,20	0,96	8,05	10,39	2,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	22,10	0,92	4,68	5,85	1,17	Downstream ramp				
	L3	233	213	35,60	0,91	7,49	9,16	1,67	Downstream ramp				
21/11/2011 18:01	L1	234	203	33,90	0,97	7,61	10,50	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	206	21,40	0,93	4,55	6,07	1,52	Line				
	L3	233	205	32,80	0,91	6,95	9,27	2,32	Line				
21/11/2011 18:31	L1	235	204	34,20	0,96	7,65	10,55	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,92	4,39	6,06	1,67	Line				
	L3	233	203	32,10	0,91	6,73	9,18	2,45	Line				
21/11/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,49	10,57	3,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,90	0,92	4,42	6,17	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,40	0,90	6,77	9,24	2,47	Downstream ramp				
21/11/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,26	10,59	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,90	0,94	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	234	198	30,30	0,92	6,46	9,43	2,97	Line				
21/11/2011 19:30	L1	236	200	32,60	0,96	7,34	10,71	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,92	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
21/11/2011 20:00	L1	235	198	32,10	0,97	7,23	10,67	3,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,50	0,93	4,15	6,12	1,97	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,50	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				
21/11/2011 20:02	L1	236	177	26,00	0,99	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,80	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	177	24,00	0,95	5,25	9,71	4,46	Line				
21/11/2011 20:32	L1	236	174	24,70	0,98	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,40	0,96	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	235	174	23,40	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
21/11/2011 21:02	L1	237	176	24,90	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	175	23,60	0,94	5,13	9,81	4,68	Line				
21/11/2011 21:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
21/11/2011 22:02	L1	237	172	24,30	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	175	23,30	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
21/11/2011 22:32	L1	239	173	24,30	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
21/11/2011 23:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/11/2011 23:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
22/11/2011 0:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
22/11/2011 0:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
22/11/2011 1:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	14,00	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	239	174	22,60	0,95	5,05	10,21	5,16	Line				
22/11/2011 1:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
22/11/2011 2:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
22/11/2011 2:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	13,90	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	238	174	22,20	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
22/11/2011 3:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	14,00	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	239	174	22,30	0,95	4,99	10,09	5,10	Line				
22/11/2011 3:33	L1	240	174	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
22/11/2011 4:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	171	13,80	0,97	3,10	6,41	3,31	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
22/11/2011 4:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,10	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
22/11/2011 5:03	L1	238	173	24,00	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,70	0,97	3,08	6,29	3,21	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
22/11/2011 5:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,80	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
22/11/2011 6:03	L1	237	173	23,80	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,60	0,97	3,05	6,23	3,18	Line				
	L3	235	172	21,80	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
22/11/2011 6:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	13,60	0,97	3,06	6,18	3,12	Line				
	L3	235	172	21,70	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
22/11/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/11/2011 16:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/11/2011 16:11	L1	235	213	43,30	0,53	5,36	6,70	1,34	Switching-on				
	L2	235	213	30,10	0,50	3,50	4,37	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	213	44,40	0,49	5,09	6,29	1,20	Switching-on				
22/11/2011 16:16	L1	235	213	36,80	0,92	7,96	9,94	1,98	Upstream ramp				
	L2	235	212	23,30	0,87	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	214	36,20	0,86	7,25	8,86	1,61	Upstream ramp				
22/11/2011 16:16	L1	235	216	38,30	0,92	8,27	10,00	1,73	Line				
	L2	235	215	23,90	0,87	4,84	5,92	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	216	37,00	0,85	7,40	8,85	1,45	Line				
22/11/2011 16:26	L1	236	217	38,40	0,95	8,58	10,38	1,80					
	L2	236	221	24,80	0,91	5,22	6,05	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	221	38,70	0,88	7,98	9,15	1,17	Line				
22/11/2011 16:56	L1	233	211	37,10	0,95	8,20	10,24	2,04					
	L2	233	218	24,20	0,92	5,08	5,89	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	218	37,50	0,90	7,79	8,94	1,15	Line				
22/11/2011 17:26	L1	235	212	37,20	0,95	8,29	10,47	2,18					
	L2	235	221	24,70	0,91	5,20	5,96	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,50	0,89	8,02	9,20	1,18	Line				
22/11/2011 17:56	L1	235	213	37,40	0,96	8,34	10,42	2,08					
	L2	236	221	24,30	0,92	5,19	6,02	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,50	0,90	8,04	9,22	1,18	Line				
22/11/2011 18:00	L1	235	213	37,60	0,95	8,35	10,43	2,08					
	L2	236	221	25,10	0,91	5,30	6,14	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	220	38,30	0,89	8,01	9,19	1,18	Downstream ramp				
22/11/2011 18:00	L1	235	212	37,30	0,96	8,30	10,48	2,18	Downstream ramp				
	L2	236	216	22,60	0,93	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	217	37,30	0,90	7,83	9,27	1,44	Downstream ramp				
22/11/2011 18:01	L1	235	204	33,70	0,97	7,64	10,54	2,90	Line				
	L2	236	204	21,00	0,93	4,51	6,29	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,30	0,92	6,90	9,52	2,62	Line				
22/11/2011 18:31	L1	234	201	33,00	0,96	7,39	10,43	3,04	Line				
	L2	234	203	20,60	0,93	4,37	6,03	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	202	32,00	0,91	6,73	9,28	2,55	Line				
22/11/2011 19:00	L1	235	201	33,10	0,96	7,41	10,57	3,16	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,80	0,92	4,39	6,06	1,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,30	0,90	6,79	9,37	2,58	Downstream ramp				
22/11/2011 19:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,26	10,59	3,33	Line				
	L2	235	198	19,40	0,94	4,18	6,17	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,50	0,92	6,50	9,38	2,88	Line				
22/11/2011 19:30	L1	236	199	32,10	0,97	7,24	10,68	3,44	Line				
	L2	236	199	19,60	0,93	4,19	6,18	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	30,60	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
22/11/2011 20:00	L1	236	196	31,50	0,97	7,11	10,85	3,74	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,20	0,93	4,11	6,06	1,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,70	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/11/2011 20:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,74	11,22	5,48	Line				
	L2	236	175	15,10	0,96	3,30	6,38	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
22/11/2011 20:32	L1	238	176	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,60	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
22/11/2011 21:02	L1	239	176	25,20	0,98	5,79	11,45	5,66	Line				
	L2	238	175	14,90	0,96	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	23,70	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
22/11/2011 21:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,57	11,26	5,69	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	23,50	0,94	5,15	9,85	4,70	Line				
22/11/2011 22:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,60	11,44	5,84	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,60	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
22/11/2011 22:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,90	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
22/11/2011 23:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,61	11,46	5,85	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,90	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
22/11/2011 23:32	L1	240	174	24,30	0,99	5,65	11,55	5,90	Line				
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,90	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 0:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,90	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 0:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	239	175	14,70	0,96	3,28	6,56	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,80	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 1:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line				
	L2	237	174	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	22,80	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
23/11/2011 1:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line				
	L2	239	175	14,60	0,97	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,70	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 2:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	240	173	14,30	0,97	3,22	6,65	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,90	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
23/11/2011 2:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	173	14,30	0,97	3,19	6,52	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,80	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 3:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,61	11,46	5,85	Line				
	L2	237	171	14,10	0,97	3,16	6,46	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
23/11/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	238	172	14,20	0,97	3,17	6,48	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	22,70	0,95	5,04	9,96	4,92	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/11/2011 4:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	14,10	0,97	3,18	6,50	3,32	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,06	10,00	4,94	Line				
23/11/2011 4:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,13	6,47	3,34	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 5:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,80	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
23/11/2011 5:33	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	171	13,70	0,97	3,10	6,41	3,31	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
23/11/2011 6:03	L1	238	173	23,90	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,70	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
23/11/2011 6:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,50	0,97	3,05	6,23	3,18	Line				
	L3	235	172	22,20	0,95	4,94	9,77	4,83	Line				
23/11/2011 6:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/11/2011 16:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/11/2011 16:09	L1	233	212	41,80	0,53	5,17	6,39	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,30	0,48	3,15	3,93	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	43,00	0,46	4,67	5,77	1,10	Switching-on				
23/11/2011 16:14	L1	235	213	37,30	0,92	8,02	10,02	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,70	0,88	4,82	5,89	1,07	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,20	0,86	7,26	8,78	1,52	Upstream ramp				
23/11/2011 16:14	L1	235	219	39,30	0,91	8,41	9,85	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,50	0,87	4,93	5,90	0,97	Line				
	L3	234	217	37,30	0,85	7,44	8,81	1,37	Line				
23/11/2011 16:44	L1	233	216	38,60	0,95	8,54	10,11	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,30	0,91	5,07	5,88	0,81	Line				
	L3	231	218	37,80	0,89	7,81	8,87	1,06	Line				
23/11/2011 17:14	L1	234	218	39,10	0,95	8,67	10,16	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,90	0,91	5,24	6,07	0,83	Line				
	L3	233	219	37,90	0,89	7,88	9,04	1,16	Line				
23/11/2011 17:28	L1	235	216	38,30	0,96	8,56	10,35	1,79		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,80	0,91	5,25	6,02	0,77	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				
23/11/2011 17:58	L1	235	212	37,20	0,95	8,28	10,46	2,18		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,50	0,92	5,16	5,92	0,76	Line				
	L3	233	219	38,10	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				
23/11/2011 18:00	L1	235	212	37,20	0,95	8,27	10,44	2,17		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,80	0,91	5,21	5,98	0,77	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,90	0,90	7,88	9,04	1,16	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/11/2011 18:00	**L1**	234	212	36,70	0,96	8,18	10,22	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	22,60	0,94	4,86	5,81	0,95	Downstream ramp				
	L3	232	215	36,60	0,90	7,64	9,04	1,40	Downstream ramp				
23/11/2011 18:01	**L1**	235	204	34,30	0,97	7,72	10,65	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	206	20,60	0,94	4,47	6,03	1,56	Line				
	L3	233	205	33,00	0,91	6,97	9,30	2,33	Line				
23/11/2011 18:31	**L1**	235	202	32,90	0,96	7,36	10,38	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,42	6,17	1,75	Line				
	L3	234	204	32,30	0,90	6,76	9,22	2,46	Line				
23/11/2011 19:00	**L1**	236	202	33,30	0,96	7,50	10,70	3,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,42	6,17	1,75	Downstream ramp				
	L3	235	204	32,40	0,90	6,81	9,39	2,58	Downstream ramp				
23/11/2011 19:00	**L1**	236	200	32,40	0,97	7,32	10,68	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,94	4,20	6,27	2,07	Line				
	L3	235	199	30,50	0,92	6,52	9,51	2,99	Line				
23/11/2011 19:30	**L1**	236	200	32,50	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,94	4,12	6,08	1,96	Line				
	L3	235	199	30,60	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
23/11/2011 20:00	**L1**	237	197	31,60	0,97	7,15	10,91	3,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98	Downstream ramp				
23/11/2011 20:02	**L1**	238	175	25,20	0,99	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,60	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
23/11/2011 20:32	**L1**	238	176	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
23/11/2011 21:02	**L1**	238	175	25,20	0,98	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	23,60	0,94	5,14	9,94	4,80	Line				
23/11/2011 21:32	**L1**	239	176	25,20	0,98	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	237	176	23,80	0,94	5,18	10,02	4,84	Line				
23/11/2011 22:02	**L1**	238	176	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	176	23,60	0,94	5,16	9,87	4,71	Line				
23/11/2011 22:32	**L1**	238	176	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,19	10,03	4,84	Line				
23/11/2011 23:02	**L1**	239	176	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,19	10,03	4,84	Line				
23/11/2011 23:32	**L1**	239	174	24,80	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	23,10	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
24/11/2011 0:03	**L1**	240	174	24,50	0,98	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	238	174	23,10	0,95	5,11	10,21	5,10	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/11/2011 0:33	L1	240	174	24,50	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
24/11/2011 1:03	L1	235	171	24,00	0,99	5,45	10,89	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,60	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	170	22,60	0,95	4,89	9,67	4,78	Line				
24/11/2011 1:33	L1	233	172	24,50	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,00	0,98	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	232	172	23,00	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
24/11/2011 2:03	L1	233	172	24,40	0,99	5,54	10,71	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,50	0,97	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	232	172	23,00	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
24/11/2011 2:33	L1	236	174	24,60	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,60	0,97	3,24	6,26	3,02	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
24/11/2011 3:03	L1	235	174	24,50	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,97	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	234	173	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
24/11/2011 3:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,60	0,97	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
24/11/2011 4:03	L1	235	173	24,40	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,97	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
24/11/2011 4:33	L1	235	174	24,40	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
24/11/2011 5:03	L1	235	174	24,40	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,40	0,97	3,20	6,05	2,85	Line				
	L3	233	173	22,90	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
24/11/2011 5:33	L1	235	173	24,40	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,40	0,97	3,19	6,03	2,84	Line				
	L3	233	173	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
24/11/2011 6:03	L1	233	172	24,00	0,99	5,51	10,65	5,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	14,00	0,97	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	230	171	22,40	0,96	4,89	9,25	4,36	Line				
24/11/2011 6:33	L1	232	171	23,90	0,99	5,48	10,60	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	229	170	22,30	0,96	4,85	9,17	4,32	Line				
24/11/2011 6:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/11/2011 16:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/11/2011 16:17	L1	234	213	42,80	0,53	5,31	6,56	1,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	213	28,90	0,48	3,29	4,07	0,78	Switching-on				
	L3	234	212	43,40	0,47	4,81	6,01	1,20	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/11/2011 16:22	**L1**	237	215	37,00	0,92	8,07	10,08	2,01	Upstream ramp				
	L2	237	214	23,30	0,88	4,76	6,01	1,25	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	213	35,80	0,86	7,18	8,97	1,79	Upstream ramp				
24/11/2011 16:22	**L1**	237	216	37,20	0,93	8,12	10,03	1,91	Line				
	L2	237	217	24,10	0,87	4,90	5,99	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	216	36,60	0,85	7,32	8,85	1,53	Line				
24/11/2011 16:27	**L1**	238	219	38,20	0,95	8,59	10,39	1,80					
	L2	238	220	24,80	0,90	5,23	6,26	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	222	38,80	0,87	8,00	9,18	1,18	Line				
24/11/2011 16:57	**L1**	235	210	36,40	0,95	8,12	10,48	2,36					
	L2	235	220	24,60	0,91	5,19	6,02	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,70	0,89	7,81	8,96	1,15	Line				
24/11/2011 17:27	**L1**	236	211	36,70	0,95	8,20	10,58	2,38					
	L2	236	221	25,10	0,91	5,31	6,16	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,50	0,89	8,00	9,18	1,18	Line				
24/11/2011 17:57	**L1**	234	209	35,90	0,96	7,98	10,30	2,32					
	L2	234	222	24,80	0,92	5,24	5,89	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	220	39,00	0,89	8,07	9,07	1,00	Line				
24/11/2011 18:00	**L1**	234	209	35,70	0,96	7,97	10,29	2,32					
	L2	234	222	24,80	0,92	5,24	5,89	0,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	221	38,60	0,90	8,00	8,90	0,90	Downstream ramp				
24/11/2011 18:00	**L1**	234	209	36,00	0,96	8,01	10,34	2,33	Downstream ramp				
	L2	234	214	22,90	0,93	4,87	5,95	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	213	35,70	0,91	7,50	9,07	1,57	Downstream ramp				
24/11/2011 18:01	**L1**	236	205	34,00	0,96	7,67	10,58	2,91	Line				
	L2	236	204	21,00	0,93	4,50	6,28	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,30	0,92	6,87	9,37	2,50	Line				
24/11/2011 18:31	**L1**	236	203	33,20	0,96	7,43	10,48	3,05	Line				
	L2	236	205	21,10	0,92	4,44	6,12	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,40	0,90	6,75	9,21	2,46	Line				
24/11/2011 19:00	**L1**	236	202	33,30	0,96	7,44	10,61	3,17	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,40	0,93	4,33	5,97	1,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	204	32,40	0,90	6,74	9,19	2,45	Downstream ramp				
24/11/2011 19:00	**L1**	236	200	32,30	0,97	7,25	10,58	3,33	Line				
	L2	236	198	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	199	30,70	0,91	6,46	9,32	2,86	Line				
24/11/2011 19:30	**L1**	237	197	31,80	0,96	7,14	10,90	3,76	Line				
	L2	237	200	19,90	0,92	4,23	6,24	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	200	30,90	0,90	6,47	9,33	2,86	Line				
24/11/2011 20:00	**L1**	233	195	31,40	0,97	6,98	10,42	3,44	Downstream ramp				
	L2	234	197	19,00	0,94	4,03	5,95	1,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	197	30,30	0,91	6,32	9,12	2,80	Downstream ramp				
24/11/2011 20:02	**L1**	236	175	25,20	0,98	5,77	11,16	5,39	Line				
	L2	236	176	14,80	0,96	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	176	24,00	0,94	5,21	9,74	4,53	Line				
24/11/2011 20:32	**L1**	237	175	25,10	0,98	5,71	11,16	5,45	Line				
	L2	236	174	14,50	0,96	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	23,50	0,94	5,09	9,73	4,64	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/11/2011 21:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	237	174	14,60	0,96	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,70	0,94	5,12	9,90	4,78	Line				
24/11/2011 21:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,72	11,18	5,46	Line				
	L2	235	172	14,50	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	23,20	0,95	5,00	9,56	4,56	Line				
24/11/2011 22:02	L1	239	174	24,50	0,98	5,60	11,32	5,72	Line				
	L2	238	174	14,70	0,96	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,50	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
24/11/2011 22:32	L1	238	173	24,30	0,98	5,58	11,28	5,70	Line				
	L2	237	174	14,50	0,96	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	22,70	0,94	4,94	9,77	4,83	Line				
24/11/2011 23:02	L1	238	172	24,30	0,99	5,58	11,40	5,82	Line				
	L2	236	174	14,50	0,97	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	172	22,60	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
24/11/2011 23:32	L1	234	170	23,90	0,99	5,42	10,83	5,41	Line				
	L2	233	171	14,30	0,97	3,07	6,00	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	170	22,10	0,95	4,79	9,36	4,57	Line				
25/11/2011 0:03	L1	235	173	24,70	0,99	5,60	10,95	5,35	Line				
	L2	234	175	14,80	0,96	3,19	6,03	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	173	23,00	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
25/11/2011 0:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,61	10,85	5,24	Line				
	L2	235	175	14,60	0,97	3,20	6,12	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,90	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
25/11/2011 1:03	L1	234	172	24,70	0,99	5,60	10,95	5,35	Line				
	L2	233	174	14,60	0,97	3,17	5,99	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	173	22,80	0,95	4,94	9,34	4,40	Line				
25/11/2011 1:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,64	11,03	5,39	Line				
	L2	235	175	14,70	0,97	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	173	22,90	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
25/11/2011 2:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,74	11,22	5,48	Line				
	L2	236	176	14,80	0,97	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	23,10	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
25/11/2011 2:33	L1	237	175	24,80	0,99	5,71	11,16	5,45	Line				
	L2	236	175	14,80	0,97	3,23	6,24	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	23,00	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
25/11/2011 3:03	L1	237	174	24,70	0,99	5,70	11,27	5,57	Line				
	L2	236	176	14,70	0,97	3,25	6,21	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,00	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
25/11/2011 3:33	L1	236	174	24,50	0,99	5,65	11,05	5,40	Line				
	L2	235	173	14,20	0,97	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
25/11/2011 4:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,67	11,09	5,42	Line				
	L2	236	173	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
25/11/2011 4:33	L1	235	174	24,50	0,99	5,61	10,85	5,24	Line				
	L2	235	172	14,10	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/11/2011 5:03	L1	236	174	24,40	0,99	5,64	11,03	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	22,60	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
25/11/2011 5:33	L1	235	173	24,40	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	232	172	22,60	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
25/11/2011 6:03	L1	233	172	24,10	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,80	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	231	172	21,50	0,96	4,72	8,92	4,20	Line				
25/11/2011 6:33	L1	232	171	23,90	0,99	5,48	10,60	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	170	13,60	0,97	3,02	5,84	2,82	Line				
	L3	230	171	21,30	0,96	4,67	8,83	4,16	Line				
25/11/2011 6:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/11/2011 16:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/11/2011 16:16	L1	235	214	41,80	0,53	5,26	6,50	1,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	29,10	0,48	3,27	4,08	0,81	Switching-on				
	L3	233	211	44,60	0,49	5,08	6,35	1,27	Switching-on				
25/11/2011 16:21	L1	235	213	37,20	0,92	8,01	10,01	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	23,40	0,88	4,71	5,88	1,17	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,50	0,86	7,25	8,77	1,52	Upstream ramp				
25/11/2011 16:21	L1	234	215	38,10	0,92	8,15	9,86	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,30	0,86	5,00	5,74	0,74	Line				
	L3	232	216	37,00	0,86	7,32	8,57	1,25	Line				
25/11/2011 16:51	L1	235	218	39,00	0,95	8,65	10,24	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	232	219	37,80	0,89	7,80	8,86	1,06	Line				
25/11/2011 17:13	L1	236	217	38,30	0,96	8,58	10,38	1,80		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,10	0,92	5,14	5,96	0,82	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,89	9,05	1,16	Line				
25/11/2011 17:43	L1	235	213	37,20	0,95	8,24	10,29	2,05		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,17	5,99	0,82	Line				
	L3	233	219	38,50	0,89	7,94	9,11	1,17	Line				
25/11/2011 18:00	L1	235	212	37,60	0,95	8,31	10,49	2,18		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,80	0,91	5,19	6,02	0,83	Downstream ramp				
	L3	232	219	38,30	0,89	7,89	8,96	1,07	Downstream ramp				
25/11/2011 18:00	L1	235	213	37,40	0,95	8,29	10,36	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	22,70	0,94	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	233	216	37,50	0,90	7,77	9,20	1,43	Downstream ramp				
25/11/2011 18:01	L1	236	205	34,60	0,96	7,77	10,72	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,20	0,92	4,52	6,31	1,79	Line				
	L3	234	203	32,20	0,92	6,83	9,42	2,59	Line				
25/11/2011 18:31	L1	237	203	33,80	0,96	7,58	10,81	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	205	21,40	0,92	4,53	6,32	1,79	Line				
	L3	235	205	33,10	0,89	6,90	9,41	2,51	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/11/2011 19:00	L1	236	202	33,40	0,96	7,45	10,63	3,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,92	4,42	6,17	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,70	0,90	6,78	9,25	2,47	Downstream ramp				
25/11/2011 19:00	L1	236	200	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00	Line				
	L3	235	199	30,70	0,92	6,51	9,50	2,99	Line				
25/11/2011 19:30	L1	234	195	31,30	0,97	6,99	10,55	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	196	19,40	0,93	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	232	197	30,40	0,91	6,37	9,19	2,82	Line				
25/11/2011 20:00	L1	236	197	31,70	0,97	7,11	10,73	3,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,70	0,93	4,18	6,24	2,06	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,70	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				
25/11/2011 20:02	L1	238	175	25,20	0,99	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	15,20	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
25/11/2011 20:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,12	9,90	4,78	Line				
25/11/2011 21:02	L1	240	174	24,30	0,98	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,95	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				
25/11/2011 21:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	23,60	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
25/11/2011 22:02	L1	239	174	24,40	0,98	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
25/11/2011 22:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				
25/11/2011 23:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				
25/11/2011 23:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,18	10,02	4,84	Line				
26/11/2011 0:03	L1	235	171	23,70	0,99	5,44	10,87	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	171	21,40	0,96	4,70	9,19	4,49	Line				
26/11/2011 0:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,48	11,08	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,10	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
26/11/2011 1:03	L1	234	171	23,60	0,99	5,43	10,73	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	14,00	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	170	20,90	0,96	4,65	9,19	4,54	Line				
26/11/2011 1:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,70	9,29	4,59	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/11/2011 2:03	L1	236	171	23,70	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	171	21,00	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
26/11/2011 2:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,10	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
26/11/2011 3:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 3:33	L1	237	172	23,90	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
26/11/2011 4:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 4:33	L1	235	171	23,60	0,99	5,45	10,89	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	233	171	20,90	0,97	4,66	9,11	4,45	Line				
26/11/2011 5:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
26/11/2011 5:33	L1	236	171	23,70	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 6:03	L1	236	172	23,60	0,99	5,50	10,99	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	233	171	20,90	0,97	4,66	9,11	4,45	Line				
26/11/2011 6:33	L1	235	171	23,60	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 6:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/11/2011 16:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/11/2011 16:08	L1	235	214	43,20	0,52	5,20	6,43	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,20	0,45	3,09	3,90	0,81	Switching-on				
	L3	234	213	43,80	0,47	4,78	5,91	1,13	Switching-on				
26/11/2011 16:13	L1	235	212	37,30	0,92	7,99	10,09	2,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,30	0,88	4,71	5,95	1,24	Upstream ramp				
	L3	233	211	35,90	0,86	7,10	8,87	1,77	Upstream ramp				
26/11/2011 16:13	L1	235	216	38,40	0,92	8,18	9,89	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	25,10	0,86	4,94	5,91	0,97	Line				
	L3	233	217	38,00	0,84	7,42	8,69	1,27	Line				
26/11/2011 16:14	L1	235	216	38,30	0,94	8,35	10,10	1,75		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,90	0,88	5,05	5,98	0,93	Line				
	L3	234	217	37,30	0,87	7,49	8,87	1,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/11/2011 16:44	L1	235	211	36,70	0,95	8,13	10,38	2,25		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,60	0,91	5,14	6,15	1,01	Line				
	L3	234	220	38,30	0,89	7,90	9,06	1,16	Line				
26/11/2011 17:14	L1	236	211	36,60	0,95	8,13	10,49	2,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,60	0,91	5,14	6,15	1,01	Line				
	L3	234	220	38,70	0,89	8,03	9,21	1,18	Line				
26/11/2011 17:44	L1	237	212	36,60	0,96	8,18	10,56	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,30	0,91	5,08	6,08	1,00	Line				
	L3	234	220	38,60	0,89	8,02	9,20	1,18	Line				
26/11/2011 18:00	L1	236	211	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,10	0,92	5,07	6,00	0,93	Downstream ramp				
	L3	234	220	38,70	0,89	8,03	9,21	1,18	Downstream ramp				
26/11/2011 18:00	L1	236	211	36,70	0,95	8,18	10,56	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,30	0,92	4,91	6,07	1,16	Downstream ramp				
	L3	234	215	36,60	0,90	7,66	9,26	1,60	Downstream ramp				
26/11/2011 18:01	L1	237	203	33,90	0,96	7,64	10,90	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	21,00	0,92	4,46	6,22	1,76	Line				
	L3	235	204	32,70	0,91	6,93	9,56	2,63	Line				
26/11/2011 18:31	L1	237	203	34,00	0,96	7,61	10,86	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	205	20,90	0,92	4,45	6,14	1,69	Line				
	L3	235	204	32,60	0,90	6,84	9,44	2,60	Line				
26/11/2011 19:00	L1	237	203	33,90	0,96	7,60	10,84	3,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,93	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,70	0,90	6,84	9,33	2,49	Downstream ramp				
26/11/2011 19:00	L1	237	200	32,60	0,97	7,37	10,88	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,94	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	30,70	0,92	6,53	9,53	3,00	Line				
26/11/2011 19:30	L1	237	200	32,70	0,96	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	20,00	0,92	4,22	6,23	2,01	Line				
	L3	235	199	31,00	0,91	6,50	9,48	2,98	Line				
26/11/2011 20:00	L1	237	200	32,70	0,96	7,34	10,83	3,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,00	0,93	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	235	199	31,00	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
26/11/2011 20:02	L1	238	175	25,20	0,99	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	176	15,20	0,96	3,32	6,42	3,10	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,12	9,79	4,67	Line				
26/11/2011 20:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	174	23,40	0,94	5,06	9,78	4,72	Line				
26/11/2011 21:02	L1	239	174	24,60	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,13	9,92	4,79	Line				
26/11/2011 21:32	L1	238	173	24,50	0,98	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	176	23,60	0,94	5,11	9,77	4,66	Line				
26/11/2011 22:02	L1	239	173	24,60	0,98	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	236	175	23,50	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/11/2011 22:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,50	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
26/11/2011 23:02	L1	239	174	24,60	0,98	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
26/11/2011 23:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	172	22,30	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
27/11/2011 0:03	L1	236	171	24,00	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,60	0,96	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	171	22,20	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
27/11/2011 0:33	L1	237	172	24,00	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,60	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	171	22,20	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
27/11/2011 1:03	L1	236	171	24,00	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,60	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
27/11/2011 1:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				
27/11/2011 2:03	L1	236	171	23,90	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
27/11/2011 2:33	L1	237	172	24,00	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	172	22,20	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
27/11/2011 3:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	172	22,20	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
27/11/2011 3:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,60	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	173	22,30	0,95	4,92	9,73	4,81	Line				
27/11/2011 4:03	L1	237	172	24,00	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	173	22,30	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
27/11/2011 4:33	L1	238	172	24,00	0,99	5,57	11,38	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
27/11/2011 5:03	L1	237	172	24,00	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	172	22,20	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
27/11/2011 5:33	L1	237	172	24,00	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	172	22,20	0,95	4,93	9,85	4,92	Line				
27/11/2011 6:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	172	22,10	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/11/2011 6:33	L1	237	172	23,90	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
27/11/2011 7:00	L1	236	172	23,80	0,99	5,50	10,99	5,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Upstream ramp				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,71	9,41	4,70	Upstream ramp				
27/11/2011 7:01	L1	236	216	39,10	0,91	8,33	10,18	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	24,20	0,88	4,91	6,00	1,09	Line				
	L3	234	216	38,10	0,82	7,31	8,75	1,44	Line				
27/11/2011 7:02	L1	236	216	38,40	0,95	8,54	10,44	1,90		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,90	0,92	5,09	6,03	0,94	Line				
	L3	234	217	37,70	0,89	7,77	9,20	1,43	Line				
27/11/2011 7:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/11/2011 16:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/11/2011 16:20	L1	232	214	44,20	0,52	5,33	6,38	1,05	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	28,80	0,44	2,95	3,57	0,62	Switching-on				
	L3	230	212	45,00	0,48	4,90	5,86	0,96	Switching-on				
27/11/2011 16:25	L1	232	213	37,50	0,93	7,95	9,61	1,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	23,40	0,89	4,70	5,75	1,05	Upstream ramp				
	L3	230	213	37,20	0,86	7,26	8,59	1,33	Upstream ramp				
27/11/2011 16:25	L1	232	216	38,90	0,92	8,20	9,61	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	217	25,10	0,87	4,94	5,73	0,79	Line				
	L3	230	216	38,30	0,85	7,43	8,52	1,09	Line				
27/11/2011 16:37	L1	233	216	38,60	0,95	8,46	10,02	1,56		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,80	0,90	5,08	5,89	0,81	Line				
	L3	230	219	38,90	0,89	7,86	8,74	0,88	Line				
27/11/2011 17:07	L1	232	210	36,70	0,95	8,03	10,03	2,00		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	217	24,40	0,91	5,04	5,84	0,80	Line				
	L3	229	218	38,80	0,89	7,87	8,75	0,88	Line				
27/11/2011 17:37	L1	233	211	37,10	0,95	8,13	10,16	2,03		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,50	0,91	5,08	5,89	0,81	Line				
	L3	230	219	39,00	0,89	7,94	8,83	0,89	Line				
27/11/2011 18:00	L1	232	210	37,20	0,96	8,17	10,21	2,04		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	24,40	0,91	5,08	5,83	0,75	Downstream ramp				
	L3	230	219	38,30	0,90	7,89	8,78	0,89	Downstream ramp				
27/11/2011 18:00	L1	232	209	37,10	0,95	8,13	10,27	2,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	23,30	0,93	4,87	5,77	0,90	Downstream ramp				
	L3	230	213	36,30	0,91	7,52	8,90	1,38	Downstream ramp				
27/11/2011 18:01	L1	232	205	34,90	0,96	7,72	10,19	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	21,00	0,93	4,44	5,99	1,55	Line				
	L3	230	203	32,70	0,92	6,84	9,03	2,19	Line				
27/11/2011 18:31	L1	233	203	33,50	0,96	7,44	10,15	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	205	21,10	0,92	4,44	5,92	1,48	Line				
	L3	231	204	33,00	0,90	6,79	8,96	2,17	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/11/2011 19:00	L1	232	203	33,60	0,96	7,39	9,97	2,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	21,40	0,92	4,44	5,99	1,55	Downstream ramp				
	L3	230	203	32,90	0,90	6,75	8,91	2,16	Downstream ramp				
27/11/2011 19:00	L1	233	200	33,00	0,97	7,31	10,31	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,40	0,94	4,12	5,88	1,76	Line				
	L3	231	199	31,10	0,91	6,48	9,04	2,56	Line				
27/11/2011 19:30	L1	233	200	33,00	0,96	7,29	10,28	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	20,10	0,92	4,20	5,99	1,79	Line				
	L3	231	199	31,30	0,90	6,46	9,01	2,55	Line				
27/11/2011 20:00	L1	233	200	33,20	0,96	7,31	10,31	3,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,90	0,93	4,16	5,93	1,77	Downstream ramp				
	L3	231	199	31,20	0,91	6,44	8,98	2,54	Downstream ramp				
27/11/2011 20:02	L1	234	176	25,60	0,99	5,78	10,81	5,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	177	15,40	0,96	3,32	6,07	2,75	Line				
	L3	231	174	23,70	0,95	5,13	9,49	4,36	Line				
27/11/2011 20:32	L1	235	176	25,50	0,98	5,76	10,89	5,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,10	0,96	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	232	175	23,80	0,94	5,09	9,41	4,32	Line				
27/11/2011 21:02	L1	234	176	25,60	0,98	5,76	10,77	5,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,10	0,96	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	232	175	23,90	0,94	5,11	9,45	4,34	Line				
27/11/2011 21:32	L1	236	174	24,90	0,98	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	234	176	24,10	0,94	5,18	9,69	4,51	Line				
27/11/2011 22:02	L1	235	174	24,80	0,98	5,62	10,87	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,80	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	233	176	24,00	0,94	5,16	9,54	4,38	Line				
27/11/2011 22:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	173	23,10	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
27/11/2011 23:02	L1	235	174	24,70	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,60	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
27/11/2011 23:32	L1	237	174	24,80	0,99	5,68	11,23	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
28/11/2011 0:03	L1	237	175	24,80	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
28/11/2011 0:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
28/11/2011 1:03	L1	238	175	24,70	0,99	5,73	11,33	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	23,30	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
28/11/2011 1:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/11/2011 2:03	L1	237	175	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	22,90	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
28/11/2011 2:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
28/11/2011 3:03	L1	235	173	24,60	0,99	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,20	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	233	173	22,70	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
28/11/2011 3:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
28/11/2011 4:03	L1	235	174	24,50	0,99	5,64	10,90	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
28/11/2011 4:33	L1	236	174	24,40	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	22,50	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
28/11/2011 5:03	L1	236	174	24,50	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	173	22,60	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
28/11/2011 5:33	L1	235	173	24,30	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	232	173	22,40	0,96	4,91	9,28	4,37	Line				
28/11/2011 6:03	L1	233	172	24,10	0,99	5,53	10,69	5,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	171	13,70	0,98	3,05	5,90	2,85	Line				
	L3	230	171	21,20	0,97	4,69	8,87	4,18	Line				
28/11/2011 6:33	L1	232	172	24,10	0,99	5,52	10,55	5,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	14,10	0,97	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	230	171	21,20	0,97	4,67	8,83	4,16	Line				
28/11/2011 6:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/11/2011 16:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/11/2011 16:14	L1	234	213	43,10	0,53	5,33	6,59	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,00	0,46	3,10	3,87	0,77	Switching-on				
	L3	233	214	44,80	0,49	5,10	6,17	1,07	Switching-on				
28/11/2011 16:19	L1	234	212	36,50	0,93	7,94	9,92	1,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,50	0,88	4,77	5,83	1,06	Upstream ramp				
	L3	232	212	35,80	0,87	7,17	8,76	1,59	Upstream ramp				
28/11/2011 16:19	L1	234	216	38,40	0,92	8,28	9,91	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,30	0,87	4,90	5,80	0,90	Line				
	L3	232	215	37,00	0,86	7,37	8,72	1,35	Line				
28/11/2011 16:49	L1	234	218	39,30	0,95	8,73	10,23	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	25,00	0,91	5,22	5,99	0,77	Line				
	L3	232	219	37,80	0,89	7,81	8,87	1,06	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/11/2011 17:19	**L1**	235	219	39,50	0,95	8,79	10,30	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,30	0,92	5,15	5,97	0,82	Line				
	L3	233	219	37,80	0,90	7,86	9,02	1,16	Line				
28/11/2011 17:43	**L1**	236	216	38,00	0,96	8,56	10,46	1,90		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,70	0,92	5,21	5,98	0,77	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,94	9,11	1,17	Line				
28/11/2011 18:00	**L1**	236	213	37,80	0,95	8,44	10,66	2,22		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,70	0,91	5,17	5,93	0,76	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16	Downstream ramp				
28/11/2011 18:00	**L1**	235	213	37,10	0,96	8,30	10,37	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	23,70	0,92	5,02	5,88	0,86	Downstream ramp				
	L3	233	216	36,80	0,90	7,69	9,10	1,41	Downstream ramp				
28/11/2011 18:01	**L1**	235	205	34,80	0,96	7,83	10,68	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	203	20,50	0,93	4,42	6,17	1,75	Line				
	L3	234	203	32,00	0,92	6,82	9,41	2,59	Line				
28/11/2011 18:31	**L1**	237	203	33,30	0,96	7,53	10,74	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,90	0,92	4,44	6,19	1,75	Line				
	L3	234	204	32,20	0,90	6,77	9,24	2,47	Line				
28/11/2011 19:00	**L1**	237	203	33,20	0,97	7,48	10,67	3,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,40	0,93	4,36	6,01	1,65	Downstream ramp				
	L3	235	204	32,30	0,91	6,80	9,38	2,58	Downstream ramp				
28/11/2011 19:00	**L1**	236	200	32,60	0,97	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00	Line				
	L3	235	199	30,50	0,92	6,49	9,47	2,98	Line				
28/11/2011 19:30	**L1**	237	197	31,60	0,96	7,15	10,91	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00	Line				
	L3	234	199	30,60	0,91	6,44	9,29	2,85	Line				
28/11/2011 20:00	**L1**	237	198	31,80	0,97	7,17	10,82	3,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,60	0,91	6,45	9,41	2,96	Downstream ramp				
28/11/2011 20:02	**L1**	237	175	25,10	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,12	9,79	4,67	Line				
28/11/2011 20:32	**L1**	237	175	25,00	0,98	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	175	23,30	0,94	5,08	9,71	4,63	Line				
28/11/2011 21:02	**L1**	239	176	25,20	0,98	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
28/11/2011 21:32	**L1**	235	171	24,10	0,99	5,49	10,97	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,60	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	234	173	22,90	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
28/11/2011 22:02	**L1**	235	171	24,10	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	232	173	22,80	0,95	4,93	9,32	4,39	Line				
28/11/2011 22:32	**L1**	236	171	24,10	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,50	0,96	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	173	22,90	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/11/2011 23:02	L1	236	172	24,10	0,99	5,55	11,09	5,54	Line				
	L2	235	173	14,50	0,96	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,90	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
28/11/2011 23:32	L1	235	171	23,80	0,99	5,48	10,95	5,47	Line				
	L2	235	172	14,40	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
29/11/2011 0:03	L1	236	171	24,10	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	235	172	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,70	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
29/11/2011 0:33	L1	235	171	23,80	0,99	5,47	10,93	5,46	Line				
	L2	234	172	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
29/11/2011 1:03	L1	236	171	24,00	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	235	172	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	173	22,80	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
29/11/2011 1:33	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line				
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	22,60	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
29/11/2011 2:03	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line				
	L2	234	172	14,20	0,97	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	22,50	0,95	5,00	9,56	4,56	Line				
29/11/2011 2:33	L1	236	172	23,80	0,99	5,51	11,01	5,50	Line				
	L2	236	173	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,70	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
29/11/2011 3:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,70	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
29/11/2011 3:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	236	173	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,70	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
29/11/2011 4:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	236	173	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,70	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
29/11/2011 4:33	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line				
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	22,60	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
29/11/2011 5:03	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line				
	L2	235	173	14,20	0,97	3,19	6,24	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	22,60	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
29/11/2011 5:33	L1	235	171	23,60	0,99	5,48	10,95	5,47	Line				
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,60	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
29/11/2011 6:03	L1	235	171	23,60	0,99	5,45	10,89	5,44	Line				
	L2	234	172	14,20	0,97	3,16	6,18	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	22,40	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
29/11/2011 6:33	L1	233	172	24,10	0,99	5,54	10,71	5,17	Line				
	L2	232	170	14,00	0,97	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	171	22,10	0,96	4,85	9,17	4,32	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	*Vout [V]*	*Current [A]*	*PF*	*Active P [KW]*	*Theoric P [KW]*	*Saving [KW]*	*State*	*N Current [A]*	*An. Input 1 [mA]*	*An. Input 2 [mA]*	*Vbatt [V]*
29/11/2011 6:57	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/11/2011 16:14	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/11/2011 16:15	**L1**	235	213	43,60	0,53	5,45	6,81	1,36	Switching-on				
	L2	233	214	29,80	0,46	3,19	3,86	0,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	212	43,30	0,47	4,82	5,96	1,14	Switching-on				
29/11/2011 16:20	**L1**	235	213	36,80	0,93	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp				
	L2	234	214	23,90	0,88	4,85	5,93	1,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	214	36,00	0,86	7,21	8,72	1,51	Upstream ramp				
29/11/2011 16:20	**L1**	236	217	38,40	0,92	8,29	10,03	1,74	Line				
	L2	234	217	24,50	0,87	4,96	5,87	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	220	38,50	0,84	7,61	8,73	1,12	Line				
29/11/2011 16:38	**L1**	237	217	37,90	0,96	8,58	10,49	1,91					
	L2	236	221	25,10	0,91	5,31	6,16	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	221	38,20	0,89	7,97	9,14	1,17	Line				
29/11/2011 17:08	**L1**	236	214	37,10	0,95	8,34	10,42	2,08					
	L2	236	221	24,60	0,92	5,24	6,07	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	220	38,00	0,90	8,00	9,27	1,27	Line				
29/11/2011 17:38	**L1**	236	211	36,20	0,95	8,12	10,48	2,36					
	L2	236	221	25,00	0,91	5,31	6,16	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,00	0,90	7,98	9,15	1,17	Line				
29/11/2011 18:00	**L1**	237	212	36,70	0,95	8,25	10,65	2,40					
	L2	236	223	24,70	0,92	5,29	6,01	0,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	221	38,20	0,90	8,03	9,21	1,18	Downstream ramp				
29/11/2011 18:00	**L1**	237	211	36,00	0,96	8,14	10,62	2,48	Downstream ramp				
	L2	237	215	22,70	0,93	4,92	6,15	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	215	36,10	0,91	7,65	9,35	1,70	Downstream ramp				
29/11/2011 18:01	**L1**	237	203	33,40	0,97	7,63	10,89	3,26	Line				
	L2	237	205	21,10	0,92	4,56	6,36	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	205	32,20	0,91	6,89	9,40	2,51	Line				
29/11/2011 18:31	**L1**	237	203	33,50	0,96	7,60	10,84	3,24	Line				
	L2	237	202	20,20	0,93	4,36	6,29	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	205	32,50	0,90	6,89	9,40	2,51	Line				
29/11/2011 19:00	**L1**	237	203	33,40	0,96	7,56	10,79	3,23	Downstream ramp				
	L2	237	202	20,30	0,92	4,33	6,25	1,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	205	32,50	0,90	6,85	9,34	2,49	Downstream ramp				
29/11/2011 19:00	**L1**	237	201	32,50	0,97	7,38	10,77	3,39	Line				
	L2	237	199	19,50	0,93	4,23	6,31	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	30,60	0,92	6,54	9,54	3,00	Line				
29/11/2011 19:30	**L1**	238	198	31,40	0,97	7,16	10,93	3,77	Line				
	L2	237	199	19,70	0,93	4,23	6,31	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	200	30,70	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
29/11/2011 20:00	**L1**	239	198	31,70	0,97	7,23	11,16	3,93	Downstream ramp				
	L2	238	201	19,80	0,93	4,26	6,29	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	200	30,80	0,91	6,56	9,57	3,01	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/11/2011 20:02	L1	238	176	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line				
	L2	237	174	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	23,40	0,95	5,18	9,90	4,72	Line				
29/11/2011 20:32	L1	235	171	23,90	0,98	5,46	10,91	5,45	Line				
	L2	234	172	14,40	0,96	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	173	23,10	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
29/11/2011 21:02	L1	236	171	24,10	0,98	5,52	11,16	5,64	Line				
	L2	235	172	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	23,20	0,94	5,06	9,67	4,61	Line				
29/11/2011 21:32	L1	235	171	23,90	0,99	5,47	10,93	5,46	Line				
	L2	234	172	14,50	0,96	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	23,20	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
29/11/2011 22:02	L1	236	171	23,90	0,99	5,49	11,10	5,61	Line				
	L2	235	172	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	23,20	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
29/11/2011 22:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	236	173	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
29/11/2011 23:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,54	11,20	5,66	Line				
	L2	236	173	14,50	0,96	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
29/11/2011 23:32	L1	236	172	23,90	0,99	5,50	10,99	5,49	Line				
	L2	235	172	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/11/2011 0:03	L1	236	171	23,80	0,99	5,50	11,12	5,62	Line				
	L2	235	172	14,40	0,96	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/11/2011 0:33	L1	236	172	23,70	0,99	5,50	10,99	5,49	Line				
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	23,00	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/11/2011 1:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	236	173	14,40	0,96	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	23,10	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
30/11/2011 1:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	236	173	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
30/11/2011 2:03	L1	236	171	23,60	0,99	5,50	11,12	5,62	Line				
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	23,00	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
30/11/2011 2:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line				
	L2	236	174	14,30	0,97	3,21	6,28	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
30/11/2011 3:03	L1	237	172	23,70	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	23,00	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/11/2011 3:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,54	11,20	5,66	Line				
	L2	236	174	14,30	0,97	3,21	6,28	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/11/2011 4:03	**L1**	237	172	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
30/11/2011 4:33	**L1**	237	172	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,97	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
30/11/2011 5:03	**L1**	237	172	23,70	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
30/11/2011 5:33	**L1**	235	171	23,50	0,99	5,46	10,91	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,10	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	233	173	22,80	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
30/11/2011 6:03	**L1**	234	170	23,60	0,99	5,42	10,83	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,80	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	232	172	22,70	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
30/11/2011 6:33	**L1**	233	172	24,10	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,70	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	231	171	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
30/11/2011 7:00	**L1**	234	172	24,10	0,99	5,57	10,89	5,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,70	0,97	3,06	5,98	2,92	Upstream ramp				
	L3	232	172	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Upstream ramp				
30/11/2011 7:00	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/11/2011 15:55	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/11/2011 15:55	**L1**	231	212	43,80	0,54	5,45	6,59	1,14	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	212	30,00	0,48	3,34	4,04	0,70	Switching-on				
	L3	230	212	42,50	0,48	4,74	5,67	0,93	Switching-on				
30/11/2011 16:00	**L1**	231	215	38,10	0,93	8,17	9,57	1,40	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	214	23,70	0,88	4,76	5,64	0,88	Upstream ramp				
	L3	230	214	36,30	0,86	7,21	8,45	1,24	Upstream ramp				
30/11/2011 16:00	**L1**	231	215	38,10	0,93	8,18	9,58	1,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	217	25,00	0,87	4,94	5,67	0,73	Line				
	L3	230	216	37,40	0,86	7,39	8,48	1,09	Line				
30/11/2011 16:30	**L1**	231	217	39,20	0,95	8,62	9,89	1,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	217	24,60	0,91	5,07	5,82	0,75	Line				
	L3	230	219	38,20	0,89	7,85	8,73	0,88	Line				
30/11/2011 16:52	**L1**	230	217	38,80	0,96	8,54	9,70	1,16		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	218	24,50	0,92	5,10	5,73	0,63	Line				
	L3	228	220	38,80	0,90	7,95	8,58	0,63	Line				
30/11/2011 17:22	**L1**	231	214	38,60	0,95	8,48	10,04	1,56		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	222	25,40	0,91	5,29	5,77	0,48	Line				
	L3	229	221	39,00	0,90	8,02	8,65	0,63	Line				
30/11/2011 17:52	**L1**	232	212	37,80	0,96	8,35	10,21	1,86		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	223	25,40	0,92	5,34	5,82	0,48	Line				
	L3	230	221	39,10	0,90	8,10	8,83	0,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/11/2011 18:00	L1	232	213	38,10	0,95	8,41	10,17	1,76		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	223	25,50	0,92	5,35	5,83	0,48	Downstream ramp				
	L3	230	222	39,30	0,90	8,13	8,77	0,64	Downstream ramp				
30/11/2011 18:00	L1	231	212	37,60	0,96	8,27	10,00	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	217	24,20	0,92	5,08	5,83	0,75	Downstream ramp				
	L3	229	217	37,70	0,91	7,81	8,78	0,97	Downstream ramp				
30/11/2011 18:01	L1	232	205	34,50	0,97	7,69	10,15	2,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	204	20,20	0,95	4,35	5,80	1,45	Line				
	L3	230	206	33,40	0,91	6,98	8,91	1,93	Line				
30/11/2011 18:31	L1	232	202	33,60	0,96	7,46	10,18	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	21,10	0,92	4,44	5,99	1,55	Line				
	L3	231	203	32,70	0,91	6,79	9,06	2,27	Line				
30/11/2011 19:00	L1	233	203	33,80	0,96	7,53	10,27	2,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	204	21,10	0,92	4,44	5,99	1,55	Downstream ramp				
	L3	231	204	32,70	0,91	6,84	9,03	2,19	Downstream ramp				
30/11/2011 19:00	L1	233	200	32,70	0,97	7,31	10,31	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,30	0,94	4,14	5,91	1,77	Line				
	L3	232	199	31,00	0,92	6,54	9,23	2,69	Line				
30/11/2011 19:30	L1	232	199	32,50	0,97	7,24	10,21	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,80	0,93	4,17	5,95	1,78	Line				
	L3	230	198	30,50	0,92	6,39	8,91	2,52	Line				
30/11/2011 20:00	L1	234	198	32,20	0,97	7,18	10,48	3,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	20,00	0,93	4,21	6,01	1,80	Downstream ramp				
	L3	232	199	30,70	0,91	6,45	9,10	2,65	Downstream ramp				
30/11/2011 20:02	L1	233	176	25,40	0,99	5,78	10,69	4,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	176	15,30	0,96	3,32	6,14	2,82	Line				
	L3	232	175	23,40	0,96	5,12	9,47	4,35	Line				
30/11/2011 20:32	L1	235	173	24,70	0,98	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,90	0,96	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	233	176	23,60	0,94	5,12	9,47	4,35	Line				
30/11/2011 21:02	L1	235	173	24,90	0,98	5,64	11,03	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	234	176	23,80	0,94	5,15	9,63	4,48	Line				
30/11/2011 21:32	L1	234	172	24,70	0,99	5,59	10,93	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,90	0,96	3,21	6,07	2,86	Line				
	L3	232	173	22,90	0,95	4,95	9,36	4,41	Line				
30/11/2011 22:02	L1	235	174	24,90	0,98	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,10	0,96	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	234	173	23,10	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
30/11/2011 22:32	L1	237	175	24,80	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,00	0,96	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
30/11/2011 23:02	L1	233	172	24,60	0,99	5,58	10,79	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	174	14,80	0,97	3,22	6,02	2,80	Line				
	L3	232	172	22,70	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
30/11/2011 23:32	L1	236	175	24,80	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,90	0,96	3,29	6,36	3,07	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/12/2011 0:03	L1	235	174	24,80	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,00	0,96	3,28	6,20	2,92	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
01/12/2011 0:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
01/12/2011 1:03	L1	237	174	24,80	0,99	5,72	11,31	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,00	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
01/12/2011 1:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,90	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
01/12/2011 2:03	L1	236	174	24,60	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,90	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
01/12/2011 2:33	L1	235	174	24,70	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,80	0,97	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	234	173	22,80	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
01/12/2011 3:03	L1	237	175	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,97	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
01/12/2011 3:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,97	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
01/12/2011 4:03	L1	237	175	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,97	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
01/12/2011 4:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,30	0,97	3,20	6,05	2,85	Line				
	L3	233	173	22,70	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
01/12/2011 5:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,40	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	173	22,80	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
01/12/2011 5:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,67	10,96	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,40	0,97	3,19	6,03	2,84	Line				
	L3	233	173	22,70	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
01/12/2011 6:03	L1	234	173	24,40	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,30	0,97	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	232	172	22,40	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
01/12/2011 6:33	L1	233	171	24,30	0,99	5,58	10,91	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	172	14,00	0,97	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	230	171	21,40	0,96	4,71	8,91	4,20	Line				
01/12/2011 7:00	L1	234	173	24,40	0,99	5,63	10,89	5,26	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,20	0,97	3,15	5,96	2,81	Upstream ramp				
	L3	232	172	21,50	0,96	4,76	9,10	4,34	Upstream ramp				
01/12/2011 7:01	L1	233	214	38,10	0,92	8,20	9,92	1,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	215	24,20	0,86	4,84	5,79	0,95	Downstream ramp				
	L3	230	217	38,30	0,83	7,31	8,30	0,99	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/12/2011 7:01	L1	233	219	40,90	0,91	8,69	9,97	1,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	217	24,70	0,86	4,93	5,77	0,84	Line				
	L3	230	217	38,30	0,83	7,38	8,38	1,00	Line				
01/12/2011 7:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/12/2011 16:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/12/2011 16:05	L1	232	211	42,60	0,52	5,18	6,40	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	28,80	0,51	3,35	4,10	0,75	Switching-on				
	L3	230	212	44,70	0,47	4,88	5,84	0,96	Switching-on				
01/12/2011 16:09	L1	232	216	38,70	0,92	8,24	9,65	1,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	214	23,90	0,88	4,77	5,65	0,88	Upstream ramp				
	L3	230	213	36,30	0,86	7,20	8,52	1,32	Upstream ramp				
01/12/2011 16:10	L1	231	215	38,60	0,93	8,24	9,65	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	216	25,00	0,87	4,96	5,75	0,79	Line				
	L3	229	216	37,30	0,86	7,33	8,32	0,99	Line				
01/12/2011 16:23	L1	232	218	39,70	0,95	8,71	9,99	1,28		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	220	25,40	0,90	5,22	5,81	0,59	Line				
	L3	230	221	39,20	0,88	7,97	8,69	0,72	Line				
01/12/2011 16:53	L1	232	212	37,70	0,95	8,32	10,17	1,85		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	219	25,10	0,91	5,20	5,84	0,64	Line				
	L3	230	221	39,30	0,89	8,07	8,80	0,73	Line				
01/12/2011 17:23	L1	230	211	37,10	0,96	8,14	9,84	1,70		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	218	24,80	0,92	5,13	5,71	0,58	Line				
	L3	228	220	38,80	0,90	7,91	8,54	0,63	Line				
01/12/2011 17:53	L1	235	212	37,20	0,96	8,30	10,48	2,18		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	223	25,30	0,92	5,35	6,01	0,66	Line				
	L3	234	222	38,90	0,90	8,17	9,18	1,01	Line				
01/12/2011 18:00	L1	235	213	37,30	0,96	8,30	10,37	2,07		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	25,00	0,92	5,26	6,10	0,84	Downstream ramp				
	L3	233	221	38,80	0,90	8,11	9,11	1,00	Downstream ramp				
01/12/2011 18:00	L1	235	213	37,20	0,96	8,31	10,38	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	23,20	0,93	4,99	5,97	0,98	Downstream ramp				
	L3	233	216	36,50	0,91	7,73	9,15	1,42	Downstream ramp				
01/12/2011 18:01	L1	235	204	34,00	0,97	7,66	10,57	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	203	20,70	0,93	4,42	6,17	1,75	Line				
	L3	233	205	32,80	0,92	6,95	9,27	2,32	Line				
01/12/2011 18:31	L1	235	204	34,10	0,96	7,65	10,55	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75	Line				
	L3	234	204	32,40	0,90	6,79	9,26	2,47	Line				
01/12/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,46	10,52	3,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,41	6,08	1,67	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,30	0,91	6,80	9,28	2,48	Downstream ramp				
01/12/2011 19:00	L1	235	199	32,00	0,97	7,22	10,53	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,90	0,94	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	234	200	31,40	0,91	6,61	9,43	2,82	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/12/2011 19:30	L1	236	197	31,50	0,97	7,10	10,72	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,60	0,93	4,16	6,14	1,98	Line				
	L3	234	199	30,60	0,91	6,46	9,32	2,86	Line				
01/12/2011 20:00	L1	235	196	31,40	0,97	7,06	10,66	3,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,60	0,93	4,16	6,14	1,98	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
01/12/2011 20:02	L1	234	176	25,50	0,99	5,83	10,90	5,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	175	14,80	0,97	3,24	6,06	2,82	Line				
	L3	233	176	23,50	0,95	5,15	9,52	4,37	Line				
01/12/2011 20:32	L1	238	176	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
01/12/2011 21:02	L1	236	175	25,00	0,98	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,60	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
01/12/2011 21:32	L1	238	176	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
01/12/2011 22:02	L1	238	172	24,40	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	172	22,60	0,95	4,96	9,91	4,95	Line				
01/12/2011 22:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
01/12/2011 23:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
01/12/2011 23:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
02/12/2011 0:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
02/12/2011 0:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
02/12/2011 1:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,40	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	239	175	22,80	0,95	5,12	10,23	5,11	Line				
02/12/2011 1:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
02/12/2011 2:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
02/12/2011 2:33	L1	235	171	23,80	0,99	5,52	11,03	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/12/2011 3:03	L1	236	171	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
02/12/2011 3:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,66	10,94	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	233	173	22,80	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				
02/12/2011 4:03	L1	235	173	24,50	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	233	173	22,70	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
02/12/2011 4:33	L1	235	174	24,70	0,99	5,67	10,96	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	173	22,80	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
02/12/2011 5:03	L1	235	174	24,60	0,99	5,66	10,94	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,90	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	233	173	22,70	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
02/12/2011 5:33	L1	235	173	24,60	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,90	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	232	172	22,60	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
02/12/2011 6:03	L1	232	171	24,10	0,99	5,54	10,71	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	170	13,50	0,98	3,01	5,82	2,81	Line				
	L3	230	171	22,10	0,96	4,87	9,21	4,34	Line				
02/12/2011 6:33	L1	232	171	24,10	0,99	5,53	10,69	5,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	171	14,00	0,97	3,09	5,84	2,75	Line				
	L3	229	170	22,10	0,96	4,86	9,19	4,33	Line				
02/12/2011 7:00	L1	233	172	24,20	0,99	5,57	10,77	5,20	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	173	14,00	0,97	3,13	5,92	2,79	Upstream ramp				
	L3	231	172	22,30	0,96	4,92	9,30	4,38	Upstream ramp				
02/12/2011 7:01	L1	233	216	39,10	0,92	8,37	9,91	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	217	24,60	0,86	4,90	5,68	0,78	Line				
	L3	230	216	37,90	0,86	7,48	8,58	1,10	Line				
02/12/2011 7:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/12/2011 16:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/12/2011 16:13	L1	234	212	43,10	0,54	5,45	6,81	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	211	28,50	0,48	3,15	3,93	0,78	Switching-on				
	L3	232	213	46,40	0,49	5,31	6,42	1,11	Switching-on				
02/12/2011 16:18	L1	235	213	36,90	0,93	8,01	10,01	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,70	0,88	4,84	5,92	1,08	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,30	0,86	7,29	8,82	1,53	Upstream ramp				
02/12/2011 16:18	L1	235	216	37,90	0,92	8,20	9,92	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,00	0,88	4,90	5,99	1,09	Line				
	L3	234	216	36,90	0,86	7,40	8,85	1,45	Line				
02/12/2011 16:48	L1	235	219	38,80	0,95	8,67	10,16	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,22	6,05	0,83	Line				
	L3	234	219	37,90	0,89	7,90	9,16	1,26	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/12/2011 17:14	L1	235	219	38,70	0,96	8,68	10,17	1,49					
	L2	235	220	24,90	0,91	5,24	6,07	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	220	37,80	0,90	7,87	8,93	1,06	Line				
02/12/2011 17:44	L1	234	215	37,60	0,96	8,40	10,16	1,76					
	L2	233	219	24,50	0,91	5,15	5,91	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	218	37,60	0,90	7,81	8,96	1,15	Line				
02/12/2011 18:00	L1	235	216	37,90	0,96	8,48	10,26	1,78					
	L2	235	220	24,50	0,92	5,19	6,02	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	219	37,90	0,90	7,93	9,19	1,26	Downstream ramp				
02/12/2011 18:00	L1	235	216	38,20	0,96	8,53	10,32	1,79	Downstream ramp				
	L2	235	220	24,80	0,91	5,24	6,07	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,90	0,90	7,91	9,07	1,16	Downstream ramp				
02/12/2011 18:01	L1	235	204	33,70	0,97	7,63	10,53	2,90	Line				
	L2	234	206	21,40	0,93	4,56	6,08	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	205	32,90	0,91	6,94	9,26	2,32	Line				
02/12/2011 18:31	L1	236	205	34,10	0,96	7,67	10,58	2,91	Line				
	L2	235	204	20,70	0,92	4,41	6,08	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	204	32,40	0,90	6,79	9,26	2,47	Line				
02/12/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,45	10,51	3,06	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,70	0,92	4,39	6,06	1,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,20	0,91	6,78	9,35	2,57	Downstream ramp				
02/12/2011 19:00	L1	235	199	31,70	0,97	7,17	10,46	3,29	Line				
	L2	235	198	18,80	0,95	4,07	6,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,40	0,92	6,45	9,41	2,96	Line				
02/12/2011 19:30	L1	236	200	31,70	0,97	7,20	10,51	3,31	Line				
	L2	236	198	19,50	0,93	4,18	6,24	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
02/12/2011 20:00	L1	237	200	31,80	0,97	7,26	10,71	3,45	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,00	0,94	4,11	6,06	1,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,50	0,91	6,47	9,33	2,86	Downstream ramp				
02/12/2011 20:02	L1	236	175	24,80	0,99	5,73	11,08	5,35	Line				
	L2	236	176	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	23,10	0,96	5,13	9,81	4,68	Line				
02/12/2011 20:32	L1	237	175	24,60	0,99	5,68	11,10	5,42	Line				
	L2	236	173	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
02/12/2011 21:02	L1	238	176	24,80	0,98	5,74	11,22	5,48	Line				
	L2	237	174	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,30	0,94	5,14	9,94	4,80	Line				
02/12/2011 21:32	L1	239	176	24,80	0,99	5,75	11,37	5,62	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,20	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
02/12/2011 22:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	22,50	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
02/12/2011 22:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,61	11,46	5,85	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/12/2011 23:02	L1	239	174	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line				
	L2	238	174	14,30	0,97	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
02/12/2011 23:32	L1	240	174	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,60	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
03/12/2011 0:03	L1	239	174	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,40	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
03/12/2011 0:33	L1	238	173	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line				
	L2	237	174	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	22,30	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
03/12/2011 1:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,59	11,42	5,83	Line				
	L2	237	174	14,20	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	22,40	0,96	5,00	9,88	4,88	Line				
03/12/2011 1:33	L1	239	173	23,80	0,99	5,59	11,42	5,83	Line				
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
03/12/2011 2:03	L1	239	174	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,40	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
03/12/2011 2:33	L1	240	174	23,80	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	239	176	14,20	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
03/12/2011 3:03	L1	240	174	23,90	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
03/12/2011 3:33	L1	239	174	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,40	0,96	5,02	9,92	4,90	Line				
03/12/2011 4:03	L1	240	174	23,80	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
03/12/2011 4:33	L1	239	174	23,80	0,99	5,59	11,30	5,71	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
03/12/2011 5:03	L1	239	174	23,80	0,99	5,59	11,30	5,71	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
03/12/2011 5:33	L1	240	174	23,90	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
03/12/2011 6:03	L1	239	173	23,60	0,99	5,58	11,40	5,82	Line				
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,20	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
03/12/2011 6:33	L1	238	173	23,60	0,99	5,56	11,24	5,68	Line				
	L2	237	174	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	22,10	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/12/2011 7:00	L1	238	173	23,60	0,99	5,55	11,22	5,67	Upstream ramp				
	L2	237	174	13,90	0,97	3,16	6,25	3,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	22,10	0,96	4,98	9,84	4,86	Upstream ramp				
03/12/2011 7:01	L1	238	216	37,60	0,92	8,28	10,34	2,06	Line				
	L2	238	216	23,90	0,86	4,90	6,12	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	220	38,10	0,85	7,66	8,97	1,31	Line				
03/12/2011 7:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/12/2011 15:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/12/2011 15:59	L1	235	214	43,00	0,53	5,35	6,61	1,26	Switching-on				
	L2	236	213	28,80	0,45	3,06	3,86	0,80	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	213	43,30	0,49	4,97	6,14	1,17	Switching-on				
03/12/2011 16:04	L1	235	213	37,10	0,93	8,07	10,08	2,01	Upstream ramp				
	L2	235	213	22,90	0,88	4,72	5,90	1,18	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	212	35,10	0,87	7,11	8,88	1,77	Upstream ramp				
03/12/2011 16:04	L1	235	216	38,20	0,92	8,26	9,99	1,73	Line				
	L2	235	218	25,00	0,86	5,02	5,94	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,30	0,85	7,44	8,81	1,37	Line				
03/12/2011 16:34	L1	235	219	39,30	0,95	8,75	10,25	1,50	Line				
	L2	235	218	24,00	0,91	5,09	6,03	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	37,80	0,89	7,92	9,09	1,17	Line				
03/12/2011 16:55	L1	236	216	37,80	0,96	8,54	10,44	1,90					
	L2	235	218	24,00	0,92	5,12	6,06	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	219	37,80	0,90	7,92	9,18	1,26	Line				
03/12/2011 17:25	L1	235	213	37,50	0,95	8,39	10,48	2,09					
	L2	235	218	23,60	0,92	5,03	5,95	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	219	37,80	0,90	7,95	9,22	1,27	Line				
03/12/2011 17:55	L1	235	213	37,10	0,96	8,33	10,41	2,08					
	L2	234	217	24,00	0,92	5,10	6,04	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16	Line				
03/12/2011 18:00	L1	236	213	37,00	0,96	8,35	10,54	2,19					
	L2	235	218	24,20	0,92	5,15	6,10	0,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	37,90	0,90	7,98	9,15	1,17	Downstream ramp				
03/12/2011 18:00	L1	236	213	37,40	0,96	8,41	10,62	2,21	Downstream ramp				
	L2	236	218	24,10	0,92	5,15	6,16	1,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,90	0,91	7,82	9,26	1,44	Downstream ramp				
03/12/2011 18:01	L1	236	206	34,50	0,96	7,83	10,68	2,85	Line				
	L2	236	204	20,90	0,93	4,53	6,32	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	205	32,20	0,92	6,92	9,44	2,52	Line				
03/12/2011 18:31	L1	236	202	33,40	0,96	7,56	10,79	3,23	Line				
	L2	235	204	20,10	0,93	4,34	5,99	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,20	0,91	6,81	9,39	2,58	Line				
03/12/2011 19:00	L1	236	203	33,60	0,96	7,60	10,72	3,12	Downstream ramp				
	L2	236	204	20,20	0,93	4,35	6,07	1,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	204	32,30	0,91	6,85	9,45	2,60	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/12/2011 19:00	L1	236	200	32,00	0,97	7,29	10,64	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	201	20,10	0,93	4,32	6,23	1,91	Line				
	L3	234	198	30,30	0,92	6,50	9,48	2,98	Line				
03/12/2011 19:30	L1	236	199	32,20	0,97	7,30	10,77	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,40	0,93	4,15	6,12	1,97	Line				
	L3	234	198	30,40	0,91	6,45	9,41	2,96	Line				
03/12/2011 20:00	L1	237	198	31,50	0,97	7,19	10,85	3,66	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,60	0,93	4,24	6,33	2,09	Downstream ramp				
	L3	236	200	30,70	0,91	6,55	9,56	3,01	Downstream ramp				
03/12/2011 20:02	L1	236	174	24,80	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,80	0,96	3,30	6,38	3,08	Line				
	L3	234	174	22,90	0,96	5,11	9,77	4,66	Line				
03/12/2011 20:32	L1	237	175	24,80	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,15	9,85	4,70	Line				
03/12/2011 21:02	L1	238	175	24,90	0,98	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
03/12/2011 21:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,15	9,85	4,70	Line				
03/12/2011 22:02	L1	238	175	24,90	0,99	5,75	11,37	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
03/12/2011 22:32	L1	238	176	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
03/12/2011 23:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	23,10	0,95	5,14	9,83	4,69	Line				
03/12/2011 23:32	L1	238	176	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
04/12/2011 0:03	L1	239	176	25,00	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
04/12/2011 0:33	L1	239	176	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
04/12/2011 1:03	L1	239	176	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
04/12/2011 1:33	L1	239	176	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
04/12/2011 2:03	L1	239	176	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/12/2011 2:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
04/12/2011 3:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
04/12/2011 3:33	L1	240	174	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
04/12/2011 4:03	L1	240	174	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	14,20	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
04/12/2011 4:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
04/12/2011 5:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
04/12/2011 5:33	L1	238	173	24,00	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
04/12/2011 6:03	L1	238	173	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
04/12/2011 6:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
04/12/2011 7:00	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Upstream ramp				
	L3	237	173	22,10	0,96	5,00	9,99	4,99	Upstream ramp				
04/12/2011 7:01	L1	237	216	39,20	0,91	8,56	10,58	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	24,30	0,86	4,95	6,12	1,17	Line				
	L3	236	216	36,90	0,86	7,48	9,14	1,66	Line				
04/12/2011 7:02	L1	238	215	37,60	0,96	8,55	10,80	2,25		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	23,60	0,92	5,08	6,28	1,20	Line				
	L3	235	218	37,20	0,90	7,82	9,26	1,44	Line				
04/12/2011 7:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/12/2011 15:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/12/2011 15:59	L1	235	211	43,20	0,54	5,54	7,07	1,53	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	28,80	0,47	3,17	3,96	0,79	Switching-on				
	L3	233	212	43,90	0,51	5,23	6,46	1,23	Switching-on				
04/12/2011 16:04	L1	236	214	37,20	0,93	8,11	10,13	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	23,30	0,88	4,80	6,06	1,26	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,20	0,87	7,13	8,91	1,78	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/12/2011 16:04	L1	236	219	38,90	0,92	8,43	9,98	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,90	0,87	5,03	5,95	0,92	Line				
	L3	234	216	37,00	0,86	7,42	8,88	1,46	Line				
04/12/2011 16:34	L1	235	219	38,90	0,96	8,73	10,23	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,30	0,91	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				
04/12/2011 16:52	L1	236	216	38,30	0,96	8,64	10,56	1,92		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	24,30	0,91	5,16	6,11	0,95	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,95	9,12	1,17	Line				
04/12/2011 17:22	L1	236	213	37,50	0,95	8,44	10,66	2,22		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,91	5,10	6,10	1,00	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,97	9,14	1,17	Line				
04/12/2011 17:53	L1	236	214	37,70	0,95	8,47	10,58	2,11		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,70	0,92	5,07	6,07	1,00	Line				
	L3	234	220	38,00	0,90	7,98	9,15	1,17	Line				
04/12/2011 18:00	L1	236	214	37,70	0,96	8,44	10,54	2,10		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,92	5,13	6,14	1,01	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,90	0,90	7,92	9,09	1,17	Downstream ramp				
04/12/2011 18:00	L1	236	214	37,40	0,96	8,39	10,48	2,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,91	5,09	6,09	1,00	Downstream ramp				
	L3	234	217	36,90	0,90	7,76	9,19	1,43	Downstream ramp				
04/12/2011 18:01	L1	236	206	34,40	0,97	7,82	10,67	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,80	0,92	4,47	6,17	1,70	Line				
	L3	234	204	32,10	0,92	6,85	9,34	2,49	Line				
04/12/2011 18:31	L1	235	202	32,80	0,97	7,43	10,48	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,93	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	234	203	32,20	0,91	6,80	9,38	2,58	Line				
04/12/2011 19:00	L1	235	202	33,00	0,97	7,44	10,50	3,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,70	0,92	4,40	6,14	1,74	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,20	0,91	6,80	9,38	2,58	Downstream ramp				
04/12/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,28	10,62	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	20,00	0,93	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	234	199	30,30	0,92	6,48	9,35	2,87	Line				
04/12/2011 19:30	L1	236	200	32,20	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,60	0,92	4,19	6,25	2,06	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
04/12/2011 20:00	L1	236	199	31,90	0,97	7,25	10,70	3,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,60	0,93	4,17	6,15	1,98	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,40	0,92	6,44	9,40	2,96	Downstream ramp				
04/12/2011 20:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98	Line				
	L3	235	177	23,60	0,95	5,20	9,72	4,52	Line				
04/12/2011 20:32	L1	237	175	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,70	0,96	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
04/12/2011 21:02	L1	237	175	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/12/2011 21:32	L1	238	176	24,80	0,99	5,73	11,20	5,47	Line				
	L2	238	174	14,30	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
04/12/2011 22:02	L1	237	176	24,70	0,99	5,71	11,04	5,33	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,80	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
04/12/2011 22:32	L1	239	176	24,80	0,99	5,77	11,41	5,64	Line				
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,90	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
04/12/2011 23:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,80	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
04/12/2011 23:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,80	0,96	5,10	9,86	4,76	Line				
05/12/2011 0:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
05/12/2011 0:33	L1	239	173	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	174	14,10	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
05/12/2011 1:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
05/12/2011 1:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,00	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
05/12/2011 2:03	L1	240	174	24,00	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,10	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
05/12/2011 2:33	L1	239	173	23,90	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,90	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
05/12/2011 3:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,65	11,42	5,77	Line				
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,00	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
05/12/2011 3:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,90	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
05/12/2011 4:03	L1	239	173	23,90	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,90	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
05/12/2011 4:33	L1	239	173	23,80	0,99	5,61	11,46	5,85	Line				
	L2	238	174	14,00	0,97	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,90	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
05/12/2011 5:03	L1	238	173	23,60	0,99	5,57	11,26	5,69	Line				
	L2	237	174	13,90	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,70	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/12/2011 5:33	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
05/12/2011 6:03	L1	237	172	23,60	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
05/12/2011 6:33	L1	237	172	23,70	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
05/12/2011 7:00	L1	238	173	23,70	0,99	5,57	11,26	5,69	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,14	6,14	3,00	Upstream ramp				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Upstream ramp				
05/12/2011 7:01	L1	236	219	39,90	0,91	8,61	10,19	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,60	0,86	4,97	5,95	0,98	Line				
	L3	234	216	37,20	0,85	7,46	8,93	1,47	Line				
05/12/2011 7:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/12/2011 16:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/12/2011 16:13	L1	235	211	42,50	0,55	5,55	7,09	1,54	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	28,50	0,50	3,38	4,22	0,84	Switching-on				
	L3	234	213	42,70	0,49	4,93	6,09	1,16	Switching-on				
05/12/2011 16:18	L1	234	212	37,00	0,93	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	211	23,00	0,89	4,71	5,88	1,17	Upstream ramp				
	L3	233	211	35,00	0,87	7,07	8,83	1,76	Upstream ramp				
05/12/2011 16:18	L1	235	215	37,70	0,92	8,16	9,97	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,30	0,87	4,91	5,87	0,96	Line				
	L3	233	216	37,10	0,85	7,39	8,75	1,36	Line				
05/12/2011 16:48	L1	233	217	38,40	0,96	8,55	10,02	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,40	0,92	5,16	5,98	0,82	Line				
	L3	231	218	37,30	0,90	7,76	8,81	1,05	Line				
05/12/2011 17:18	L1	235	219	38,90	0,95	8,72	10,21	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,60	0,91	5,18	5,94	0,76	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,94	9,11	1,17	Line				
05/12/2011 17:48	L1	234	218	39,20	0,95	8,77	10,27	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,50	0,92	5,17	5,93	0,76	Line				
	L3	233	219	37,40	0,90	7,85	9,00	1,15	Line				
05/12/2011 18:00	L1	235	218	39,30	0,95	8,80	10,42	1,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	23,70	0,93	5,10	5,91	0,81	Downstream ramp				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,92	9,09	1,17	Downstream ramp				
05/12/2011 18:01	L1	235	205	34,10	0,97	7,73	10,55	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,90	0,93	4,49	6,19	1,70	Line				
	L3	234	204	32,00	0,92	6,83	9,32	2,49	Line				
05/12/2011 18:31	L1	235	201	32,90	0,97	7,43	10,60	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	202	20,50	0,92	4,36	6,08	1,72	Line				
	L3	233	203	32,00	0,91	6,73	9,18	2,45	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/12/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,50	10,58	3,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,60	0,92	4,36	6,01	1,65	Downstream ramp				
	L3	233	203	32,00	0,91	6,73	9,18	2,45	Downstream ramp				
05/12/2011 19:00	L1	236	200	32,30	0,97	7,33	10,69	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	200	19,90	0,93	4,28	6,17	1,89	Line				
	L3	234	199	30,40	0,91	6,48	9,35	2,87	Line				
05/12/2011 19:30	L1	236	199	31,90	0,97	7,23	10,67	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,40	0,93	4,16	6,14	1,98	Line				
	L3	234	199	30,40	0,91	6,44	9,29	2,85	Line				
05/12/2011 20:00	L1	236	200	32,30	0,97	7,29	10,64	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,50	0,93	4,16	6,14	1,98	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,00	0,92	6,37	9,19	2,82	Downstream ramp				
05/12/2011 20:02	L1	236	175	25,20	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	177	23,60	0,95	5,19	9,60	4,41	Line				
05/12/2011 20:32	L1	238	176	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
05/12/2011 21:02	L1	238	175	25,00	0,98	5,75	11,37	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
05/12/2011 21:32	L1	238	172	24,40	0,99	5,59	11,42	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
05/12/2011 22:02	L1	238	173	24,40	0,98	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	23,30	0,95	5,12	9,79	4,67	Line				
05/12/2011 22:32	L1	239	174	24,40	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
05/12/2011 23:02	L1	239	174	24,30	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	174	21,20	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
05/12/2011 23:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
06/12/2011 0:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
06/12/2011 0:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
06/12/2011 1:03	L1	240	174	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
06/12/2011 1:33	L1	240	174	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,30	0,97	3,24	6,55	3,31	Line				
	L3	239	174	21,30	0,96	4,82	9,74	4,92	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/12/2011 2:03	L1	240	175	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	14,30	0,97	3,23	6,53	3,30	Line				
	L3	239	174	21,10	0,96	4,81	9,72	4,91	Line				
06/12/2011 2:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	21,00	0,96	4,76	9,51	4,75	Line				
06/12/2011 3:03	L1	238	173	23,90	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,00	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
06/12/2011 3:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	14,30	0,97	3,24	6,55	3,31	Line				
	L3	239	174	21,10	0,96	4,81	9,72	4,91	Line				
06/12/2011 4:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
06/12/2011 4:33	L1	238	173	23,90	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,74	9,47	4,73	Line				
06/12/2011 5:03	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,76	9,51	4,75	Line				
06/12/2011 5:33	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,74	9,47	4,73	Line				
06/12/2011 6:03	L1	239	173	23,90	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	20,90	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
06/12/2011 6:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	20,80	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
06/12/2011 7:00	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,97	3,13	6,12	2,99	Upstream ramp				
	L3	235	172	20,80	0,97	4,67	9,23	4,56	Upstream ramp				
06/12/2011 7:01	L1	236	219	39,80	0,91	8,56	10,13	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,60	0,86	4,95	5,92	0,97	Line				
	L3	234	216	37,60	0,82	7,25	8,67	1,42	Line				
06/12/2011 7:02	L1	236	217	38,60	0,95	8,66	10,47	1,81		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,90	0,92	5,11	6,11	1,00	Line				
	L3	234	217	37,20	0,89	7,70	9,12	1,42	Line				
06/12/2011 7:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/12/2011 16:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/12/2011 16:10	L1	233	212	43,70	0,53	5,44	6,72	1,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	28,80	0,44	2,97	3,63	0,66	Switching-on				
	L3	232	213	43,70	0,49	4,94	5,97	1,03	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/12/2011 16:15	L1	236	214	37,00	0,93	8,05	10,06	2,01	Upstream ramp				
	L2	236	215	24,00	0,88	4,91	6,07	1,16	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	215	36,30	0,86	7,30	8,83	1,53	Upstream ramp				
06/12/2011 16:15	L1	236	214	37,40	0,93	8,14	10,17	2,03	Downstream ramp				
	L2	236	215	23,70	0,88	4,87	6,02	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	215	36,30	0,86	7,31	8,84	1,53	Downstream ramp				
06/12/2011 16:15	L1	236	217	38,40	0,92	8,32	10,06	1,74	Line				
	L2	236	216	23,70	0,88	4,87	5,95	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,00	0,86	7,43	8,80	1,37	Line				
06/12/2011 16:45	L1	234	217	38,90	0,95	8,69	10,29	1,60	Line				
	L2	234	216	24,00	0,91	5,05	6,04	0,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	219	37,40	0,89	7,76	8,81	1,05	Line				
06/12/2011 17:10	L1	236	216	38,10	0,96	8,58	10,49	1,91					
	L2	236	221	24,00	0,92	5,13	5,95	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	37,80	0,89	7,92	9,09	1,17	Line				
06/12/2011 17:40	L1	235	213	37,20	0,95	8,33	10,41	2,08					
	L2	235	220	24,00	0,92	5,13	5,95	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	37,70	0,89	7,85	9,00	1,15	Line				
06/12/2011 18:00	L1	235	212	37,30	0,96	8,36	10,56	2,20					
	L2	235	221	24,80	0,91	5,25	6,02	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	37,50	0,90	7,88	9,04	1,16	Downstream ramp				
06/12/2011 18:00	L1	235	212	37,40	0,96	8,37	10,57	2,20	Downstream ramp				
	L2	235	218	22,60	0,94	4,87	5,77	0,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,60	0,90	7,72	9,14	1,42	Downstream ramp				
06/12/2011 18:01	L1	235	205	34,30	0,97	7,74	10,56	2,82	Line				
	L2	235	204	20,40	0,94	4,40	6,07	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,00	0,92	6,83	9,32	2,49	Line				
06/12/2011 18:31	L1	235	202	33,10	0,97	7,44	10,50	3,06	Line				
	L2	235	204	20,70	0,93	4,42	6,10	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	203	32,20	0,91	6,77	9,34	2,57	Line				
06/12/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,52	10,61	3,09	Downstream ramp				
	L2	236	204	20,20	0,93	4,36	6,08	1,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,20	0,91	6,79	9,37	2,58	Downstream ramp				
06/12/2011 19:00	L1	234	198	32,30	0,97	7,31	10,67	3,36	Line				
	L2	234	200	20,00	0,93	4,28	6,11	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	198	30,10	0,92	6,43	9,28	2,85	Line				
06/12/2011 19:30	L1	237	200	32,00	0,97	7,29	10,76	3,47	Line				
	L2	236	198	19,70	0,92	4,19	6,25	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,50	0,91	6,47	9,44	2,97	Line				
06/12/2011 20:00	L1	237	197	31,30	0,97	7,12	10,87	3,75	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,60	0,93	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	30,50	0,91	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp				
06/12/2011 20:02	L1	235	176	25,50	0,99	5,85	11,06	5,21	Line				
	L2	234	175	14,80	0,97	3,24	6,13	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	176	23,70	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				
06/12/2011 20:32	L1	238	176	25,00	0,98	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	238	174	14,40	0,96	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	23,40	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/12/2011 21:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
06/12/2011 21:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	176	23,50	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
06/12/2011 22:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
06/12/2011 22:32	L1	237	172	24,00	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	236	173	22,30	0,95	4,94	9,77	4,83	Line				
06/12/2011 23:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
06/12/2011 23:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
07/12/2011 0:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
07/12/2011 0:33	L1	239	173	24,00	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,98	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
07/12/2011 1:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
07/12/2011 1:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
07/12/2011 2:03	L1	238	173	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,98	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
07/12/2011 2:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
07/12/2011 3:03	L1	240	175	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	239	174	22,50	0,95	5,06	10,23	5,17	Line				
07/12/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,30	0,95	4,99	9,86	4,87	Line				
07/12/2011 4:03	L1	240	175	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	239	175	22,40	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
07/12/2011 4:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	22,10	0,95	4,97	9,83	4,86	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/12/2011 5:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,98	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	22,10	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
07/12/2011 5:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	5,00	9,88	4,88	Line				
07/12/2011 6:03	L1	239	174	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
07/12/2011 6:33	L1	238	172	23,80	0,99	5,57	11,38	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,71	9,31	4,60	Line				
07/12/2011 7:00	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,98	3,08	6,09	3,01	Upstream ramp				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,70	9,29	4,59	Upstream ramp				
07/12/2011 7:01	L1	236	214	38,20	0,91	8,28	10,34	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	215	24,20	0,85	4,82	5,96	1,14	Downstream ramp				
	L3	234	215	37,00	0,82	7,15	8,65	1,50	Downstream ramp				
07/12/2011 7:01	L1	236	217	39,20	0,91	8,48	10,26	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	24,40	0,85	4,87	5,95	1,08	Line				
	L3	234	218	38,10	0,82	7,35	8,61	1,26	Line				
07/12/2011 7:07	L1	237	217	38,40	0,96	8,72	10,66	1,94		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,50	0,92	5,27	6,11	0,84	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,94	9,11	1,17	Line				
07/12/2011 7:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/12/2011 15:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/12/2011 15:56	L1	235	213	44,60	0,54	5,67	7,08	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	28,60	0,45	3,06	3,82	0,76	Switching-on				
	L3	234	212	44,00	0,49	5,05	6,31	1,26	Switching-on				
07/12/2011 16:01	L1	235	212	36,70	0,93	7,99	10,09	2,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,80	0,89	4,66	5,82	1,16	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,10	0,87	7,09	8,86	1,77	Upstream ramp				
07/12/2011 16:01	L1	234	215	38,10	0,92	8,23	9,95	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,40	0,87	4,91	5,81	0,90	Line				
	L3	233	217	37,20	0,85	7,40	8,67	1,27	Line				
07/12/2011 16:31	L1	235	218	39,30	0,95	8,77	10,38	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,80	0,91	5,20	6,03	0,83	Line				
	L3	232	218	37,50	0,90	7,79	8,94	1,15	Line				
07/12/2011 17:01	L1	234	218	38,90	0,95	8,68	10,17	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,60	0,92	5,19	6,02	0,83	Line				
	L3	232	218	37,30	0,90	7,76	8,90	1,14	Line				
07/12/2011 17:22	L1	236	216	38,30	0,96	8,64	10,56	1,92		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,90	0,92	5,30	6,08	0,78	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,91	9,07	1,16	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/12/2011 17:52	L1	235	213	37,60	0,95	8,42	10,52	2,10		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,80	0,92	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,92	9,09	1,17	Line				
07/12/2011 18:00	L1	233	211	36,90	0,96	8,23	10,28	2,05		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,80	0,91	5,23	6,06	0,83	Downstream ramp				
	L3	232	218	37,40	0,90	7,78	8,92	1,14	Downstream ramp				
07/12/2011 18:00	L1	234	212	37,00	0,96	8,28	10,34	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	22,20	0,94	4,79	5,73	0,94	Downstream ramp				
	L3	232	216	36,50	0,90	7,65	8,96	1,31	Downstream ramp				
07/12/2011 18:01	L1	234	204	33,80	0,97	7,64	10,42	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	21,50	0,93	4,60	6,21	1,61	Line				
	L3	233	202	31,80	0,92	6,80	9,38	2,58	Line				
07/12/2011 18:31	L1	234	200	33,10	0,96	7,42	10,59	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	202	20,50	0,93	4,39	6,06	1,67	Line				
	L3	232	202	31,70	0,91	6,67	9,10	2,43	Line				
07/12/2011 19:00	L1	235	202	32,90	0,97	7,40	10,44	3,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,44	6,12	1,68	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,10	0,91	6,77	9,34	2,57	Downstream ramp				
07/12/2011 19:00	L1	235	199	31,90	0,97	7,23	10,55	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	19,70	0,94	4,22	6,02	1,80	Line				
	L3	234	199	30,30	0,92	6,46	9,32	2,86	Line				
07/12/2011 19:30	L1	237	200	32,40	0,96	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,92	4,22	6,30	2,08	Line				
	L3	235	199	30,40	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
07/12/2011 20:00	L1	237	200	32,40	0,97	7,36	10,86	3,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,50	0,91	6,49	9,36	2,87	Downstream ramp				
07/12/2011 20:02	L1	236	177	25,50	0,99	5,87	11,10	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,60	0,97	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	234	176	23,80	0,95	5,22	9,76	4,54	Line				
07/12/2011 20:32	L1	236	174	24,80	0,98	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
07/12/2011 21:02	L1	236	174	24,80	0,98	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
07/12/2011 21:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
07/12/2011 22:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				
07/12/2011 22:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				
07/12/2011 23:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/12/2011 23:32	L1	239	174	24,20	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
08/12/2011 0:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
08/12/2011 0:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
08/12/2011 1:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
08/12/2011 1:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
08/12/2011 2:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	239	174	22,60	0,95	5,05	10,21	5,16	Line				
08/12/2011 2:33	L1	240	174	24,20	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	14,20	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
08/12/2011 3:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
08/12/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	14,10	0,97	3,19	6,45	3,26	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
08/12/2011 4:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
08/12/2011 4:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
08/12/2011 5:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
08/12/2011 5:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
08/12/2011 6:03	L1	238	172	23,80	0,99	5,58	11,40	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	235	172	22,00	0,95	4,90	9,69	4,79	Line				
08/12/2011 6:33	L1	239	173	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,74	9,37	4,63	Line				
08/12/2011 7:00	L1	236	171	23,60	0,99	5,50	11,12	5,62	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,98	3,07	6,07	3,00	Upstream ramp				
	L3	234	171	20,90	0,96	4,66	9,21	4,55	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/12/2011 7:01	L1	236	216	38,30	0,91	8,32	10,17	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,70	0,85	4,91	5,87	0,96	Line				
	L3	233	217	37,90	0,82	7,27	8,52	1,25	Line				
08/12/2011 7:03	L1	237	217	38,70	0,96	8,77	10,72	1,95		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,10	0,92	5,17	6,19	1,02	Line				
	L3	234	218	36,80	0,90	7,74	9,07	1,33	Line				
08/12/2011 7:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/12/2011 16:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/12/2011 16:06	L1	235	211	42,70	0,53	5,33	6,80	1,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	28,40	0,46	3,07	3,83	0,76	Switching-on				
	L3	234	213	42,90	0,49	4,95	6,12	1,17	Switching-on				
08/12/2011 16:10	L1	235	213	36,70	0,93	7,96	9,94	1,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,00	0,88	4,85	5,93	1,08	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,00	0,86	7,28	8,80	1,52	Upstream ramp				
08/12/2011 16:11	L1	235	216	37,90	0,92	8,19	9,90	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,30	0,87	4,93	6,03	1,10	Line				
	L3	234	215	36,60	0,86	7,38	8,92	1,54	Line				
08/12/2011 16:41	L1	235	218	38,90	0,95	8,69	10,29	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,10	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	233	219	37,70	0,89	7,81	8,96	1,15	Line				
08/12/2011 17:11	L1	233	220	39,80	0,95	8,83	10,02	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,80	0,91	5,19	5,95	0,76	Line				
	L3	232	218	37,30	0,90	7,72	8,86	1,14	Line				
08/12/2011 17:12	L1	234	217	38,90	0,96	8,69	10,29	1,60		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,60	0,91	5,16	5,92	0,76	Line				
	L3	232	218	37,50	0,90	7,76	8,90	1,14	Line				
08/12/2011 17:42	L1	235	213	37,50	0,95	8,36	10,44	2,08		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,80	0,91	5,23	6,00	0,77	Line				
	L3	233	219	37,60	0,90	7,84	8,99	1,15	Line				
08/12/2011 18:00	L1	235	213	37,40	0,95	8,34	10,42	2,08		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	25,20	0,91	5,29	6,13	0,84	Downstream ramp				
	L3	234	220	38,00	0,89	7,92	9,09	1,17	Downstream ramp				
08/12/2011 18:00	L1	235	212	37,50	0,95	8,37	10,57	2,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	23,10	0,92	4,91	5,94	1,03	Downstream ramp				
	L3	233	216	36,80	0,90	7,70	9,12	1,42	Downstream ramp				
08/12/2011 18:01	L1	234	204	34,20	0,97	7,73	10,55	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	206	21,10	0,93	4,50	6,00	1,50	Line				
	L3	233	205	33,00	0,91	6,94	9,26	2,32	Line				
08/12/2011 18:31	L1	235	204	34,30	0,96	7,67	10,58	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,90	0,92	4,40	6,07	1,67	Line				
	L3	234	203	32,20	0,90	6,75	9,31	2,56	Line				
08/12/2011 19:00	L1	236	202	33,20	0,96	7,49	10,69	3,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,50	0,93	4,35	6,00	1,65	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,20	0,90	6,78	9,25	2,47	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/12/2011 19:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	200	20,20	0,92	4,30	6,27	1,97	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
08/12/2011 19:30	L1	236	200	32,40	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,00	0,92	4,21	6,21	2,00	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,47	9,44	2,97	Line				
08/12/2011 20:00	L1	237	198	31,70	0,97	7,17	10,82	3,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,90	0,93	4,24	6,26	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,70	0,91	6,50	9,38	2,88	Downstream ramp				
08/12/2011 20:02	L1	236	177	25,50	0,99	5,88	11,12	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,90	0,96	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	177	23,90	0,95	5,22	9,65	4,43	Line				
08/12/2011 20:32	L1	238	175	25,00	0,98	5,75	11,37	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,13	9,92	4,79	Line				
08/12/2011 21:02	L1	238	175	25,10	0,98	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	23,50	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
08/12/2011 21:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	23,60	0,94	5,14	9,94	4,80	Line				
08/12/2011 22:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,19	10,03	4,84	Line				
08/12/2011 22:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,40	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	235	172	22,30	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
08/12/2011 23:02	L1	238	173	24,30	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
08/12/2011 23:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				
09/12/2011 0:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
09/12/2011 0:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,84	9,78	4,94	Line				
09/12/2011 1:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
09/12/2011 1:33	L1	240	174	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,50	0,96	3,26	6,59	3,33	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,85	9,80	4,95	Line				
09/12/2011 2:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,90	0,97	3,11	6,36	3,25	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/12/2011 2:33	L1	240	174	24,20	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
09/12/2011 3:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	14,00	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
09/12/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,13	6,47	3,34	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
09/12/2011 4:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
09/12/2011 4:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,13	6,47	3,34	Line				
	L3	238	173	21,50	0,96	4,82	9,74	4,92	Line				
09/12/2011 5:03	L1	238	173	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,80	0,97	3,11	6,36	3,25	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
09/12/2011 5:33	L1	238	173	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	171	13,80	0,97	3,10	6,41	3,31	Line				
	L3	236	173	21,30	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
09/12/2011 6:03	L1	238	173	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,60	0,97	3,09	6,31	3,22	Line				
	L3	236	172	21,10	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
09/12/2011 6:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	13,60	0,97	3,06	6,18	3,12	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,71	9,31	4,60	Line				
09/12/2011 7:00	L1	237	172	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	13,50	0,97	3,06	6,18	3,12	Upstream ramp				
	L3	235	172	20,90	0,96	4,70	9,29	4,59	Upstream ramp				
09/12/2011 7:01	L1	236	216	38,30	0,92	8,31	10,16	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	24,20	0,86	4,90	5,93	1,03	Line				
	L3	234	217	37,90	0,82	7,32	8,67	1,35	Line				
09/12/2011 7:20	L1	236	216	38,20	0,96	8,67	10,60	1,93		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,50	0,93	5,09	6,09	1,00	Line				
	L3	234	219	37,70	0,90	7,91	9,17	1,26	Line				
09/12/2011 7:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/12/2011 15:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/12/2011 15:47	L1	235	213	43,70	0,53	5,42	6,77	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,10	0,48	3,26	4,07	0,81	Switching-on				
	L3	232	213	45,40	0,48	5,10	6,17	1,07	Switching-on				
09/12/2011 15:52	L1	236	214	37,50	0,92	8,11	10,13	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,70	0,87	4,81	6,07	1,26	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,86	7,24	8,76	1,52	Upstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/12/2011 15:52	L1	236	219	39,60	0,91	8,49	10,05	1,56	Line				
	L2	235	217	24,80	0,86	4,95	5,92	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	216	37,40	0,86	7,42	8,78	1,36	Line				
09/12/2011 16:22	L1	235	219	39,00	0,95	8,70	10,19	1,49	Line				
	L2	234	220	24,80	0,91	5,20	5,96	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	37,80	0,89	7,84	8,99	1,15	Line				
09/12/2011 16:52	L1	235	218	39,40	0,95	8,80	10,42	1,62	Line				
	L2	235	220	24,90	0,91	5,24	6,07	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	37,90	0,90	7,88	9,04	1,16	Line				
09/12/2011 17:13	L1	235	215	38,00	0,96	8,53	10,43	1,90					
	L2	234	219	25,00	0,91	5,24	6,07	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	218	37,40	0,90	7,77	8,91	1,14	Line				
09/12/2011 17:43	L1	235	212	37,30	0,95	8,33	10,52	2,19					
	L2	234	220	24,70	0,92	5,19	5,95	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16	Line				
09/12/2011 18:00	L1	235	212	37,20	0,96	8,32	10,51	2,19					
	L2	234	220	25,00	0,91	5,26	6,03	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16	Downstream ramp				
09/12/2011 18:00	L1	235	212	37,00	0,96	8,31	10,49	2,18	Downstream ramp				
	L2	234	214	22,20	0,94	4,79	5,86	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	216	36,70	0,90	7,69	9,10	1,41	Downstream ramp				
09/12/2011 18:01	L1	235	204	34,70	0,96	7,81	10,77	2,96	Line				
	L2	234	206	21,70	0,93	4,61	6,15	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	206	33,00	0,91	6,96	9,18	2,22	Line				
09/12/2011 18:31	L1	235	205	34,80	0,96	7,79	10,63	2,84	Line				
	L2	235	204	21,00	0,92	4,43	6,11	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,30	0,91	6,78	9,25	2,47	Line				
09/12/2011 19:00	L1	236	202	33,30	0,96	7,49	10,69	3,20	Downstream ramp				
	L2	235	204	21,00	0,92	4,44	6,12	1,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	203	32,20	0,91	6,77	9,34	2,57	Downstream ramp				
09/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,31	10,79	3,48	Line				
	L2	236	198	19,70	0,93	4,21	6,28	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,50	0,92	6,47	9,44	2,97	Line				
09/12/2011 19:30	L1	237	200	32,50	0,96	7,35	10,85	3,50	Line				
	L2	236	199	19,80	0,93	4,25	6,27	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	30,60	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
09/12/2011 20:00	L1	236	200	32,10	0,97	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp				
	L2	235	198	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,50	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				
09/12/2011 20:02	L1	235	176	25,40	0,99	5,82	11,00	5,18	Line				
	L2	234	175	14,80	0,97	3,26	6,16	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	177	23,90	0,95	5,23	9,67	4,44	Line				
09/12/2011 20:32	L1	238	176	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	237	174	14,70	0,96	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
09/12/2011 21:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line				
	L2	236	174	14,60	0,96	3,20	6,26	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/12/2011 21:32	**L1**	238	176	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	238	174	14,50	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	175	23,30	0,95	5,12	10,01	4,89	Line				
09/12/2011 22:02	**L1**	238	176	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	237	174	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	23,20	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
09/12/2011 22:32	**L1**	238	175	25,00	0,99	5,77	11,41	5,64	Line				
	L2	238	174	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
09/12/2011 23:02	**L1**	237	175	25,00	0,99	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	237	174	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,20	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
09/12/2011 23:32	**L1**	240	174	24,30	0,99	5,65	11,55	5,90	Line				
	L2	239	175	14,50	0,97	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
10/12/2011 0:03	**L1**	238	173	24,20	0,99	5,61	11,34	5,73	Line				
	L2	237	174	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	22,40	0,95	4,97	9,83	4,86	Line				
10/12/2011 0:33	**L1**	239	174	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	14,40	0,97	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,40	0,95	4,99	9,86	4,87	Line				
10/12/2011 1:03	**L1**	239	173	24,20	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,50	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
10/12/2011 1:33	**L1**	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
10/12/2011 2:03	**L1**	239	174	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	14,40	0,97	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
10/12/2011 2:33	**L1**	240	174	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line				
	L2	240	175	14,50	0,97	3,26	6,59	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	174	22,50	0,95	5,03	10,17	5,14	Line				
10/12/2011 3:03	**L1**	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,30	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
10/12/2011 3:33	**L1**	240	174	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	239	175	14,40	0,97	3,24	6,48	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
10/12/2011 4:03	**L1**	239	173	24,10	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	238	175	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,50	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
10/12/2011 4:33	**L1**	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,20	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
10/12/2011 5:03	**L1**	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/12/2011 5:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,74	9,47	4,73	Line				
10/12/2011 6:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
10/12/2011 6:33	L1	238	172	23,90	0,99	5,58	11,40	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
10/12/2011 7:00	L1	238	173	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,97	3,18	6,29	3,11	Upstream ramp				
	L3	236	173	21,00	0,96	4,72	9,33	4,61	Upstream ramp				
10/12/2011 7:01	L1	237	214	38,50	0,91	8,35	10,54	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	23,70	0,87	4,81	6,14	1,33	Downstream ramp				
	L3	235	215	37,10	0,82	7,17	8,76	1,59	Downstream ramp				
10/12/2011 7:01	L1	237	217	39,10	0,91	8,43	10,30	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	24,50	0,86	4,93	6,09	1,16	Line				
	L3	235	216	37,40	0,82	7,25	8,77	1,52	Line				
10/12/2011 7:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/12/2011 16:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/12/2011 16:08	L1	235	213	43,80	0,53	5,48	6,85	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	28,90	0,45	3,08	3,85	0,77	Switching-on				
	L3	234	212	43,70	0,49	4,99	6,23	1,24	Switching-on				
10/12/2011 16:13	L1	235	213	36,70	0,93	7,96	9,94	1,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,30	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	233	212	35,10	0,87	7,06	8,72	1,66	Upstream ramp				
10/12/2011 16:13	L1	235	216	37,80	0,92	8,16	9,87	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,60	0,86	4,95	5,92	0,97	Line				
	L3	233	216	37,30	0,85	7,39	8,75	1,36	Line				
10/12/2011 16:38	L1	235	216	38,10	0,95	8,49	10,27	1,78		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,40	0,90	5,09	6,09	1,00	Line				
	L3	233	219	37,80	0,89	7,81	8,96	1,15	Line				
10/12/2011 17:08	L1	236	214	37,60	0,95	8,39	10,48	2,09		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,60	0,91	5,13	6,07	0,94	Line				
	L3	234	220	37,90	0,89	7,88	9,04	1,16	Line				
10/12/2011 17:38	L1	235	211	36,30	0,96	8,10	10,34	2,24		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,30	0,91	5,11	6,05	0,94	Line				
	L3	234	220	37,80	0,89	7,88	9,04	1,16	Line				
10/12/2011 18:00	L1	235	210	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,20	0,92	5,11	6,05	0,94	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16	Downstream ramp				
10/12/2011 18:00	L1	236	210	36,50	0,96	8,17	10,66	2,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	215	23,30	0,92	4,98	6,15	1,17	Downstream ramp				
	L3	234	214	35,30	0,91	7,47	9,13	1,66	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/12/2011 18:01	L1	235	205	33,90	0,97	7,66	10,45	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	21,10	0,93	4,54	6,26	1,72	Line				
	L3	234	203	32,00	0,92	6,83	9,42	2,59	Line				
10/12/2011 18:31	L1	236	203	33,20	0,96	7,48	10,55	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,92	4,46	6,22	1,76	Line				
	L3	235	204	32,40	0,90	6,82	9,41	2,59	Line				
10/12/2011 19:00	L1	237	203	33,00	0,97	7,48	10,67	3,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	205	21,10	0,91	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp				
	L3	235	205	32,10	0,91	6,76	9,22	2,46	Downstream ramp				
10/12/2011 19:00	L1	236	200	32,10	0,97	7,29	10,64	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,60	0,94	4,24	6,33	2,09	Line				
	L3	234	198	30,50	0,92	6,49	9,47	2,98	Line				
10/12/2011 19:30	L1	236	200	32,30	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,70	0,93	4,20	6,20	2,00	Line				
	L3	235	199	30,20	0,91	6,41	9,35	2,94	Line				
10/12/2011 20:00	L1	237	200	32,50	0,97	7,36	10,86	3,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,90	0,93	4,24	6,26	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,30	0,91	6,43	9,38	2,95	Downstream ramp				
10/12/2011 20:02	L1	236	175	24,90	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,97	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	235	174	23,00	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
10/12/2011 20:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
10/12/2011 21:02	L1	237	176	24,90	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,96	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
10/12/2011 21:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
10/12/2011 22:02	L1	238	175	24,90	0,98	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,96	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
10/12/2011 22:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
10/12/2011 23:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
10/12/2011 23:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	21,20	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
11/12/2011 0:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
11/12/2011 0:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	174	21,20	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/12/2011 1:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
11/12/2011 1:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
11/12/2011 2:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,76	9,41	4,65	Line				
11/12/2011 2:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,78	9,55	4,77	Line				
11/12/2011 3:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				
11/12/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				
11/12/2011 4:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
11/12/2011 4:33	L1	239	173	23,80	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	21,00	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
11/12/2011 5:03	L1	240	174	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	239	174	21,10	0,96	4,81	9,72	4,91	Line				
11/12/2011 5:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				
11/12/2011 6:03	L1	239	174	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	21,00	0,97	4,77	9,53	4,76	Line				
11/12/2011 6:33	L1	239	173	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	21,00	0,96	4,75	9,49	4,74	Line				
11/12/2011 7:00	L1	238	173	23,80	0,99	5,59	11,30	5,71	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Upstream ramp				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,74	9,47	4,73	Upstream ramp				
11/12/2011 7:01	L1	237	217	38,90	0,91	8,40	10,27	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	217	24,50	0,86	4,94	6,10	1,16	Line				
	L3	235	216	37,50	0,82	7,27	8,79	1,52	Line				
11/12/2011 7:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/12/2011 16:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/12/2011 16:13	L1	235	214	44,00	0,55	5,63	6,96	1,33	Switching-on				
	L2	235	212	28,80	0,46	3,07	3,88	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	212	44,60	0,48	5,03	6,28	1,25	Switching-on				
11/12/2011 16:18	L1	235	213	36,70	0,92	7,93	9,91	1,98	Upstream ramp				
	L2	235	212	23,90	0,87	4,78	6,04	1,26	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	211	35,20	0,86	7,05	8,90	1,85	Upstream ramp				
11/12/2011 16:18	L1	235	216	38,60	0,91	8,25	9,98	1,73	Line				
	L2	234	217	25,30	0,85	4,97	5,88	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	38,50	0,84	7,51	8,61	1,10	Line				
11/12/2011 16:23	L1	235	216	38,70	0,95	8,53	10,32	1,79					
	L2	235	218	25,10	0,89	5,15	6,10	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,30	0,88	7,83	8,98	1,15	Line				
11/12/2011 16:53	L1	236	213	37,30	0,95	8,32	10,51	2,19					
	L2	236	218	24,40	0,91	5,11	6,11	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,10	0,89	7,90	9,06	1,16	Line				
11/12/2011 17:23	L1	235	213	37,50	0,95	8,33	10,41	2,08					
	L2	235	218	24,70	0,91	5,15	6,10	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,00	0,89	7,90	9,06	1,16	Line				
11/12/2011 17:54	L1	235	213	37,30	0,95	8,31	10,38	2,07					
	L2	236	218	24,30	0,91	5,11	6,11	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,00	0,90	7,91	9,07	1,16	Line				
11/12/2011 18:00	L1	236	213	37,30	0,96	8,36	10,56	2,20					
	L2	236	218	24,40	0,91	5,12	6,13	1,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17	Downstream ramp				
11/12/2011 18:00	L1	236	214	37,60	0,95	8,40	10,49	2,09	Downstream ramp				
	L2	235	218	24,30	0,91	5,08	6,01	0,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	218	37,00	0,90	7,78	9,11	1,33	Downstream ramp				
11/12/2011 18:01	L1	235	205	34,50	0,96	7,74	10,56	2,82	Line				
	L2	235	204	21,10	0,93	4,50	6,21	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,20	0,92	6,82	9,30	2,48	Line				
11/12/2011 18:31	L1	235	204	34,50	0,96	7,69	10,61	2,92	Line				
	L2	235	203	21,10	0,92	4,43	6,18	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,30	0,90	6,76	9,33	2,57	Line				
11/12/2011 19:00	L1	235	202	33,30	0,96	7,46	10,52	3,06	Downstream ramp				
	L2	235	204	21,10	0,92	4,45	6,14	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,40	0,90	6,79	9,26	2,47	Downstream ramp				
11/12/2011 19:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,28	10,62	3,34	Line				
	L2	234	201	20,40	0,92	4,29	6,05	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	199	30,60	0,91	6,47	9,33	2,86	Line				
11/12/2011 19:30	L1	236	200	32,10	0,97	7,23	10,55	3,32	Line				
	L2	236	198	19,70	0,93	4,21	6,28	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,50	0,91	6,46	9,43	2,97	Line				
11/12/2011 20:00	L1	237	197	31,70	0,97	7,15	10,91	3,76	Downstream ramp				
	L2	236	199	20,00	0,92	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,70	0,91	6,45	9,41	2,96	Downstream ramp				
11/12/2011 20:02	L1	237	175	25,10	0,99	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	236	176	14,80	0,96	3,24	6,19	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,20	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/12/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line				
	L2	236	173	14,10	0,97	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	174	23,40	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
11/12/2011 21:02	L1	237	176	25,10	0,98	5,74	11,10	5,36	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,60	0,94	5,13	9,81	4,68	Line				
11/12/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	238	175	14,50	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,70	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
11/12/2011 22:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,40	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
11/12/2011 22:32	L1	239	173	24,50	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	238	174	14,40	0,97	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,40	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
11/12/2011 23:02	L1	238	173	24,70	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,40	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
11/12/2011 23:32	L1	239	173	24,50	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
12/12/2011 0:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,20	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
12/12/2011 0:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,10	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
12/12/2011 1:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	238	175	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,20	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
12/12/2011 1:33	L1	240	174	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	239	175	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
12/12/2011 2:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line				
	L2	238	175	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
12/12/2011 2:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	22,10	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
12/12/2011 3:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
12/12/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,20	0,97	4,78	9,55	4,77	Line				
12/12/2011 4:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,10	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/12/2011 4:33	L1	238	173	24,00	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
12/12/2011 5:03	L1	238	173	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	173	20,90	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
12/12/2011 5:33	L1	238	173	23,90	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	173	20,90	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
12/12/2011 6:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,98	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	172	20,70	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
12/12/2011 6:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	235	172	20,70	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
12/12/2011 7:00	L1	236	171	23,80	0,99	5,52	11,16	5,64	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,98	3,10	6,13	3,03	Upstream ramp				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,66	9,21	4,55	Upstream ramp				
12/12/2011 7:01	L1	235	216	38,70	0,91	8,31	10,05	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	216	24,50	0,85	4,87	5,89	1,02	Line				
	L3	234	217	38,00	0,82	7,30	8,64	1,34	Line				
12/12/2011 7:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/12/2011 16:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/12/2011 16:01	L1	235	213	44,10	0,54	5,59	6,98	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,40	0,45	3,16	3,95	0,79	Switching-on				
	L3	234	212	43,70	0,48	4,89	6,11	1,22	Switching-on				
12/12/2011 16:06	L1	235	213	36,60	0,93	7,98	9,97	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	23,40	0,88	4,75	5,93	1,18	Upstream ramp				
	L3	233	211	35,00	0,87	7,03	8,78	1,75	Upstream ramp				
12/12/2011 16:06	L1	234	216	37,70	0,92	8,16	9,76	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,60	0,87	4,94	5,85	0,91	Line				
	L3	233	216	37,00	0,86	7,35	8,70	1,35	Line				
12/12/2011 16:36	L1	235	219	39,10	0,95	8,71	10,20	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,23	6,06	0,83	Line				
	L3	234	220	37,80	0,89	7,88	9,04	1,16	Line				
12/12/2011 17:06	L1	235	218	39,10	0,96	8,73	10,33	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,60	0,92	5,20	5,96	0,76	Line				
	L3	233	220	37,50	0,90	7,85	8,91	1,06	Line				
12/12/2011 17:36	L1	234	217	39,20	0,96	8,75	10,36	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,90	0,91	5,26	6,03	0,77	Line				
	L3	233	219	37,50	0,90	7,84	8,99	1,15	Line				
12/12/2011 17:53	L1	234	215	38,10	0,96	8,54	10,33	1,79		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,60	0,92	5,22	5,99	0,77	Line				
	L3	233	219	37,40	0,90	7,82	8,97	1,15	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/12/2011 18:00	L1	235	213	37,70	0,95	8,41	10,51	2,10		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,92	5,25	6,09	0,84	Downstream ramp				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16	Downstream ramp				
12/12/2011 18:00	L1	235	213	37,30	0,96	8,35	10,43	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	22,00	0,94	4,79	5,86	1,07	Downstream ramp				
	L3	234	216	36,70	0,91	7,71	9,22	1,51	Downstream ramp				
12/12/2011 18:01	L1	235	205	34,40	0,97	7,74	10,56	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,94	4,49	6,19	1,70	Line				
	L3	234	205	32,50	0,91	6,92	9,34	2,42	Line				
12/12/2011 18:31	L1	235	204	33,70	0,97	7,57	10,44	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	21,00	0,92	4,46	6,15	1,69	Line				
	L3	234	204	32,20	0,91	6,77	9,24	2,47	Line				
12/12/2011 19:00	L1	235	205	34,20	0,96	7,68	10,48	2,80	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,90	0,92	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,10	0,91	6,75	9,31	2,56	Downstream ramp				
12/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,33	10,82	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,10	0,94	4,16	6,21	2,05	Line				
	L3	234	200	30,70	0,91	6,51	9,29	2,78	Line				
12/12/2011 19:30	L1	235	199	32,20	0,97	7,25	10,58	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	197	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06	Line				
	L3	234	198	30,30	0,92	6,42	9,37	2,95	Line				
12/12/2011 20:00	L1	235	199	32,00	0,97	7,23	10,55	3,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,80	0,93	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,40	0,92	6,42	9,37	2,95	Downstream ramp				
12/12/2011 20:02	L1	236	174	25,10	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,00	0,96	3,29	6,36	3,07	Line				
	L3	235	174	22,90	0,96	5,06	9,78	4,72	Line				
12/12/2011 20:32	L1	238	176	25,00	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
12/12/2011 21:02	L1	237	175	24,90	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
12/12/2011 21:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
12/12/2011 22:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	172	22,60	0,95	4,96	9,91	4,95	Line				
12/12/2011 22:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
12/12/2011 23:02	L1	238	173	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
12/12/2011 23:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/12/2011 0:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
13/12/2011 0:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	175	21,60	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
13/12/2011 1:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
13/12/2011 1:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
13/12/2011 2:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
13/12/2011 2:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
13/12/2011 3:03	L1	237	172	23,90	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,98	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	21,30	0,97	4,76	9,41	4,65	Line				
13/12/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
13/12/2011 4:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
13/12/2011 4:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	21,10	0,96	4,74	9,37	4,63	Line				
13/12/2011 5:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,98	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
13/12/2011 5:33	L1	237	172	23,90	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,98	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,68	9,25	4,57	Line				
13/12/2011 6:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,98	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
13/12/2011 6:33	L1	237	172	23,50	0,99	5,48	11,08	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	171	20,80	0,97	4,64	9,17	4,53	Line				
13/12/2011 7:00	L1	237	172	23,50	0,99	5,47	11,06	5,59	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,97	3,08	6,02	2,94	Upstream ramp				
	L3	234	171	20,70	0,97	4,63	9,15	4,52	Upstream ramp				
13/12/2011 7:01	L1	234	217	39,50	0,91	8,40	9,94	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	25,70	0,84	5,03	5,77	0,74	Line				
	L3	232	216	38,00	0,82	7,26	8,50	1,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/12/2011 7:02	L1	236	217	38,60	0,95	8,68	10,50	1,82		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,60	0,92	5,25	6,09	0,84	Line				
	L3	234	220	38,00	0,89	7,90	9,06	1,16	Line				
13/12/2011 7:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/12/2011 16:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/12/2011 16:01	L1	234	212	44,50	0,54	5,60	7,00	1,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,00	0,49	3,25	4,06	0,81	Switching-on				
	L3	233	212	43,30	0,49	4,92	6,08	1,16	Switching-on				
13/12/2011 16:06	L1	235	213	36,70	0,93	7,98	9,97	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	23,10	0,88	4,69	5,92	1,23	Upstream ramp				
	L3	233	211	35,00	0,87	7,09	8,86	1,77	Upstream ramp				
13/12/2011 16:06	L1	235	216	37,80	0,92	8,20	9,92	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,10	0,86	5,01	5,93	0,92	Line				
	L3	233	220	38,40	0,85	7,57	8,59	1,02	Line				
13/12/2011 16:36	L1	235	219	39,40	0,95	8,78	10,28	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,24	6,07	0,83	Line				
	L3	234	220	37,80	0,89	7,89	9,05	1,16	Line				
13/12/2011 17:07	L1	235	218	39,40	0,95	8,81	10,43	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,80	0,92	5,25	6,09	0,84	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,91	9,07	1,16	Line				
13/12/2011 17:22	L1	235	216	38,30	0,96	8,60	10,40	1,80		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,90	0,92	5,27	6,11	0,84	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				
13/12/2011 17:53	L1	234	209	35,90	0,96	8,06	10,40	2,34		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,80	0,92	5,26	6,03	0,77	Line				
	L3	232	218	37,30	0,90	7,77	8,91	1,14	Line				
13/12/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,96	8,16	10,53	2,37		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	25,00	0,91	5,26	6,10	0,84	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,60	0,90	7,86	9,02	1,16	Downstream ramp				
13/12/2011 18:00	L1	235	209	36,50	0,96	8,15	10,64	2,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,90	0,91	4,98	6,09	1,11	Downstream ramp				
	L3	233	213	35,80	0,91	7,51	9,18	1,67	Downstream ramp				
13/12/2011 18:01	L1	234	203	33,90	0,97	7,65	10,55	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	21,80	0,92	4,60	6,21	1,61	Line				
	L3	233	205	32,80	0,91	6,95	9,27	2,32	Line				
13/12/2011 18:31	L1	235	204	34,00	0,97	7,64	10,54	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,80	0,93	4,41	6,08	1,67	Line				
	L3	234	203	32,10	0,91	6,76	9,33	2,57	Line				
13/12/2011 19:00	L1	236	202	33,30	0,97	7,51	10,71	3,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,90	0,93	4,45	6,14	1,69	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,20	0,91	6,77	9,24	2,47	Downstream ramp				
13/12/2011 19:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,34	10,71	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,60	0,94	4,20	6,20	2,00	Line				
	L3	234	198	30,50	0,92	6,46	9,43	2,97	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/12/2011 19:30	L1	235	199	31,90	0,97	7,18	10,48	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,60	0,93	4,16	6,14	1,98	Line				
	L3	234	198	30,00	0,92	6,36	9,28	2,92	Line				
13/12/2011 20:00	L1	237	197	31,60	0,97	7,17	10,94	3,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,24	6,26	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,20	0,92	6,41	9,35	2,94	Downstream ramp				
13/12/2011 20:02	L1	236	175	24,90	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	15,30	0,96	3,37	6,37	3,00	Line				
	L3	234	174	22,70	0,96	5,05	9,66	4,61	Line				
13/12/2011 20:32	L1	238	176	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,96	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				
13/12/2011 21:02	L1	237	176	25,10	0,99	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,96	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
13/12/2011 21:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,96	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
13/12/2011 22:02	L1	236	171	24,20	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,60	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
13/12/2011 22:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
13/12/2011 23:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
13/12/2011 23:32	L1	239	173	24,20	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
14/12/2011 0:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
14/12/2011 0:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,97	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
14/12/2011 1:03	L1	236	171	23,80	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,65	9,19	4,54	Line				
14/12/2011 1:33	L1	235	170	23,60	0,99	5,46	11,04	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	171	20,70	0,97	4,62	9,03	4,41	Line				
14/12/2011 2:03	L1	236	172	23,60	0,99	5,46	10,91	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	21,50	0,97	4,79	9,16	4,37	Line				
14/12/2011 2:33	L1	236	171	23,50	0,99	5,46	11,04	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	234	174	21,40	0,97	4,77	9,12	4,35	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/12/2011 3:03	**L1**	236	171	23,50	0,99	5,45	11,02	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	21,40	0,97	4,78	9,14	4,36	Line				
14/12/2011 3:33	**L1**	235	171	23,40	0,99	5,41	10,81	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	21,40	0,97	4,78	9,14	4,36	Line				
14/12/2011 4:03	**L1**	235	171	23,40	0,99	5,40	10,79	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	21,40	0,97	4,74	9,06	4,32	Line				
14/12/2011 4:33	**L1**	234	173	24,00	0,99	5,53	10,69	5,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,90	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	173	21,30	0,97	4,73	9,04	4,31	Line				
14/12/2011 5:03	**L1**	235	174	24,10	0,99	5,56	10,75	5,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	21,40	0,97	4,73	9,04	4,31	Line				
14/12/2011 5:33	**L1**	235	173	24,10	0,99	5,55	10,85	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	21,40	0,97	4,73	9,04	4,31	Line				
14/12/2011 6:03	**L1**	235	173	24,10	0,99	5,55	10,85	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,00	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	232	173	21,20	0,97	4,69	8,87	4,18	Line				
14/12/2011 6:33	**L1**	233	172	23,90	0,99	5,49	10,61	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	173	14,30	0,97	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	232	172	21,10	0,97	4,69	8,97	4,28	Line				
14/12/2011 7:00	**L1**	232	171	23,70	0,99	5,43	10,50	5,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	171	14,10	0,97	3,11	5,88	2,77	Upstream ramp				
	L3	229	171	20,90	0,97	4,60	8,60	4,00	Upstream ramp				
14/12/2011 7:01	**L1**	230	217	40,30	0,91	8,50	9,65	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	216	24,80	0,86	4,88	5,60	0,72	Line				
	L3	228	217	39,00	0,82	7,32	8,14	0,82	Line				
14/12/2011 7:20	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/12/2011 16:06	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/12/2011 16:06	**L1**	235	214	43,50	0,53	5,41	6,68	1,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,10	0,45	3,06	3,82	0,76	Switching-on				
	L3	233	212	42,80	0,48	4,82	5,96	1,14	Switching-on				
14/12/2011 16:11	**L1**	235	214	37,40	0,92	8,10	10,01	1,91	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	23,40	0,88	4,75	5,93	1,18	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,20	0,87	7,11	8,88	1,77	Upstream ramp				
14/12/2011 16:11	**L1**	236	214	37,40	0,92	8,15	10,18	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,30	0,87	4,90	5,99	1,09	Downstream ramp				
	L3	234	214	36,30	0,86	7,27	8,89	1,62	Downstream ramp				
14/12/2011 16:11	**L1**	236	216	38,40	0,92	8,33	10,18	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	217	25,10	0,86	5,02	6,01	0,99	Line				
	L3	234	217	37,40	0,85	7,45	8,82	1,37	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/12/2011 16:25	L1	235	216	38,00	0,96	8,52	10,30	1,78		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,80	0,91	5,20	5,96	0,76	Line				
	L3	233	220	37,70	0,89	7,83	8,89	1,06	Line				
14/12/2011 16:55	L1	235	212	37,30	0,95	8,33	10,52	2,19		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,70	0,91	5,20	5,96	0,76	Line				
	L3	232	221	38,60	0,89	8,00	8,90	0,90	Line				
14/12/2011 17:25	L1	236	213	37,60	0,95	8,41	10,62	2,21		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,80	0,92	5,25	6,09	0,84	Line				
	L3	234	222	38,90	0,90	8,14	9,15	1,01	Line				
14/12/2011 17:55	L1	236	213	37,80	0,95	8,46	10,68	2,22		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,80	0,92	5,26	6,03	0,77	Line				
	L3	234	222	38,90	0,90	8,13	9,14	1,01	Line				
14/12/2011 18:00	L1	235	213	37,30	0,95	8,34	10,42	2,08		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,10	0,92	5,12	5,87	0,75	Downstream ramp				
	L3	233	221	38,80	0,90	8,07	9,07	1,00	Downstream ramp				
14/12/2011 18:00	L1	235	212	37,10	0,96	8,32	10,51	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,93	5,04	5,97	0,93	Downstream ramp				
	L3	232	216	36,50	0,91	7,67	8,98	1,31	Downstream ramp				
14/12/2011 18:01	L1	235	204	34,20	0,97	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	205	20,60	0,94	4,45	5,94	1,49	Line				
	L3	232	205	32,70	0,92	6,89	9,09	2,20	Line				
14/12/2011 18:31	L1	236	204	34,50	0,96	7,74	10,80	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75	Line				
	L3	234	203	32,20	0,91	6,76	9,33	2,57	Line				
14/12/2011 19:00	L1	235	205	34,40	0,96	7,71	10,52	2,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,80	0,93	4,41	6,08	1,67	Downstream ramp				
	L3	233	203	32,10	0,91	6,73	9,18	2,45	Downstream ramp				
14/12/2011 19:00	L1	235	199	31,90	0,97	7,25	10,58	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,20	0,94	4,14	5,91	1,77	Line				
	L3	233	200	30,60	0,92	6,49	9,16	2,67	Line				
14/12/2011 19:30	L1	237	200	32,30	0,97	7,34	10,83	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,20	0,94	4,15	6,19	2,04	Line				
	L3	235	199	30,20	0,92	6,43	9,38	2,95	Line				
14/12/2011 20:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,29	10,76	3,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,94	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,00	0,92	6,37	9,29	2,92	Downstream ramp				
14/12/2011 20:02	L1	236	174	24,80	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,97	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	234	176	23,40	0,95	5,15	9,63	4,48	Line				
14/12/2011 20:32	L1	237	175	24,80	0,98	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
14/12/2011 21:02	L1	237	175	24,90	0,98	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
14/12/2011 21:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,98	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/12/2011 22:02	L1	238	173	24,30	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	237	174	13,80	0,98	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,20	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
14/12/2011 22:32	L1	239	173	24,30	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	238	174	13,80	0,98	3,09	6,18	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
14/12/2011 23:02	L1	238	174	24,30	0,99	5,63	11,25	5,62	Line				
	L2	237	174	13,70	0,98	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,60	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
14/12/2011 23:32	L1	239	173	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line				
	L2	238	175	13,80	0,98	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
15/12/2011 0:03	L1	239	173	24,30	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	238	174	13,70	0,98	3,10	6,20	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,50	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
15/12/2011 0:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	175	13,70	0,98	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
15/12/2011 1:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	238	175	13,70	0,98	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,40	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
15/12/2011 1:33	L1	238	173	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Line				
	L2	237	174	13,60	0,98	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,30	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				
15/12/2011 2:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
15/12/2011 2:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
15/12/2011 3:03	L1	240	174	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
15/12/2011 3:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
15/12/2011 4:03	L1	239	173	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	13,70	0,98	3,10	6,13	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	21,30	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
15/12/2011 4:33	L1	240	174	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
15/12/2011 5:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
15/12/2011 5:33	L1	238	173	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line				
	L2	237	174	13,50	0,98	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,20	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/12/2011 6:03	L1	237	173	23,70	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,98	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
15/12/2011 6:33	L1	237	172	23,70	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
15/12/2011 7:00	L1	237	172	23,60	0,99	5,54	11,20	5,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,30	0,98	3,04	6,01	2,97	Upstream ramp				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,73	9,35	4,62	Upstream ramp				
15/12/2011 7:01	L1	235	215	39,20	0,91	8,44	10,32	1,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,10	0,83	4,86	5,75	0,89	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,50	0,83	7,14	8,63	1,49	Downstream ramp				
15/12/2011 7:01	L1	235	216	38,40	0,91	8,29	10,03	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,90	0,84	4,91	5,87	0,96	Line				
	L3	233	217	37,70	0,83	7,32	8,57	1,25	Line				
15/12/2011 7:07	L1	236	216	38,30	0,96	8,71	10,65	1,94		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,80	0,93	5,16	6,17	1,01	Line				
	L3	234	220	37,50	0,90	7,94	9,11	1,17	Line				
15/12/2011 7:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/12/2011 16:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/12/2011 16:04	L1	235	213	43,00	0,53	5,38	6,72	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	29,80	0,47	3,29	4,15	0,86	Switching-on				
	L3	234	212	43,40	0,50	5,07	6,33	1,26	Switching-on				
15/12/2011 16:09	L1	234	212	36,70	0,93	7,99	9,98	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,60	0,88	4,82	5,89	1,07	Upstream ramp				
	L3	233	213	35,80	0,87	7,23	8,84	1,61	Upstream ramp				
15/12/2011 16:09	L1	234	216	37,90	0,92	8,19	9,80	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	24,40	0,87	4,94	5,85	0,91	Line				
	L3	233	216	36,90	0,86	7,41	8,77	1,36	Line				
15/12/2011 16:39	L1	234	217	38,30	0,96	8,59	10,17	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,80	0,91	5,23	6,00	0,77	Line				
	L3	232	218	37,30	0,90	7,77	8,91	1,14	Line				
15/12/2011 17:09	L1	235	218	38,80	0,96	8,73	10,33	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	25,00	0,91	5,29	6,07	0,78	Line				
	L3	234	219	37,50	0,90	7,91	9,17	1,26	Line				
15/12/2011 17:39	L1	236	219	39,70	0,95	8,93	10,57	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	25,20	0,91	5,35	6,20	0,85	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,97	9,14	1,17	Line				
15/12/2011 17:49	L1	235	216	38,20	0,96	8,61	10,41	1,80		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	25,10	0,91	5,31	6,09	0,78	Line				
	L3	234	220	37,70	0,90	7,92	9,09	1,17	Line				
15/12/2011 18:00	L1	235	212	37,00	0,96	8,32	10,51	2,19		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,90	0,91	5,25	6,02	0,77	Downstream ramp				
	L3	233	220	37,40	0,90	7,89	8,96	1,07	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/12/2011 18:00	L1	235	213	37,00	0,96	8,31	10,38	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,40	0,93	5,01	5,93	0,92	Downstream ramp				
	L3	234	217	36,60	0,91	7,74	9,16	1,42	Downstream ramp				
15/12/2011 18:01	L1	235	205	34,60	0,96	7,82	10,67	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	20,80	0,94	4,53	6,32	1,79	Line				
	L3	234	204	32,00	0,92	6,85	9,34	2,49	Line				
15/12/2011 18:31	L1	235	204	34,30	0,96	7,70	10,62	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,43	6,11	1,68	Line				
	L3	234	203	32,10	0,91	6,78	9,35	2,57	Line				
15/12/2011 19:00	L1	235	204	34,20	0,96	7,69	10,61	2,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp				
	L3	233	203	31,90	0,91	6,73	9,18	2,45	Downstream ramp				
15/12/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	201	20,20	0,93	4,32	6,16	1,84	Line				
	L3	234	201	31,10	0,91	6,60	9,31	2,71	Line				
15/12/2011 19:30	L1	237	200	32,10	0,97	7,29	10,76	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,70	0,93	4,24	6,26	2,02	Line				
	L3	234	199	30,40	0,91	6,47	9,33	2,86	Line				
15/12/2011 20:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,30	10,77	3,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,70	0,93	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,20	0,92	6,43	9,38	2,95	Downstream ramp				
15/12/2011 20:02	L1	236	174	24,80	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	15,00	0,97	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	176	23,70	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				
15/12/2011 20:32	L1	237	175	24,70	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,60	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
15/12/2011 21:02	L1	238	176	24,90	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
15/12/2011 21:32	L1	239	176	25,00	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	22,40	0,95	4,97	9,61	4,64	Line				
15/12/2011 22:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
15/12/2011 22:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
15/12/2011 23:02	L1	239	173	23,90	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,60	0,96	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
15/12/2011 23:32	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,85	9,80	4,95	Line				
16/12/2011 0:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/12/2011 0:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	239	175	14,80	0,96	3,31	6,62	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
16/12/2011 1:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	238	174	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,30	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
16/12/2011 1:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Line				
	L2	240	175	14,70	0,96	3,33	6,73	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	174	21,40	0,96	4,86	9,82	4,96	Line				
16/12/2011 2:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	238	175	14,60	0,96	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	21,30	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
16/12/2011 2:33	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	174	14,50	0,96	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,20	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
16/12/2011 3:03	L1	240	174	24,00	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	239	175	14,60	0,96	3,31	6,62	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,30	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
16/12/2011 3:33	L1	240	174	24,00	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	240	175	14,70	0,96	3,33	6,73	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	174	21,40	0,96	4,86	9,82	4,96	Line				
16/12/2011 4:03	L1	240	174	23,90	0,99	5,65	11,55	5,90	Line				
	L2	239	175	14,50	0,96	3,31	6,62	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,20	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
16/12/2011 4:33	L1	238	173	23,60	0,99	5,53	11,18	5,65	Line				
	L2	237	174	14,50	0,96	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	21,10	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
16/12/2011 5:03	L1	239	174	23,60	0,99	5,57	11,26	5,69	Line				
	L2	238	175	14,50	0,96	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,20	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
16/12/2011 5:33	L1	239	174	23,60	0,99	5,56	11,24	5,68	Line				
	L2	238	174	14,50	0,96	3,28	6,56	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
16/12/2011 6:03	L1	239	173	23,50	0,99	5,54	11,32	5,78	Line				
	L2	237	174	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,00	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
16/12/2011 6:33	L1	239	173	23,60	0,99	5,56	11,36	5,80	Line				
	L2	238	175	14,50	0,96	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
16/12/2011 7:00	L1	237	172	23,30	0,99	5,48	11,08	5,60	Upstream ramp				
	L2	236	173	14,30	0,97	3,23	6,39	3,16	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	20,90	0,96	4,71	9,31	4,60	Upstream ramp				
16/12/2011 7:01	L1	236	216	38,80	0,91	8,41	10,28	1,87	Line				
	L2	236	215	24,00	0,87	4,92	6,08	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	216	37,60	0,82	7,28	8,71	1,43	Line				
16/12/2011 7:13	L1	236	216	37,70	0,96	8,60	10,51	1,91					
	L2	236	218	23,40	0,93	5,09	6,09	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	218	36,70	0,90	7,73	9,05	1,32	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/12/2011 7:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/12/2011 15:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/12/2011 15:52	L1	235	213	43,80	0,54	5,52	6,90	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	29,00	0,50	3,37	4,26	0,89	Switching-on				
	L3	234	212	43,90	0,49	5,08	6,35	1,27	Switching-on				
16/12/2011 15:57	L1	235	213	37,00	0,93	8,05	10,06	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,10	0,89	4,74	5,99	1,25	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,10	0,87	7,14	8,92	1,78	Upstream ramp				
16/12/2011 15:57	L1	235	216	38,30	0,92	8,28	10,01	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,70	0,87	4,96	5,87	0,91	Line				
	L3	233	216	37,20	0,86	7,44	8,81	1,37	Line				
16/12/2011 16:27	L1	235	218	39,40	0,95	8,81	10,43	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	25,10	0,91	5,28	6,12	0,84	Line				
	L3	234	219	37,70	0,90	7,91	9,17	1,26	Line				
16/12/2011 16:57	L1	235	218	39,10	0,95	8,77	10,38	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,90	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	233	219	37,50	0,90	7,85	9,00	1,15	Line				
16/12/2011 17:14	L1	235	218	38,10	0,96	8,62	10,20	1,58		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,50	0,92	5,20	5,96	0,76	Line				
	L3	233	219	37,40	0,90	7,85	9,00	1,15	Line				
16/12/2011 17:44	L1	235	213	37,00	0,96	8,32	10,39	2,07		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,60	0,92	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	233	219	37,70	0,90	7,89	9,05	1,16	Line				
16/12/2011 18:00	L1	235	212	36,70	0,96	8,26	10,43	2,17		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	25,10	0,91	5,28	6,06	0,78	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,40	0,90	7,83	8,98	1,15	Downstream ramp				
16/12/2011 18:00	L1	235	213	37,20	0,96	8,36	10,44	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,20	0,93	5,00	5,92	0,92	Downstream ramp				
	L3	234	217	36,70	0,90	7,75	9,17	1,42	Downstream ramp				
16/12/2011 18:01	L1	236	205	34,50	0,97	7,81	10,77	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,60	0,94	4,48	6,25	1,77	Line				
	L3	234	204	32,00	0,92	6,88	9,39	2,51	Line				
16/12/2011 18:31	L1	235	202	33,30	0,96	7,50	10,58	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,43	6,11	1,68	Line				
	L3	234	203	32,00	0,91	6,79	9,37	2,58	Line				
16/12/2011 19:00	L1	236	202	33,10	0,97	7,49	10,69	3,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,46	6,22	1,76	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,00	0,91	6,79	9,26	2,47	Downstream ramp				
16/12/2011 19:00	L1	236	199	31,90	0,97	7,26	10,71	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,00	0,95	4,16	6,21	2,05	Line				
	L3	234	198	30,20	0,92	6,48	9,45	2,97	Line				
16/12/2011 19:30	L1	237	200	32,00	0,97	7,29	10,76	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,23	6,24	2,01	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/12/2011 20:00	L1	236	200	32,00	0,97	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,70	0,93	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	200	30,10	0,92	6,43	9,28	2,85	Downstream ramp				
16/12/2011 20:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	236	176	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,90	0,96	5,10	9,86	4,76	Line				
16/12/2011 20:32	L1	237	175	24,90	0,98	5,74	11,22	5,48	Line				
	L2	236	173	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
16/12/2011 21:02	L1	236	175	24,80	0,99	5,70	11,02	5,32	Line				
	L2	236	173	14,60	0,96	3,22	6,37	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,00	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
16/12/2011 21:32	L1	238	176	25,10	0,98	5,80	11,34	5,54	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,27	6,54	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
16/12/2011 22:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	238	174	14,80	0,96	3,27	6,54	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,50	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
16/12/2011 22:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	237	174	14,60	0,96	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,40	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
16/12/2011 23:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	238	175	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
16/12/2011 23:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	238	175	14,70	0,96	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
17/12/2011 0:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line				
	L2	238	175	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
17/12/2011 0:33	L1	239	173	24,00	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	238	175	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
17/12/2011 1:03	L1	240	174	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line				
	L2	240	175	14,50	0,97	3,29	6,65	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	174	21,50	0,96	4,88	9,86	4,98	Line				
17/12/2011 1:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,40	0,97	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
17/12/2011 2:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,40	0,97	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
17/12/2011 2:33	L1	238	173	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,20	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
17/12/2011 3:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	238	175	14,40	0,97	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	21,40	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/12/2011 3:33	**L1**	239	173	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
17/12/2011 4:03	**L1**	239	173	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
17/12/2011 4:33	**L1**	238	173	23,80	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
17/12/2011 5:03	**L1**	239	174	23,80	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,98	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
17/12/2011 5:33	**L1**	239	174	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,98	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
17/12/2011 6:03	**L1**	238	173	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,98	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
17/12/2011 6:33	**L1**	238	173	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,98	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
17/12/2011 7:00	**L1**	238	173	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,98	3,16	6,32	3,16	Upstream ramp				
	L3	236	173	21,00	0,97	4,77	9,43	4,66	Upstream ramp				
17/12/2011 7:01	**L1**	237	218	38,60	0,92	8,41	10,17	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	24,30	0,86	4,93	6,09	1,16	Line				
	L3	235	216	37,00	0,84	7,28	8,80	1,52	Line				
17/12/2011 7:24	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/12/2011 15:38	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/12/2011 15:38	**L1**	234	213	43,40	0,54	5,55	6,86	1,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	27,90	0,48	3,13	3,95	0,82	Switching-on				
	L3	234	212	44,80	0,48	5,00	6,25	1,25	Switching-on				
17/12/2011 15:43	**L1**	235	213	36,70	0,93	7,97	9,96	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	23,10	0,88	4,72	5,90	1,18	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,00	0,87	7,09	8,86	1,77	Upstream ramp				
17/12/2011 15:43	**L1**	235	216	38,00	0,92	8,22	9,94	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	25,00	0,86	4,98	6,02	1,04	Line				
	L3	234	217	37,30	0,85	7,42	8,78	1,36	Line				
17/12/2011 15:44	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/12/2011 16:05	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/12/2011 16:06	L1	234	213	42,60	0,55	5,53	6,83	1,30	Switching-on				
	L2	234	212	28,90	0,46	3,14	3,92	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	43,80	0,48	4,94	6,17	1,23	Switching-on				
17/12/2011 16:10	L1	236	214	37,30	0,93	8,14	10,17	2,03	Upstream ramp				
	L2	236	213	23,20	0,88	4,78	6,04	1,26	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	35,00	0,87	7,12	8,89	1,77	Upstream ramp				
17/12/2011 16:11	L1	236	217	38,30	0,92	8,33	10,07	1,74	Line				
	L2	236	215	24,00	0,87	4,89	6,04	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,80	0,86	7,40	8,76	1,36	Line				
17/12/2011 16:41	L1	235	219	38,90	0,95	8,71	10,20	1,49	Line				
	L2	235	218	24,20	0,91	5,13	6,07	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,60	0,90	7,68	9,09	1,41	Line				
17/12/2011 17:11	L1	235	219	39,30	0,95	8,80	10,31	1,51	Line				
	L2	236	218	24,60	0,91	5,21	6,23	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	219	37,60	0,90	7,89	9,15	1,26	Line				
17/12/2011 17:36	L1	236	217	37,90	0,96	8,57	10,36	1,79					
	L2	236	219	24,20	0,92	5,16	6,11	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	37,80	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				
17/12/2011 18:00	L1	236	214	37,10	0,96	8,35	10,43	2,08					
	L2	236	218	23,70	0,91	5,07	6,07	1,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	220	37,80	0,90	7,93	9,10	1,17	Downstream ramp				
17/12/2011 18:00	L1	235	212	37,30	0,95	8,35	10,54	2,19	Downstream ramp				
	L2	235	215	23,60	0,92	5,02	6,14	1,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	36,30	0,91	7,68	9,09	1,41	Downstream ramp				
17/12/2011 18:01	L1	235	204	34,00	0,97	7,69	10,61	2,92	Line				
	L2	235	204	21,00	0,93	4,54	6,26	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	31,70	0,92	6,81	9,39	2,58	Line				
17/12/2011 18:31	L1	236	206	34,10	0,96	7,70	10,50	2,80	Line				
	L2	236	204	21,20	0,92	4,52	6,31	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	205	32,20	0,91	6,83	9,32	2,49	Line				
17/12/2011 19:00	L1	236	202	32,60	0,97	7,41	10,57	3,16	Downstream ramp				
	L2	236	204	20,90	0,92	4,48	6,25	1,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	204	32,00	0,91	6,78	9,25	2,47	Downstream ramp				
17/12/2011 19:00	L1	235	199	31,80	0,97	7,23	10,55	3,32	Line				
	L2	236	199	19,00	0,94	4,15	6,12	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	198	30,20	0,92	6,46	9,43	2,97	Line				
17/12/2011 19:30	L1	236	200	32,10	0,97	7,28	10,62	3,34	Line				
	L2	236	199	19,80	0,92	4,24	6,26	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,20	0,91	6,44	9,29	2,85	Line				
17/12/2011 20:00	L1	236	200	32,10	0,97	7,29	10,64	3,35	Downstream ramp				
	L2	236	199	19,70	0,92	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	30,40	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
17/12/2011 20:02	L1	236	174	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	236	176	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,40	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
17/12/2011 20:32	L1	237	175	24,70	0,98	5,71	11,16	5,45	Line				
	L2	237	174	14,60	0,96	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,60	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/12/2011 21:02	L1	237	175	24,80	0,98	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	22,60	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
17/12/2011 21:32	L1	238	176	24,60	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
17/12/2011 22:02	L1	238	176	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,70	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
17/12/2011 22:32	L1	239	176	24,70	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				
17/12/2011 23:02	L1	239	176	24,70	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
17/12/2011 23:32	L1	238	176	24,60	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,60	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				
18/12/2011 0:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	21,10	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
18/12/2011 0:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,80	0,96	3,33	6,73	3,40	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
18/12/2011 1:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,80	0,96	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
18/12/2011 1:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
18/12/2011 2:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,70	0,96	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
18/12/2011 2:33	L1	240	174	24,00	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
18/12/2011 3:03	L1	239	173	23,90	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
18/12/2011 3:33	L1	239	173	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	237	174	21,00	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
18/12/2011 4:03	L1	239	174	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,78	9,55	4,77	Line				
18/12/2011 4:33	L1	239	174	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	237	174	20,90	0,97	4,76	9,41	4,65	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/12/2011 5:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	237	174	20,90	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
18/12/2011 5:33	L1	239	173	23,80	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	174	21,00	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
18/12/2011 6:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	21,00	0,97	4,78	9,55	4,77	Line				
18/12/2011 6:33	L1	238	173	23,70	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,97	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	173	20,90	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
18/12/2011 7:00	L1	238	173	23,70	0,99	5,57	11,26	5,69	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,96	3,27	6,54	3,27	Upstream ramp				
	L3	237	173	20,90	0,96	4,74	9,47	4,73	Upstream ramp				
18/12/2011 7:01	L1	237	217	38,90	0,91	8,47	10,35	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	24,40	0,86	4,99	6,17	1,18	Line				
	L3	236	219	38,60	0,81	7,45	8,82	1,37	Line				
18/12/2011 7:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/12/2011 16:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/12/2011 16:03	L1	235	212	43,00	0,53	5,33	6,73	1,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	27,70	0,45	2,97	3,83	0,86	Switching-on				
	L3	235	213	44,10	0,50	5,13	6,41	1,28	Switching-on				
18/12/2011 16:08	L1	236	214	37,30	0,92	8,05	10,06	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,20	0,88	4,75	6,00	1,25	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,30	0,86	7,14	8,92	1,78	Upstream ramp				
18/12/2011 16:09	L1	235	219	39,40	0,91	8,40	9,84	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	24,00	0,87	4,88	5,97	1,09	Line				
	L3	235	215	36,40	0,86	7,31	8,94	1,63	Line				
18/12/2011 16:39	L1	235	219	38,60	0,95	8,64	10,12	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,20	0,91	5,07	6,00	0,93	Line				
	L3	233	219	37,60	0,89	7,80	8,95	1,15	Line				
18/12/2011 17:09	L1	235	219	39,00	0,95	8,73	10,23	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,40	0,91	5,16	6,11	0,95	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,92	9,09	1,17	Line				
18/12/2011 17:18	L1	236	217	38,00	0,96	8,55	10,34	1,79		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,60	0,91	5,19	6,21	1,02	Line				
	L3	234	220	37,90	0,90	7,92	9,09	1,17	Line				
18/12/2011 17:48	L1	235	213	37,40	0,95	8,36	10,44	2,08		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,00	0,92	5,11	6,05	0,94	Line				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				
18/12/2011 18:00	L1	234	212	37,30	0,95	8,31	10,38	2,07		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	217	24,10	0,91	5,09	6,09	1,00	Downstream ramp				
	L3	233	219	37,50	0,90	7,85	9,00	1,15	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/12/2011 18:00	L1	235	212	37,00	0,96	8,29	10,47	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,60	0,93	4,87	5,95	1,08	Downstream ramp				
	L3	233	216	36,70	0,90	7,70	9,12	1,42	Downstream ramp				
18/12/2011 18:01	L1	235	204	33,80	0,97	7,66	10,57	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	203	20,00	0,94	4,33	6,04	1,71	Line				
	L3	234	203	31,80	0,92	6,82	9,41	2,59	Line				
18/12/2011 18:31	L1	236	205	34,00	0,96	7,68	10,59	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,44	6,19	1,75	Line				
	L3	234	204	32,20	0,91	6,80	9,28	2,48	Line				
18/12/2011 19:00	L1	235	205	33,70	0,96	7,61	10,38	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,90	0,92	4,45	6,14	1,69	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,20	0,90	6,78	9,25	2,47	Downstream ramp				
18/12/2011 19:00	L1	235	199	32,10	0,97	7,29	10,64	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,94	4,14	6,11	1,97	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,50	9,48	2,98	Line				
18/12/2011 19:30	L1	235	199	32,10	0,97	7,24	10,56	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,60	0,93	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	234	199	30,30	0,91	6,43	9,28	2,85	Line				
18/12/2011 20:00	L1	235	199	31,80	0,97	7,20	10,51	3,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,70	0,93	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,40	0,91	6,43	9,28	2,85	Downstream ramp				
18/12/2011 20:02	L1	236	174	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,60	0,97	3,24	6,26	3,02	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
18/12/2011 20:32	L1	237	175	24,70	0,98	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	23,30	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
18/12/2011 21:02	L1	237	175	24,80	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,97	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	236	176	23,40	0,94	5,14	9,83	4,69	Line				
18/12/2011 21:32	L1	239	176	24,80	0,98	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	23,50	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
18/12/2011 22:02	L1	238	176	24,80	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	175	23,40	0,94	5,15	10,07	4,92	Line				
18/12/2011 22:32	L1	239	176	24,80	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,18	10,02	4,84	Line				
18/12/2011 23:02	L1	239	176	24,80	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	176	23,60	0,94	5,21	10,19	4,98	Line				
18/12/2011 23:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,19	10,03	4,84	Line				
19/12/2011 0:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/12/2011 0:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
19/12/2011 1:03	L1	239	173	23,90	0,99	5,61	11,46	5,85	Line				
	L2	238	175	14,10	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
19/12/2011 1:33	L1	239	173	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	21,60	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
19/12/2011 2:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,63	11,51	5,88	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,70	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
19/12/2011 2:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	239	175	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
19/12/2011 3:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,61	11,46	5,85	Line				
	L2	238	175	14,00	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,60	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
19/12/2011 3:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,00	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
19/12/2011 4:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	239	175	14,00	0,97	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
19/12/2011 4:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line				
	L2	239	175	14,00	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,70	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
19/12/2011 5:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	175	13,90	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
19/12/2011 5:33	L1	239	174	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	238	175	13,90	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
19/12/2011 6:03	L1	237	172	23,70	0,99	5,55	11,22	5,67	Line				
	L2	237	174	13,80	0,97	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	21,30	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				
19/12/2011 6:33	L1	237	172	23,60	0,99	5,54	11,20	5,66	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	172	21,20	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
19/12/2011 7:00	L1	236	172	23,30	0,99	5,46	10,91	5,45	Upstream ramp				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	171	21,10	0,96	4,75	9,39	4,64	Upstream ramp				
19/12/2011 7:01	L1	235	216	38,30	0,91	8,25	9,98	1,73	Line				
	L2	235	218	24,80	0,85	4,96	5,87	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	216	37,50	0,83	7,34	8,78	1,44	Line				
19/12/2011 7:09	L1	236	216	37,80	0,96	8,61	10,52	1,91					
	L2	236	218	24,00	0,92	5,15	6,16	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	220	37,70	0,90	7,93	9,10	1,17	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/12/2011 7:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/12/2011 16:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/12/2011 16:09	L1	234	213	42,70	0,54	5,41	6,68	1,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	29,80	0,44	3,08	3,76	0,68	Switching-on				
	L3	233	211	43,00	0,48	4,84	6,05	1,21	Switching-on				
19/12/2011 16:14	L1	234	212	36,40	0,93	7,89	9,86	1,97	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,00	0,87	4,85	5,93	1,08	Upstream ramp				
	L3	233	213	35,80	0,86	7,19	8,79	1,60	Upstream ramp				
19/12/2011 16:15	L1	234	215	37,30	0,92	8,06	9,75	1,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,90	0,88	4,86	5,94	1,08	Downstream ramp				
	L3	233	214	35,80	0,87	7,21	8,72	1,51	Downstream ramp				
19/12/2011 16:15	L1	234	216	37,70	0,92	8,13	9,73	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,80	0,87	4,98	5,90	0,92	Line				
	L3	232	219	38,00	0,85	7,49	8,50	1,01	Line				
19/12/2011 16:45	L1	234	217	38,30	0,96	8,57	10,15	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,20	0,91	5,10	5,91	0,81	Line				
	L3	232	218	37,50	0,89	7,77	8,91	1,14	Line				
19/12/2011 17:15	L1	234	217	38,90	0,95	8,69	10,29	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,90	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	233	218	37,50	0,90	7,84	9,09	1,25	Line				
19/12/2011 17:45	L1	234	217	38,90	0,96	8,71	10,31	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,30	0,92	5,15	5,91	0,76	Line				
	L3	233	219	37,50	0,90	7,84	8,99	1,15	Line				
19/12/2011 18:00	L1	235	218	39,40	0,95	8,82	10,44	1,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,40	0,92	5,20	6,03	0,83	Downstream ramp				
	L3	234	220	37,80	0,90	7,93	9,10	1,17	Downstream ramp				
19/12/2011 18:01	L1	235	204	33,90	0,97	7,69	10,61	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,46	6,15	1,69	Line				
	L3	234	203	31,90	0,92	6,82	9,41	2,59	Line				
19/12/2011 18:31	L1	235	204	34,20	0,96	7,69	10,61	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,45	6,14	1,69	Line				
	L3	234	203	32,00	0,91	6,77	9,34	2,57	Line				
19/12/2011 19:00	L1	234	201	32,80	0,96	7,39	10,43	3,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	202	20,90	0,92	4,44	6,19	1,75	Downstream ramp				
	L3	233	202	31,90	0,91	6,71	9,26	2,55	Downstream ramp				
19/12/2011 19:00	L1	234	198	32,00	0,97	7,26	10,59	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,50	0,94	4,20	5,99	1,79	Line				
	L3	233	200	30,90	0,91	6,53	9,21	2,68	Line				
19/12/2011 19:30	L1	235	198	31,80	0,97	7,22	10,65	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,60	0,92	4,18	6,17	1,99	Line				
	L3	234	198	30,20	0,91	6,45	9,41	2,96	Line				
19/12/2011 20:00	L1	236	199	32,20	0,97	7,29	10,76	3,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,20	0,93	4,13	6,09	1,96	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,40	0,91	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/12/2011 20:02	L1	236	175	24,90	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,96	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	235	175	22,70	0,96	5,07	9,69	4,62	Line				
19/12/2011 20:32	L1	238	176	24,80	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
19/12/2011 21:02	L1	237	175	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	175	23,00	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
19/12/2011 21:32	L1	239	176	24,70	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
19/12/2011 22:02	L1	238	175	24,70	0,99	5,72	11,31	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	175	23,00	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
19/12/2011 22:32	L1	238	176	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
19/12/2011 23:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
19/12/2011 23:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
20/12/2011 0:03	L1	237	172	23,90	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
20/12/2011 0:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,40	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
20/12/2011 1:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
20/12/2011 1:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
20/12/2011 2:03	L1	239	173	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
20/12/2011 2:33	L1	240	174	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,86	9,82	4,96	Line				
20/12/2011 3:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,40	0,97	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,84	9,78	4,94	Line				
20/12/2011 3:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/12/2011 3:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/12/2011 3:21	L1	224	214	43,30	0,58	5,70	6,28	0,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	212	29,30	0,50	3,35	3,80	0,45	Switching-on				
	L3	224	214	41,30	0,52	4,85	5,34	0,49	Switching-on				
20/12/2011 3:26	L1	229	216	39,20	0,96	8,53	9,68	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	215	24,60	0,91	5,06	5,87	0,81	Downstream ramp				
	L3	228	215	35,10	0,91	7,19	8,16	0,97	Downstream ramp				
20/12/2011 3:30	L1	230	175	25,80	0,99	5,78	10,45	4,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	177	16,00	0,95	3,40	6,01	2,61	Line				
	L3	228	175	24,20	0,93	5,11	9,03	3,92	Line				
20/12/2011 4:00	L1	230	175	25,50	0,99	5,73	10,36	4,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	174	15,10	0,96	3,27	5,98	2,71	Line				
	L3	228	175	24,00	0,94	5,11	9,03	3,92	Line				
20/12/2011 4:30	L1	229	174	25,50	0,99	5,71	10,32	4,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	174	14,70	0,97	3,18	5,75	2,57	Line				
	L3	228	174	23,90	0,95	5,10	9,12	4,02	Line				
20/12/2011 5:00	L1	230	175	25,50	0,99	5,73	10,36	4,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	174	14,70	0,97	3,20	5,85	2,65	Line				
	L3	228	174	23,90	0,95	5,11	9,14	4,03	Line				
20/12/2011 5:31	L1	229	174	25,20	0,99	5,66	10,23	4,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	173	14,50	0,97	3,17	5,80	2,63	Line				
	L3	227	174	23,70	0,95	5,07	8,96	3,89	Line				
20/12/2011 6:01	L1	227	173	24,70	0,99	5,52	9,87	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	172	14,20	0,98	3,07	5,55	2,48	Line				
	L3	225	173	22,40	0,96	4,80	8,39	3,59	Line				
20/12/2011 6:31	L1	225	171	24,50	0,99	5,44	9,73	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	171	14,00	0,97	3,03	5,48	2,45	Line				
	L3	224	171	22,30	0,96	4,75	8,40	3,65	Line				
20/12/2011 7:00	L1	225	172	24,50	0,99	5,44	9,62	4,18	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	171	14,00	0,98	3,01	5,38	2,37	Upstream ramp				
	L3	223	171	22,10	0,96	4,71	8,23	3,52	Upstream ramp				
20/12/2011 7:01	L1	222	216	41,40	0,91	8,38	8,87	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	216	25,70	0,85	4,88	5,21	0,33	Line				
	L3	220	215	39,40	0,83	7,19	7,53	0,34	Line				
20/12/2011 7:17	L1	223	217	40,50	0,96	8,70	9,21	0,51		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	220	25,10	0,93	5,15	5,35	0,20	Line				
	L3	221	221	40,20	0,90	8,01	8,01	0,00	Line				
20/12/2011 7:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/12/2011 10:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/12/2011 10:42	L1	226	214	46,50	0,54	5,71	6,42	0,71	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	213	29,80	0,46	3,12	3,58	0,46	Switching-on				
	L3	226	213	45,80	0,49	5,13	5,82	0,69	Switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/12/2011 10:42	L1	227	0	36,10	0,55	4,49	0,00	0,00	Not active	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	0	26,30	0,47	2,82	0,00	0,00	Not active				
	L3	227	0	34,20	0,49	3,81	0,00	0,00	Not active				
20/12/2011 10:42	L1	227	212	41,70	0,54	5,12	5,93	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	214	30,40	0,44	3,02	3,43	0,41	Switching-on				
	L3	226	213	44,50	0,47	4,68	5,31	0,63	Switching-on				
20/12/2011 10:47	L1	227	213	38,10	0,94	8,01	9,19	1,18	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	24,40	0,89	4,82	5,53	0,71	Upstream ramp				
	L3	226	212	36,40	0,87	7,12	8,17	1,05	Upstream ramp				
20/12/2011 10:47	L1	226	216	39,70	0,92	8,25	9,08	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	216	25,70	0,87	5,03	5,59	0,56	Line				
	L3	226	217	38,30	0,86	7,40	8,07	0,67	Line				
20/12/2011 10:55	L1	227	217	40,00	0,96	8,58	9,45	0,87		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	220	25,80	0,91	5,21	5,62	0,41	Line				
	L3	226	217	38,30	0,89	7,63	8,32	0,69	Line				
20/12/2011 11:25	L1	228	206	36,10	0,96	7,77	9,71	1,94		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	219	25,90	0,91	5,24	5,65	0,41	Line				
	L3	226	220	39,30	0,90	7,89	8,35	0,46	Line				
20/12/2011 11:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/12/2011 16:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/12/2011 16:09	L1	226	214	45,10	0,55	5,64	6,34	0,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	30,60	0,47	3,24	3,72	0,48	Switching-on				
	L3	226	213	45,30	0,49	4,97	5,64	0,67	Switching-on				
20/12/2011 16:14	L1	226	216	39,30	0,92	8,18	9,01	0,83	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	215	25,40	0,87	4,94	5,55	0,61	Upstream ramp				
	L3	226	215	37,50	0,86	7,23	8,04	0,81	Upstream ramp				
20/12/2011 16:14	L1	225	217	39,80	0,92	8,25	8,90	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	217	25,60	0,87	4,97	5,42	0,45	Line				
	L3	225	219	39,40	0,85	7,51	7,95	0,44	Line				
20/12/2011 16:31	L1	226	218	40,50	0,95	8,72	9,41	0,69		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	221	25,80	0,91	5,23	5,53	0,30	Line				
	L3	225	220	38,80	0,89	7,77	8,14	0,37	Line				
20/12/2011 17:01	L1	224	208	37,10	0,96	7,94	9,30	1,36		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	219	25,90	0,91	5,21	5,46	0,25	Line				
	L3	223	217	38,50	0,90	7,69	8,14	0,45	Line				
20/12/2011 17:31	L1	226	209	37,80	0,96	8,13	9,62	1,49		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	221	25,30	0,92	5,21	5,51	0,30	Line				
	L3	225	219	38,80	0,90	7,85	8,31	0,46	Line				
20/12/2011 18:00	L1	226	210	37,30	0,96	8,04	9,42	1,38		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	221	25,70	0,91	5,24	5,49	0,25	Downstream ramp				
	L3	224	219	38,50	0,90	7,74	8,11	0,37	Downstream ramp				
20/12/2011 18:00	L1	226	210	37,60	0,96	8,11	9,50	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	216	24,60	0,91	5,01	5,57	0,56	Downstream ramp				
	L3	225	214	36,20	0,91	7,42	8,25	0,83	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/12/2011 18:01	**L1**	226	205	35,50	0,97	7,72	9,54	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	204	21,10	0,94	4,42	5,52	1,10	Line				
	L3	225	205	33,90	0,91	6,94	8,48	1,54	Line				
20/12/2011 18:31	**L1**	226	202	34,50	0,96	7,44	9,50	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	204	22,20	0,91	4,49	5,61	1,12	Line				
	L3	225	203	33,10	0,91	6,72	8,39	1,67	Line				
20/12/2011 19:00	**L1**	226	202	35,00	0,96	7,53	9,61	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	205	22,00	0,92	4,48	5,60	1,12	Downstream ramp				
	L3	225	203	33,30	0,91	6,74	8,42	1,68	Downstream ramp				
20/12/2011 19:00	**L1**	226	200	34,10	0,97	7,39	9,64	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	199	20,80	0,92	4,26	5,68	1,42	Line				
	L3	225	198	31,50	0,92	6,47	8,54	2,07	Line				
20/12/2011 19:30	**L1**	228	198	32,90	0,97	7,18	9,79	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	198	20,30	0,92	4,20	5,79	1,59	Line				
	L3	226	200	31,70	0,91	6,49	8,47	1,98	Line				
20/12/2011 20:00	**L1**	228	198	33,00	0,97	7,19	9,81	2,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	198	20,40	0,93	4,21	5,81	1,60	Downstream ramp				
	L3	227	200	31,80	0,91	6,52	8,60	2,08	Downstream ramp				
20/12/2011 20:02	**L1**	228	176	26,30	0,99	5,83	10,19	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	176	15,50	0,96	3,29	5,75	2,46	Line				
	L3	227	177	24,40	0,95	5,19	8,87	3,68	Line				
20/12/2011 20:32	**L1**	230	175	25,70	0,98	5,71	10,32	4,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	174	15,10	0,96	3,22	5,82	2,60	Line				
	L3	228	175	23,90	0,94	5,05	8,93	3,88	Line				
20/12/2011 21:02	**L1**	230	176	25,60	0,99	5,70	10,19	4,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	175	15,00	0,96	3,21	5,87	2,66	Line				
	L3	229	176	24,00	0,94	5,10	9,02	3,92	Line				
20/12/2011 21:32	**L1**	232	176	25,80	0,99	5,78	10,57	4,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	175	15,10	0,96	3,24	5,99	2,75	Line				
	L3	230	176	24,20	0,94	5,14	9,19	4,05	Line				
20/12/2011 22:02	**L1**	227	170	24,20	0,99	5,36	9,91	4,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	172	14,60	0,96	3,10	5,60	2,50	Line				
	L3	226	171	21,70	0,96	4,62	8,35	3,73	Line				
20/12/2011 22:32	**L1**	228	171	24,30	0,99	5,41	10,00	4,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	173	14,70	0,97	3,14	5,68	2,54	Line				
	L3	227	171	21,70	0,96	4,64	8,48	3,84	Line				
20/12/2011 23:02	**L1**	229	172	24,40	0,99	5,45	10,08	4,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	174	14,80	0,96	3,17	5,73	2,56	Line				
	L3	228	172	21,90	0,96	4,69	8,57	3,88	Line				
20/12/2011 23:32	**L1**	230	172	24,50	0,99	5,49	10,27	4,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	174	14,80	0,96	3,22	5,95	2,73	Line				
	L3	229	173	21,90	0,96	4,74	8,67	3,93	Line				
21/12/2011 0:03	**L1**	229	172	24,60	0,99	5,48	10,13	4,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	174	14,80	0,97	3,21	5,87	2,66	Line				
	L3	229	172	22,00	0,96	4,71	8,71	4,00	Line				
21/12/2011 0:33	**L1**	229	172	24,40	0,99	5,47	10,11	4,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	174	14,80	0,97	3,18	5,75	2,57	Line				
	L3	228	173	21,80	0,96	4,69	8,48	3,79	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/12/2011 1:03	L1	230	173	24,60	0,99	5,52	10,21	4,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	175	14,80	0,96	3,21	5,80	2,59	Line				
	L3	229	173	21,90	0,96	4,73	8,65	3,92	Line				
21/12/2011 1:33	L1	230	173	24,50	0,99	5,52	10,21	4,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	175	14,80	0,97	3,22	5,89	2,67	Line				
	L3	229	173	21,90	0,96	4,73	8,65	3,92	Line				
21/12/2011 2:03	L1	230	173	24,50	0,99	5,51	10,19	4,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	174	14,80	0,97	3,20	5,85	2,65	Line				
	L3	229	173	21,90	0,96	4,72	8,63	3,91	Line				
21/12/2011 2:33	L1	231	173	24,50	0,99	5,54	10,36	4,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	14,80	0,97	3,22	5,89	2,67	Line				
	L3	230	173	21,60	0,97	4,71	8,71	4,00	Line				
21/12/2011 3:03	L1	231	173	24,50	0,99	5,54	10,36	4,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	175	14,80	0,97	3,22	5,82	2,60	Line				
	L3	229	173	21,60	0,96	4,70	8,59	3,89	Line				
21/12/2011 3:33	L1	231	173	24,40	0,99	5,54	10,36	4,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	175	14,70	0,97	3,22	5,89	2,67	Line				
	L3	230	173	21,60	0,96	4,71	8,71	4,00	Line				
21/12/2011 4:03	L1	230	173	24,40	0,99	5,51	10,19	4,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	174	14,60	0,97	3,20	5,85	2,65	Line				
	L3	228	173	21,40	0,97	4,67	8,44	3,77	Line				
21/12/2011 4:33	L1	230	172	24,40	0,99	5,53	10,34	4,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	174	14,70	0,97	3,22	5,95	2,73	Line				
	L3	229	173	21,50	0,97	4,68	8,56	3,88	Line				
21/12/2011 5:03	L1	229	172	24,30	0,99	5,47	10,11	4,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	174	14,60	0,97	3,18	5,75	2,57	Line				
	L3	228	173	21,40	0,97	4,66	8,43	3,77	Line				
21/12/2011 5:33	L1	229	172	24,30	0,99	5,47	10,11	4,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	173	14,50	0,97	3,17	5,80	2,63	Line				
	L3	228	172	21,40	0,97	4,64	8,48	3,84	Line				
21/12/2011 6:03	L1	227	171	24,20	0,99	5,40	9,87	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	172	14,40	0,97	3,15	5,76	2,61	Line				
	L3	225	171	21,30	0,97	4,55	8,13	3,58	Line				
21/12/2011 6:33	L1	226	172	24,70	0,99	5,50	9,83	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	172	14,30	0,97	3,12	5,64	2,52	Line				
	L3	225	172	21,60	0,97	4,66	8,24	3,58	Line				
21/12/2011 7:00	L1	225	171	24,40	0,99	5,44	9,73	4,29	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	173	14,00	0,98	3,03	5,24	2,21	Upstream ramp				
	L3	223	171	21,30	0,97	4,57	7,99	3,42	Upstream ramp				
21/12/2011 7:01	L1	221	219	42,30	0,91	8,52	8,68	0,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	221	216	26,20	0,84	4,84	5,07	0,23	Line				
	L3	219	217	40,30	0,83	7,29	7,43	0,14	Line				
21/12/2011 7:02	L1	223	217	41,10	0,95	8,77	9,28	0,51		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	217	25,00	0,91	5,07	5,36	0,29	Line				
	L3	221	218	39,10	0,89	7,74	7,96	0,22	Line				
21/12/2011 7:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/12/2011 11:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/12/2011 11:08	L1	228	213	34,90	0,50	3,89	4,51	0,62	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	38,30	0,55	4,89	5,61	0,72	Switching-on				
	L3	227	214	47,20	0,49	5,28	5,99	0,71	Switching-on				
21/12/2011 11:12	L1	228	212	30,40	0,90	6,05	7,09	1,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	213	24,30	0,86	4,66	5,35	0,69	Upstream ramp				
	L3	226	213	33,60	0,84	6,29	7,14	0,85	Upstream ramp				
21/12/2011 11:13	L1	227	214	31,30	0,89	6,17	7,00	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	218	25,90	0,85	4,89	5,33	0,44	Line				
	L3	226	215	34,50	0,84	6,44	7,16	0,72	Line				
21/12/2011 11:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/12/2011 16:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/12/2011 16:00	L1	226	211	34,60	0,50	3,85	4,46	0,61	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	213	29,10	0,46	3,03	3,44	0,41	Switching-on				
	L3	225	212	41,30	0,44	4,04	4,59	0,55	Switching-on				
21/12/2011 16:05	L1	225	213	30,20	0,91	5,99	6,73	0,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	212	23,80	0,87	4,63	5,31	0,68	Upstream ramp				
	L3	224	211	33,00	0,85	6,20	7,04	0,84	Upstream ramp				
21/12/2011 16:05	L1	225	216	31,70	0,90	6,22	6,78	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	218	25,50	0,86	4,86	5,24	0,38	Line				
	L3	224	216	35,10	0,84	6,49	7,00	0,51	Line				
21/12/2011 16:35	L1	225	218	31,90	0,94	6,52	6,97	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	217	24,30	0,91	4,89	5,33	0,44	Line				
	L3	224	219	35,50	0,88	6,90	7,23	0,33	Line				
21/12/2011 17:06	L1	224	220	32,90	0,93	6,74	7,00	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	220	24,80	0,91	5,03	5,32	0,29	Line				
	L3	224	221	36,20	0,89	7,11	7,31	0,20	Line				
21/12/2011 17:36	L1	226	222	33,80	0,93	6,91	7,17	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	222	25,20	0,91	5,14	5,44	0,30	Line				
	L3	226	221	35,90	0,88	7,05	7,39	0,34	Line				
21/12/2011 18:00	L1	226	222	33,40	0,93	6,82	7,08	0,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	222	25,70	0,90	5,19	5,44	0,25	Downstream ramp				
	L3	226	221	36,10	0,88	7,09	7,43	0,34	Downstream ramp				
21/12/2011 18:02	L1	227	198	26,50	0,96	5,54	7,47	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	198	19,10	0,94	3,99	5,44	1,45	Line				
	L3	227	201	29,00	0,91	5,86	7,65	1,79	Line				
21/12/2011 18:32	L1	228	199	26,60	0,94	5,50	7,42	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	199	19,90	0,92	4,09	5,58	1,49	Line				
	L3	228	198	28,50	0,89	5,70	7,78	2,08	Line				
21/12/2011 19:00	L1	228	199	26,30	0,94	5,44	7,34	1,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	199	19,90	0,92	4,11	5,67	1,56	Downstream ramp				
	L3	228	199	28,50	0,90	5,71	7,70	1,99	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/12/2011 19:01	L1	228	188	23,90	0,96	5,00	7,63	2,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	188	17,70	0,94	3,70	5,78	2,08	Line				
	L3	228	189	25,40	0,91	5,19	7,83	2,64	Line				
21/12/2011 19:31	L1	229	186	23,30	0,95	4,88	7,71	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	186	17,10	0,93	3,61	5,83	2,22	Line				
	L3	230	187	24,70	0,91	5,08	8,02	2,94	Line				
21/12/2011 20:00	L1	229	186	23,30	0,96	4,88	7,71	2,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	186	17,10	0,94	3,59	5,73	2,14	Downstream ramp				
	L3	229	186	24,70	0,91	5,06	7,99	2,93	Downstream ramp				
21/12/2011 20:01	L1	228	176	20,30	0,98	4,34	7,59	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	177	15,10	0,95	3,22	5,63	2,41	Line				
	L3	228	175	21,20	0,95	4,47	7,90	3,43	Line				
21/12/2011 20:31	L1	232	174	20,00	0,97	4,23	7,91	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	176	14,70	0,95	3,15	5,76	2,61	Line				
	L3	231	174	20,10	0,94	4,23	7,82	3,59	Line				
21/12/2011 21:01	L1	231	174	20,00	0,97	4,22	7,80	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	175	14,70	0,96	3,13	5,79	2,66	Line				
	L3	230	174	20,10	0,94	4,21	7,70	3,49	Line				
21/12/2011 21:31	L1	232	175	20,30	0,97	4,31	7,97	3,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,40	0,96	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	232	176	20,40	0,94	4,27	7,81	3,54	Line				
21/12/2011 22:01	L1	232	174	20,00	0,97	4,26	7,97	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,30	0,96	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	232	175	20,30	0,94	4,27	7,90	3,63	Line				
21/12/2011 22:31	L1	233	173	19,70	0,98	4,21	8,05	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,40	0,96	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	233	174	19,80	0,95	4,20	7,94	3,74	Line				
21/12/2011 23:01	L1	235	174	19,70	0,97	4,24	8,20	3,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,95	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	235	175	19,90	0,94	4,25	8,13	3,88	Line				
21/12/2011 23:31	L1	235	174	19,90	0,97	4,27	8,26	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	235	174	19,90	0,94	4,25	8,22	3,97	Line				
22/12/2011 0:01	L1	235	174	19,70	0,97	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	19,90	0,95	4,26	8,15	3,89	Line				
22/12/2011 0:31	L1	235	174	19,70	0,98	4,26	8,24	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	19,90	0,95	4,25	8,13	3,88	Line				
22/12/2011 1:01	L1	231	171	19,00	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	170	13,50	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	231	172	19,50	0,95	4,15	7,85	3,70	Line				
22/12/2011 1:32	L1	231	171	18,90	0,98	4,07	7,78	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	13,80	0,97	3,01	5,69	2,68	Line				
	L3	231	171	19,40	0,95	4,13	7,90	3,77	Line				
22/12/2011 2:02	L1	232	172	18,90	0,98	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,00	0,97	3,04	5,75	2,71	Line				
	L3	232	173	19,50	0,95	4,17	7,88	3,71	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/12/2011 2:32	L1	232	172	19,00	0,98	4,12	7,88	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	13,90	0,97	3,04	5,75	2,71	Line				
	L3	232	173	19,40	0,95	4,17	7,88	3,71	Line				
22/12/2011 3:02	L1	231	171	18,70	0,98	4,06	7,76	3,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	13,80	0,97	2,99	5,65	2,66	Line				
	L3	231	172	19,40	0,95	4,13	7,81	3,68	Line				
22/12/2011 3:32	L1	232	172	18,90	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,00	0,97	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	232	173	19,50	0,95	4,18	7,90	3,72	Line				
22/12/2011 4:02	L1	232	172	18,90	0,98	4,11	7,86	3,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	13,70	0,98	2,98	5,63	2,65	Line				
	L3	232	173	19,50	0,95	4,18	7,90	3,72	Line				
22/12/2011 4:32	L1	232	172	18,90	0,98	4,10	7,84	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	173	13,60	0,98	2,96	5,60	2,64	Line				
	L3	231	172	19,40	0,95	4,15	7,85	3,70	Line				
22/12/2011 5:02	L1	231	171	18,70	0,98	4,08	7,80	3,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	173	13,40	0,98	2,94	5,50	2,56	Line				
	L3	230	172	19,20	0,96	4,13	7,72	3,59	Line				
22/12/2011 5:32	L1	230	171	18,70	0,98	4,05	7,66	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	172	13,40	0,98	2,93	5,54	2,61	Line				
	L3	230	171	19,20	0,96	4,11	7,77	3,66	Line				
22/12/2011 6:02	L1	229	172	19,00	0,98	4,13	7,64	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	171	13,30	0,98	2,89	5,40	2,51	Line				
	L3	228	173	19,60	0,95	4,18	7,56	3,38	Line				
22/12/2011 6:32	L1	227	171	18,90	0,98	4,08	7,46	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	170	13,10	0,98	2,85	5,27	2,42	Line				
	L3	226	171	19,40	0,95	4,10	7,41	3,31	Line				
22/12/2011 7:00	L1	228	172	18,80	0,98	4,10	7,50	3,40	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	173	13,50	0,98	2,95	5,33	2,38	Upstream ramp				
	L3	227	171	19,40	0,96	4,12	7,53	3,41	Upstream ramp				
22/12/2011 7:01	L1	226	217	32,20	0,88	6,26	6,82	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	216	24,70	0,84	4,71	5,24	0,53	Line				
	L3	226	216	35,00	0,81	6,37	7,01	0,64	Line				
22/12/2011 7:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/12/2011 16:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/12/2011 16:12	L1	235	212	31,30	0,50	3,62	4,57	0,95	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,60	0,48	3,12	3,90	0,78	Switching-on				
	L3	234	213	39,30	0,43	3,96	4,89	0,93	Switching-on				
22/12/2011 16:17	L1	234	213	28,50	0,91	6,01	7,43	1,42	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	22,20	0,88	4,53	5,72	1,19	Upstream ramp				
	L3	233	212	31,50	0,85	6,23	7,70	1,47	Upstream ramp				
22/12/2011 16:17	L1	234	216	29,40	0,90	6,15	7,36	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,20	0,85	4,82	5,71	0,89	Line				
	L3	233	217	33,50	0,83	6,50	7,61	1,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/12/2011 16:47	L1	235	219	31,00	0,93	6,70	7,85	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,90	0,91	5,01	5,75	0,74	Line				
	L3	234	218	33,20	0,88	6,81	7,98	1,17	Line				
22/12/2011 17:17	L1	235	219	31,20	0,93	6,74	7,90	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,00	0,90	5,06	5,87	0,81	Line				
	L3	234	220	34,30	0,88	7,02	8,05	1,03	Line				
22/12/2011 17:47	L1	235	219	31,30	0,93	6,74	7,90	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,90	0,90	5,02	5,76	0,74	Line				
	L3	233	220	34,20	0,88	7,01	7,96	0,95	Line				
22/12/2011 18:00	L1	235	219	31,20	0,93	6,73	7,88	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,90	0,91	5,03	5,77	0,74	Downstream ramp				
	L3	233	220	34,10	0,88	7,00	7,95	0,95	Downstream ramp				
22/12/2011 18:02	L1	236	200	25,60	0,95	5,65	8,24	2,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	201	19,50	0,92	4,21	5,94	1,73	Line				
	L3	234	201	28,10	0,90	5,89	8,31	2,42	Line				
22/12/2011 18:32	L1	235	197	24,40	0,95	5,36	8,00	2,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,90	0,92	4,04	5,96	1,92	Line				
	L3	234	199	27,20	0,90	5,70	8,22	2,52	Line				
22/12/2011 19:00	L1	235	196	24,80	0,95	5,43	8,20	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	18,90	0,92	4,06	6,06	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	198	27,20	0,90	5,69	8,30	2,61	Downstream ramp				
22/12/2011 19:01	L1	236	189	22,30	0,96	4,98	8,23	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	187	16,80	0,93	3,65	6,10	2,45	Line				
	L3	235	188	24,20	0,92	5,19	8,57	3,38	Line				
22/12/2011 19:31	L1	236	186	21,70	0,96	4,82	8,24	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,80	0,93	3,64	6,08	2,44	Line				
	L3	235	186	23,10	0,92	4,96	8,38	3,42	Line				
22/12/2011 20:00	L1	236	187	21,50	0,97	4,80	8,11	3,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,80	0,93	3,66	6,18	2,52	Downstream ramp				
	L3	235	186	23,60	0,92	5,05	8,53	3,48	Downstream ramp				
22/12/2011 20:01	L1	237	175	19,20	0,98	4,34	8,48	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,95	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	235	176	20,90	0,94	4,56	8,62	4,06	Line				
22/12/2011 20:31	L1	238	173	18,70	0,98	4,23	8,55	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	236	175	20,90	0,93	4,55	8,80	4,25	Line				
22/12/2011 21:01	L1	237	172	18,80	0,98	4,21	8,51	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	20,90	0,93	4,53	8,76	4,23	Line				
22/12/2011 21:31	L1	238	174	18,80	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	21,10	0,93	4,60	8,89	4,29	Line				
22/12/2011 22:01	L1	238	174	19,00	0,98	4,28	8,56	4,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	174	20,50	0,93	4,49	8,88	4,39	Line				
22/12/2011 22:31	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,50	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/12/2011 23:01	**L1**	238	174	18,70	0,98	4,25	8,50	4,25	Line				
	L2	237	174	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,40	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
22/12/2011 23:31	**L1**	238	174	18,70	0,98	4,24	8,48	4,24	Line				
	L2	237	174	14,10	0,96	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,40	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
23/12/2011 0:01	**L1**	238	174	18,80	0,98	4,25	8,50	4,25	Line				
	L2	238	174	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,40	0,94	4,28	8,46	4,18	Line				
23/12/2011 0:31	**L1**	239	174	19,00	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	239	175	14,20	0,96	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,40	0,94	4,30	8,60	4,30	Line				
23/12/2011 1:01	**L1**	240	175	18,90	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	239	175	14,20	0,96	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,50	0,94	4,32	8,64	4,32	Line				
23/12/2011 1:32	**L1**	240	175	18,80	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	175	19,50	0,95	4,33	8,66	4,33	Line				
23/12/2011 2:02	**L1**	240	175	18,90	0,98	4,31	8,71	4,40	Line				
	L2	239	175	14,20	0,96	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	175	19,50	0,95	4,34	8,68	4,34	Line				
23/12/2011 2:32	**L1**	240	175	18,60	0,98	4,27	8,63	4,36	Line				
	L2	239	175	14,20	0,96	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	239	175	19,40	0,95	4,34	8,68	4,34	Line				
23/12/2011 3:02	**L1**	240	175	18,90	0,97	4,32	8,73	4,41	Line				
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,50	0,94	4,33	8,66	4,33	Line				
23/12/2011 3:32	**L1**	240	175	18,50	0,98	4,26	8,61	4,35	Line				
	L2	239	175	14,10	0,96	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,30	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
23/12/2011 4:02	**L1**	239	174	18,80	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	239	175	14,20	0,96	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,40	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
23/12/2011 4:32	**L1**	239	174	18,40	0,98	4,23	8,55	4,32	Line				
	L2	238	172	13,30	0,97	3,02	6,17	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,40	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
23/12/2011 5:02	**L1**	239	174	18,50	0,98	4,24	8,57	4,33	Line				
	L2	238	172	13,30	0,97	3,02	6,17	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,40	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
23/12/2011 5:32	**L1**	240	175	18,60	0,98	4,27	8,63	4,36	Line				
	L2	240	173	13,40	0,97	3,05	6,30	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	175	19,40	0,94	4,34	8,68	4,34	Line				
23/12/2011 6:02	**L1**	239	174	18,40	0,98	4,24	8,57	4,33	Line				
	L2	238	172	13,20	0,97	3,01	6,15	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,20	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
23/12/2011 6:32	**L1**	237	173	18,30	0,98	4,18	8,36	4,18	Line				
	L2	236	170	13,10	0,97	2,95	6,03	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	19,10	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/12/2011 7:00	L1	238	174	18,30	0,98	4,22	8,44	4,22	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	171	13,10	0,97	2,98	6,09	3,11	Upstream ramp				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,24	8,38	4,14	Upstream ramp				
23/12/2011 7:01	L1	237	216	29,30	0,89	6,15	7,60	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,60	0,86	4,75	5,81	1,06	Line				
	L3	235	216	33,50	0,81	6,37	7,70	1,33	Line				
23/12/2011 7:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/12/2011 16:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/12/2011 16:15	L1	235	214	34,50	0,47	3,79	4,68	0,89	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	28,00	0,45	2,94	3,71	0,77	Switching-on				
	L3	234	213	38,30	0,44	3,90	4,82	0,92	Switching-on				
23/12/2011 16:20	L1	236	215	28,80	0,91	6,09	7,53	1,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,40	0,87	4,75	5,81	1,06	Upstream ramp				
	L3	234	213	31,70	0,85	6,27	7,75	1,48	Upstream ramp				
23/12/2011 16:20	L1	236	217	29,60	0,90	6,24	7,55	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	23,50	0,87	4,77	5,77	1,00	Line				
	L3	234	217	33,30	0,83	6,52	7,72	1,20	Line				
23/12/2011 16:50	L1	235	219	30,40	0,94	6,60	7,73	1,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,90	0,90	5,01	5,75	0,74	Line				
	L3	234	220	34,10	0,88	6,98	8,01	1,03	Line				
23/12/2011 17:20	L1	235	220	30,70	0,94	6,67	7,73	1,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,30	0,90	5,13	5,95	0,82	Line				
	L3	234	221	34,10	0,88	7,00	7,95	0,95	Line				
23/12/2011 17:50	L1	234	218	30,50	0,94	6,61	7,74	1,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	23,80	0,91	5,03	5,83	0,80	Line				
	L3	233	219	34,10	0,89	7,00	8,03	1,03	Line				
23/12/2011 18:00	L1	235	220	30,70	0,94	6,67	7,73	1,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,70	0,91	5,02	5,76	0,74	Downstream ramp				
	L3	234	220	34,00	0,89	6,99	8,02	1,03	Downstream ramp				
23/12/2011 18:02	L1	236	200	25,60	0,95	5,66	8,26	2,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,00	0,93	4,12	6,08	1,96	Line				
	L3	235	199	27,30	0,91	5,80	8,46	2,66	Line				
23/12/2011 18:32	L1	235	196	24,80	0,95	5,40	8,15	2,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	197	19,10	0,92	4,07	6,07	2,00	Line				
	L3	234	199	27,30	0,90	5,68	8,19	2,51	Line				
23/12/2011 19:00	L1	235	197	24,50	0,95	5,37	8,01	2,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,90	0,92	4,04	5,96	1,92	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,30	0,90	5,70	8,22	2,52	Downstream ramp				
23/12/2011 19:01	L1	237	187	21,70	0,97	4,89	8,36	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	187	16,70	0,94	3,64	6,08	2,44	Line				
	L3	235	188	24,30	0,92	5,20	8,59	3,39	Line				
23/12/2011 19:31	L1	236	186	21,40	0,96	4,76	8,13	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,80	0,93	3,64	6,15	2,51	Line				
	L3	235	186	23,60	0,92	5,03	8,50	3,47	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/12/2011 20:00	L1	236	187	21,90	0,96	4,85	8,20	3,35	Downstream ramp				
	L2	236	187	16,80	0,94	3,66	6,18	2,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	185	23,60	0,92	5,04	8,61	3,57	Downstream ramp				
23/12/2011 20:01	L1	236	175	19,20	0,98	4,33	8,37	4,04	Line				
	L2	236	176	14,80	0,95	3,27	6,25	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	20,60	0,94	4,54	8,68	4,14	Line				
23/12/2011 20:31	L1	237	176	19,20	0,97	4,31	8,33	4,02	Line				
	L2	237	174	13,70	0,96	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	19,90	0,94	4,35	8,32	3,97	Line				
23/12/2011 21:01	L1	238	173	18,70	0,98	4,23	8,55	4,32	Line				
	L2	237	174	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,00	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
23/12/2011 21:31	L1	238	174	18,80	0,98	4,26	8,52	4,26	Line				
	L2	237	174	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,10	0,94	4,39	8,49	4,10	Line				
23/12/2011 22:01	L1	237	173	18,80	0,98	4,23	8,46	4,23	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,90	0,94	4,33	8,28	3,95	Line				
23/12/2011 22:31	L1	239	175	19,00	0,97	4,31	8,62	4,31	Line				
	L2	239	175	13,90	0,96	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,50	0,94	4,30	8,60	4,30	Line				
23/12/2011 23:01	L1	237	174	18,80	0,98	4,25	8,40	4,15	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	19,40	0,94	4,28	8,56	4,28	Line				
23/12/2011 23:31	L1	239	174	18,90	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	238	175	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,50	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
24/12/2011 0:01	L1	237	173	18,60	0,98	4,22	8,44	4,22	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,30	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
24/12/2011 0:31	L1	237	173	18,80	0,98	4,26	8,52	4,26	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	173	19,40	0,95	4,25	8,31	4,06	Line				
24/12/2011 1:01	L1	239	174	18,80	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	239	175	13,90	0,96	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,50	0,94	4,33	8,66	4,33	Line				
24/12/2011 1:32	L1	238	174	18,70	0,98	4,27	8,54	4,27	Line				
	L2	238	174	13,90	0,96	3,11	6,22	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,40	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
24/12/2011 2:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,30	8,69	4,39	Line				
	L2	239	175	13,90	0,96	3,14	6,28	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,60	0,94	4,32	8,64	4,32	Line				
24/12/2011 2:32	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line				
	L2	238	175	13,80	0,96	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,40	0,95	4,30	8,50	4,20	Line				
24/12/2011 3:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line				
	L2	238	175	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,50	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/12/2011 3:32	L1	240	175	19,10	0,98	4,35	8,79	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,00	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	239	176	19,60	0,94	4,35	8,60	4,25	Line				
24/12/2011 4:02	L1	240	175	18,90	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,00	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	239	175	19,60	0,94	4,35	8,70	4,35	Line				
24/12/2011 4:32	L1	240	175	18,90	0,98	4,33	8,75	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	239	174	19,60	0,94	4,34	8,77	4,43	Line				
24/12/2011 5:02	L1	239	175	19,00	0,98	4,33	8,66	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,90	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,34	8,68	4,34	Line				
24/12/2011 5:32	L1	240	175	18,40	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
24/12/2011 6:02	L1	239	174	18,40	0,98	4,24	8,57	4,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,30	8,50	4,20	Line				
24/12/2011 6:32	L1	239	174	18,30	0,98	4,22	8,53	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,29	8,48	4,19	Line				
24/12/2011 7:00	L1	238	173	18,30	0,98	4,19	8,47	4,28	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Upstream ramp				
	L3	236	173	19,20	0,95	4,27	8,44	4,17	Upstream ramp				
24/12/2011 7:01	L1	237	216	29,40	0,90	6,17	7,62	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	217	23,70	0,85	4,78	5,84	1,06	Line				
	L3	235	216	33,70	0,81	6,43	7,78	1,35	Line				
24/12/2011 7:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/12/2011 16:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/12/2011 16:08	L1	236	212	33,70	0,49	3,80	4,85	1,05	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	29,00	0,46	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	L3	235	213	38,20	0,45	4,00	5,00	1,00	Switching-on				
24/12/2011 16:13	L1	237	212	28,80	0,90	6,05	7,81	1,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	22,50	0,87	4,60	5,81	1,21	Upstream ramp				
	L3	235	213	32,00	0,85	6,33	7,91	1,58	Upstream ramp				
24/12/2011 16:13	L1	237	215	29,60	0,90	6,20	7,74	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,50	0,87	4,75	5,81	1,06	Line				
	L3	235	216	33,10	0,84	6,49	7,85	1,36	Line				
24/12/2011 16:43	L1	236	217	30,50	0,93	6,57	7,95	1,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,80	0,90	4,95	5,86	0,91	Line				
	L3	234	218	33,50	0,88	6,84	8,01	1,17	Line				
24/12/2011 17:13	L1	237	217	30,50	0,93	6,64	8,12	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,60	0,91	4,98	5,96	0,98	Line				
	L3	235	218	33,60	0,89	6,93	8,20	1,27	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/12/2011 17:44	L1	237	218	30,70	0,93	6,67	8,07	1,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,60	0,91	5,00	5,92	0,92	Line				
	L3	235	219	33,70	0,89	6,94	8,13	1,19	Line				
24/12/2011 18:00	L1	237	218	30,30	0,94	6,61	7,99	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	220	24,00	0,91	5,09	6,03	0,94	Downstream ramp				
	L3	236	219	33,80	0,88	7,00	8,29	1,29	Downstream ramp				
24/12/2011 18:02	L1	238	199	24,80	0,96	5,54	8,36	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,10	0,93	4,17	6,22	2,05	Line				
	L3	236	200	27,70	0,90	5,85	8,54	2,69	Line				
24/12/2011 18:32	L1	237	198	24,90	0,95	5,49	8,29	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,10	0,92	4,13	6,16	2,03	Line				
	L3	236	200	27,70	0,90	5,82	8,49	2,67	Line				
24/12/2011 19:00	L1	238	199	24,90	0,95	5,52	8,33	2,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,10	0,92	4,14	6,18	2,04	Downstream ramp				
	L3	236	198	26,90	0,90	5,67	8,46	2,79	Downstream ramp				
24/12/2011 19:01	L1	238	188	21,80	0,97	4,93	8,43	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	188	16,80	0,94	3,69	6,24	2,55	Line				
	L3	237	187	23,70	0,93	5,14	8,78	3,64	Line				
24/12/2011 19:31	L1	238	187	21,50	0,97	4,83	8,35	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	188	16,90	0,93	3,69	6,24	2,55	Line				
	L3	237	187	23,90	0,92	5,12	8,75	3,63	Line				
24/12/2011 20:00	L1	238	188	22,00	0,96	4,91	8,39	3,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	188	17,00	0,94	3,71	6,34	2,63	Downstream ramp				
	L3	237	187	23,90	0,92	5,13	8,77	3,64	Downstream ramp				
24/12/2011 20:01	L1	238	177	19,30	0,98	4,36	8,43	4,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	176	21,10	0,94	4,61	8,91	4,30	Line				
24/12/2011 20:31	L1	238	174	18,60	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	176	21,10	0,93	4,60	8,89	4,29	Line				
24/12/2011 21:01	L1	239	174	19,10	0,97	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	176	21,20	0,93	4,60	8,89	4,29	Line				
24/12/2011 21:31	L1	238	174	18,70	0,98	4,23	8,46	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	176	21,10	0,93	4,59	8,87	4,28	Line				
24/12/2011 22:01	L1	238	174	18,80	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	176	21,10	0,93	4,61	8,91	4,30	Line				
24/12/2011 22:31	L1	238	174	18,70	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	176	21,10	0,93	4,60	8,89	4,29	Line				
24/12/2011 23:01	L1	238	174	18,80	0,98	4,25	8,50	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	20,40	0,94	4,48	8,96	4,48	Line				
24/12/2011 23:31	L1	239	174	19,00	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	20,50	0,94	4,48	8,86	4,38	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/12/2011 0:01	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	20,60	0,94	4,50	9,00	4,50	Line				
25/12/2011 0:31	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	20,50	0,94	4,47	8,84	4,37	Line				
25/12/2011 1:01	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	238	174	19,60	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
25/12/2011 1:32	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	238	174	19,60	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
25/12/2011 2:02	L1	239	174	18,80	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
25/12/2011 2:32	L1	239	174	19,00	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
25/12/2011 3:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	175	19,60	0,95	4,32	8,54	4,22	Line				
25/12/2011 3:32	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
25/12/2011 4:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	239	175	19,60	0,95	4,35	8,70	4,35	Line				
25/12/2011 4:32	L1	239	174	18,80	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
25/12/2011 5:02	L1	240	175	18,90	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,90	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	239	175	19,60	0,95	4,35	8,70	4,35	Line				
25/12/2011 5:32	L1	239	174	18,80	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
25/12/2011 6:02	L1	239	174	18,70	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,30	8,50	4,20	Line				
25/12/2011 6:32	L1	239	174	18,80	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,29	8,48	4,19	Line				
25/12/2011 7:00	L1	239	174	18,60	0,98	4,27	8,63	4,36	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Upstream ramp				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,29	8,48	4,19	Upstream ramp				
25/12/2011 7:01	L1	238	216	29,60	0,89	6,21	7,76	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	216	23,60	0,85	4,77	5,96	1,19	Line				
	L3	237	216	33,60	0,81	6,43	7,95	1,52	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26

		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/12/2011 7:23	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/12/2011 16:13	**L1**	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/12/2011 16:14	**L1**	237	212	33,30	0,49	3,79	4,89	1,10	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	26,60	0,47	2,97	3,88	0,91	Switching-on				
	L3	237	213	37,60	0,43	3,85	4,92	1,07	Switching-on				
25/12/2011 16:18	**L1**	237	212	29,10	0,90	6,06	7,82	1,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	22,90	0,87	4,65	5,87	1,22	Upstream ramp				
	L3	236	211	31,50	0,85	6,22	8,03	1,81	Upstream ramp				
25/12/2011 16:19	**L1**	237	216	29,90	0,90	6,21	7,67	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	24,00	0,86	4,83	5,97	1,14	Line				
	L3	236	216	33,50	0,83	6,49	7,93	1,44	Line				
25/12/2011 16:49	**L1**	237	218	30,80	0,93	6,61	7,99	1,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,70	0,90	4,98	5,90	0,92	Line				
	L3	235	219	33,70	0,88	6,90	8,08	1,18	Line				
25/12/2011 17:19	**L1**	237	218	30,90	0,93	6,64	8,03	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	23,70	0,91	5,02	6,01	0,99	Line				
	L3	236	220	33,90	0,88	6,96	8,15	1,19	Line				
25/12/2011 17:49	**L1**	237	218	30,40	0,94	6,59	7,97	1,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	220	23,70	0,91	5,02	5,94	0,92	Line				
	L3	236	219	33,90	0,88	6,96	8,24	1,28	Line				
25/12/2011 18:00	**L1**	238	218	30,50	0,94	6,63	8,10	1,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	23,70	0,91	5,03	5,95	0,92	Downstream ramp				
	L3	236	220	33,90	0,88	6,98	8,18	1,20	Downstream ramp				
25/12/2011 18:02	**L1**	237	198	24,90	0,96	5,49	8,29	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,00	0,93	4,12	6,08	1,96	Line				
	L3	235	199	27,10	0,91	5,74	8,38	2,64	Line				
25/12/2011 18:32	**L1**	237	198	25,20	0,94	5,47	8,26	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,30	0,92	4,13	6,16	2,03	Line				
	L3	236	198	27,00	0,90	5,64	8,42	2,78	Line				
25/12/2011 19:00	**L1**	237	198	25,20	0,95	5,48	8,27	2,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,30	0,92	4,14	6,18	2,04	Downstream ramp				
	L3	236	197	26,90	0,90	5,66	8,54	2,88	Downstream ramp				
25/12/2011 19:01	**L1**	238	188	21,80	0,97	4,86	8,31	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	189	17,00	0,94	3,72	6,29	2,57	Line				
	L3	237	187	23,90	0,92	5,15	8,80	3,65	Line				
25/12/2011 19:31	**L1**	239	188	22,10	0,96	4,89	8,45	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	189	17,10	0,93	3,71	6,27	2,56	Line				
	L3	237	187	24,00	0,91	5,12	8,75	3,63	Line				
25/12/2011 20:00	**L1**	237	187	22,00	0,96	4,86	8,31	3,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	185	16,50	0,94	3,56	6,15	2,59	Downstream ramp				
	L3	236	187	23,50	0,92	5,01	8,47	3,46	Downstream ramp				
25/12/2011 20:01	**L1**	237	176	19,60	0,98	4,38	8,47	4,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	177	14,60	0,96	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	236	175	20,70	0,94	4,51	8,72	4,21	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/12/2011 20:31	L1	238	176	19,60	0,97	4,36	8,52	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	176	20,80	0,93	4,48	8,57	4,09	Line				
25/12/2011 21:01	L1	238	176	19,40	0,97	4,34	8,48	4,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	176	20,90	0,94	4,52	8,74	4,22	Line				
25/12/2011 21:31	L1	238	174	18,90	0,98	4,22	8,44	4,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	176	20,80	0,94	4,50	8,60	4,10	Line				
25/12/2011 22:01	L1	239	174	18,90	0,97	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	176	20,90	0,94	4,53	8,76	4,23	Line				
25/12/2011 22:31	L1	239	174	19,00	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	20,30	0,94	4,43	8,86	4,43	Line				
25/12/2011 23:01	L1	239	174	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,20	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	237	174	20,20	0,94	4,42	8,74	4,32	Line				
25/12/2011 23:31	L1	239	174	19,20	0,97	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	19,20	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
26/12/2011 0:01	L1	239	175	19,20	0,98	4,31	8,62	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	19,30	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
26/12/2011 0:31	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
26/12/2011 1:01	L1	239	174	19,10	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	19,20	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
26/12/2011 1:32	L1	240	174	18,80	0,98	4,29	8,77	4,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	239	175	19,20	0,95	4,27	8,54	4,27	Line				
26/12/2011 2:02	L1	240	175	18,90	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,30	0,96	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	239	175	19,20	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
26/12/2011 2:32	L1	240	175	18,90	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	239	175	19,20	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
26/12/2011 3:02	L1	238	174	18,60	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
26/12/2011 3:32	L1	240	175	18,90	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,30	0,96	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	239	175	19,30	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
26/12/2011 4:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/12/2011 4:32	L1	239	175	19,00	0,98	4,32	8,64	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	19,20	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
26/12/2011 5:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
26/12/2011 5:32	L1	240	175	18,90	0,98	4,31	8,71	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	175	19,20	0,95	4,27	8,44	4,17	Line				
26/12/2011 6:02	L1	239	174	18,70	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
26/12/2011 6:32	L1	239	174	18,70	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
26/12/2011 7:00	L1	239	175	18,80	0,98	4,28	8,56	4,28	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,13	6,26	3,13	Upstream ramp				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,25	8,50	4,25	Upstream ramp				
26/12/2011 7:01	L1	239	217	29,90	0,89	6,24	7,79	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	216	23,30	0,86	4,74	5,99	1,25	Line				
	L3	237	218	34,50	0,80	6,47	7,82	1,35	Line				
26/12/2011 7:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/12/2011 16:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/12/2011 16:02	L1	237	212	33,30	0,48	3,72	4,80	1,08	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	211	26,90	0,45	2,84	3,71	0,87	Switching-on				
	L3	236	212	37,80	0,43	3,86	4,93	1,07	Switching-on				
26/12/2011 16:07	L1	236	212	29,00	0,90	6,01	7,67	1,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,00	0,87	4,66	5,88	1,22	Upstream ramp				
	L3	235	211	31,40	0,85	6,17	7,88	1,71	Upstream ramp				
26/12/2011 16:07	L1	237	215	29,80	0,90	6,19	7,73	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	23,60	0,87	4,77	5,89	1,12	Line				
	L3	236	217	33,40	0,83	6,50	7,86	1,36	Line				
26/12/2011 16:37	L1	236	217	30,20	0,93	6,50	7,86	1,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,80	0,90	5,01	5,99	0,98	Line				
	L3	234	218	33,70	0,88	6,86	8,04	1,18	Line				
26/12/2011 17:07	L1	236	217	30,70	0,93	6,57	7,95	1,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,90	0,91	5,04	5,97	0,93	Line				
	L3	235	218	33,90	0,88	6,89	8,16	1,27	Line				
26/12/2011 17:37	L1	237	218	30,40	0,94	6,56	7,93	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,20	0,90	5,07	6,00	0,93	Line				
	L3	235	218	33,80	0,88	6,90	8,17	1,27	Line				
26/12/2011 18:00	L1	237	218	30,90	0,93	6,64	8,03	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,70	0,91	5,01	5,93	0,92	Downstream ramp				
	L3	235	218	33,70	0,88	6,90	8,17	1,27	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/12/2011 18:02	L1	237	198	24,70	0,96	5,49	8,29	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,93	4,12	6,08	1,96	Line				
	L3	235	199	27,50	0,91	5,80	8,46	2,66	Line				
26/12/2011 18:32	L1	237	198	25,00	0,95	5,45	8,23	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,40	0,91	4,13	6,16	2,03	Line				
	L3	236	198	27,10	0,89	5,63	8,40	2,77	Line				
26/12/2011 19:00	L1	237	198	24,90	0,95	5,44	8,21	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,30	0,92	4,13	6,16	2,03	Downstream ramp				
	L3	236	197	27,00	0,90	5,62	8,48	2,86	Downstream ramp				
26/12/2011 19:01	L1	237	187	22,20	0,97	4,91	8,39	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,90	0,94	3,67	6,13	2,46	Line				
	L3	235	186	23,80	0,92	5,08	8,58	3,50	Line				
26/12/2011 19:31	L1	237	187	21,90	0,96	4,84	8,27	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	16,90	0,93	3,67	6,13	2,46	Line				
	L3	236	187	23,90	0,91	5,08	8,58	3,50	Line				
26/12/2011 20:00	L1	237	187	21,80	0,96	4,83	8,25	3,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,80	0,93	3,65	6,17	2,52	Downstream ramp				
	L3	235	186	23,90	0,91	5,04	8,52	3,48	Downstream ramp				
26/12/2011 20:01	L1	237	176	19,40	0,98	4,34	8,39	4,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,95	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	235	175	20,60	0,94	4,47	8,55	4,08	Line				
26/12/2011 20:31	L1	239	173	18,90	0,98	4,24	8,66	4,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	19,90	0,94	4,31	8,33	4,02	Line				
26/12/2011 21:01	L1	238	173	19,20	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	19,90	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				
26/12/2011 21:31	L1	238	173	18,90	0,98	4,22	8,53	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	19,80	0,95	4,32	8,35	4,03	Line				
26/12/2011 22:01	L1	239	174	19,00	0,98	4,25	8,59	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	19,90	0,94	4,32	8,35	4,03	Line				
26/12/2011 22:31	L1	239	174	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
26/12/2011 23:01	L1	239	174	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	238	174	19,30	0,95	4,23	8,46	4,23	Line				
26/12/2011 23:31	L1	239	174	19,20	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,24	8,38	4,14	Line				
27/12/2011 0:01	L1	238	174	18,90	0,98	4,27	8,54	4,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,20	0,95	4,24	8,38	4,14	Line				
27/12/2011 0:31	L1	239	174	18,90	0,98	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/12/2011 1:01	L1	239	174	18,90	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,30	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 1:32	L1	240	174	19,00	0,98	4,31	8,81	4,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	239	174	19,30	0,95	4,28	8,65	4,37	Line				
27/12/2011 2:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,20	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 2:32	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,20	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 3:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,20	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
27/12/2011 3:32	L1	239	175	18,90	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	174	19,20	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 4:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,20	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 4:32	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 5:02	L1	239	175	18,80	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 5:32	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
27/12/2011 6:02	L1	239	174	18,60	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	19,00	0,95	4,22	8,44	4,22	Line				
27/12/2011 6:32	L1	239	174	18,60	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	19,00	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
27/12/2011 7:00	L1	238	173	18,50	0,98	4,24	8,57	4,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,10	6,20	3,10	Upstream ramp				
	L3	237	173	18,90	0,95	4,21	8,42	4,21	Upstream ramp				
27/12/2011 7:01	L1	238	216	29,80	0,89	6,25	7,81	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	23,80	0,86	4,83	5,97	1,14	Line				
	L3	237	217	33,80	0,80	6,42	7,85	1,43	Line				
27/12/2011 7:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/12/2011 16:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/12/2011 16:08	L1	236	213	33,40	0,47	3,69	4,66	0,97	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	28,00	0,46	3,06	3,95	0,89	Switching-on				
	L3	235	214	39,30	0,43	3,98	4,92	0,94	Switching-on				
27/12/2011 16:12	L1	235	211	28,60	0,91	5,98	7,63	1,65	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,70	0,87	4,60	5,75	1,15	Upstream ramp				
	L3	234	213	32,00	0,85	6,31	7,80	1,49	Upstream ramp				
27/12/2011 16:13	L1	235	217	30,30	0,89	6,26	7,49	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,60	0,87	4,76	5,82	1,06	Line				
	L3	234	218	34,00	0,83	6,59	7,72	1,13	Line				
27/12/2011 16:43	L1	236	220	31,50	0,93	6,77	7,93	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,10	0,91	5,09	5,90	0,81	Line				
	L3	234	221	34,50	0,88	7,04	7,99	0,95	Line				
27/12/2011 17:13	L1	234	219	31,20	0,93	6,70	7,77	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,90	0,91	5,05	5,79	0,74	Line				
	L3	233	220	34,30	0,88	7,02	7,97	0,95	Line				
27/12/2011 17:43	L1	236	220	31,00	0,94	6,72	7,87	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	23,80	0,92	5,07	5,88	0,81	Line				
	L3	235	221	34,50	0,88	7,11	8,16	1,05	Line				
27/12/2011 18:00	L1	236	220	30,60	0,94	6,64	7,78	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,20	0,91	5,10	5,85	0,75	Downstream ramp				
	L3	234	220	34,50	0,89	7,06	8,10	1,04	Downstream ramp				
27/12/2011 18:02	L1	236	200	25,50	0,96	5,59	8,16	2,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,00	0,93	4,11	6,06	1,95	Line				
	L3	235	199	27,40	0,91	5,81	8,48	2,67	Line				
27/12/2011 18:32	L1	236	197	25,00	0,94	5,44	8,21	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	235	200	27,60	0,90	5,75	8,30	2,55	Line				
27/12/2011 19:00	L1	236	198	25,10	0,94	5,49	8,19	2,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	18,50	0,93	4,01	5,98	1,97	Downstream ramp				
	L3	235	199	27,60	0,90	5,75	8,39	2,64	Downstream ramp				
27/12/2011 19:01	L1	236	188	22,60	0,96	4,99	8,34	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,40	0,95	3,59	6,07	2,48	Line				
	L3	234	188	24,40	0,92	5,18	8,46	3,28	Line				
27/12/2011 19:31	L1	237	187	21,70	0,96	4,81	8,22	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	16,90	0,93	3,65	6,10	2,45	Line				
	L3	235	186	23,80	0,91	5,06	8,55	3,49	Line				
27/12/2011 20:00	L1	236	186	21,70	0,96	4,79	8,19	3,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,70	0,94	3,63	6,13	2,50	Downstream ramp				
	L3	235	186	23,80	0,92	5,05	8,53	3,48	Downstream ramp				
27/12/2011 20:01	L1	236	175	19,30	0,98	4,32	8,35	4,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,40	0,96	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	19,90	0,95	4,34	8,30	3,96	Line				
27/12/2011 20:31	L1	237	176	19,40	0,97	4,35	8,41	4,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	20,10	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				
27/12/2011 21:01	L1	238	173	19,10	0,97	4,26	8,61	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	20,10	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/12/2011 21:31	L1	239	174	19,20	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,27	8,44	4,17	Line				
27/12/2011 22:01	L1	238	174	19,00	0,97	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	19,50	0,94	4,26	8,52	4,26	Line				
27/12/2011 22:31	L1	238	174	18,90	0,98	4,24	8,48	4,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	174	19,50	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
27/12/2011 23:01	L1	239	174	19,20	0,97	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	19,60	0,94	4,29	8,48	4,19	Line				
27/12/2011 23:31	L1	238	174	19,00	0,98	4,26	8,52	4,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	174	19,50	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
28/12/2011 0:01	L1	239	175	19,10	0,98	4,29	8,58	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	175	19,60	0,94	4,32	8,54	4,22	Line				
28/12/2011 0:31	L1	240	175	19,00	0,98	4,30	8,69	4,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	239	174	19,60	0,94	4,33	8,75	4,42	Line				
28/12/2011 1:01	L1	239	174	18,90	0,98	4,27	8,63	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
28/12/2011 1:32	L1	240	175	19,00	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	13,70	0,97	3,09	6,25	3,16	Line				
	L3	239	175	19,60	0,95	4,35	8,70	4,35	Line				
28/12/2011 2:02	L1	239	174	18,90	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
28/12/2011 2:32	L1	240	175	18,90	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,70	0,97	3,09	6,25	3,16	Line				
	L3	239	175	19,60	0,95	4,34	8,68	4,34	Line				
28/12/2011 3:02	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,29	8,48	4,19	Line				
28/12/2011 3:32	L1	240	175	18,90	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	239	175	19,60	0,95	4,35	8,70	4,35	Line				
28/12/2011 4:02	L1	240	175	19,00	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	13,70	0,97	3,09	6,25	3,16	Line				
	L3	239	175	19,60	0,95	4,34	8,68	4,34	Line				
28/12/2011 4:32	L1	239	174	18,70	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,30	8,50	4,20	Line				
28/12/2011 5:02	L1	239	174	18,80	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,29	8,48	4,19	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/12/2011 5:32	L1	240	175	18,80	0,98	4,32	8,73	4,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
28/12/2011 6:02	L1	239	174	18,70	0,98	4,29	8,67	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
28/12/2011 6:32	L1	239	174	18,70	0,98	4,28	8,65	4,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	19,40	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
28/12/2011 7:00	L1	238	174	18,60	0,98	4,25	8,50	4,25	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Upstream ramp				
	L3	237	173	19,30	0,95	4,27	8,54	4,27	Upstream ramp				
28/12/2011 7:01	L1	238	216	29,80	0,89	6,26	7,82	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	217	23,80	0,85	4,76	5,82	1,06	Line				
	L3	236	217	33,70	0,81	6,46	7,81	1,35	Line				
28/12/2011 7:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/12/2011 10:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/12/2011 10:26	L1	236	212	34,40	0,49	3,92	5,00	1,08	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	29,50	0,44	3,06	3,82	0,76	Switching-on				
	L3	235	214	38,90	0,44	4,03	4,98	0,95	Switching-on				
28/12/2011 10:31	L1	236	212	28,50	0,91	5,97	7,62	1,65	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,60	0,88	4,57	5,71	1,14	Upstream ramp				
	L3	234	212	32,00	0,85	6,29	7,86	1,57	Upstream ramp				
28/12/2011 10:31	L1	236	217	30,30	0,90	6,24	7,55	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,86	4,87	5,77	0,90	Line				
	L3	234	216	33,60	0,84	6,54	7,83	1,29	Line				
28/12/2011 10:36	L1	235	216	38,90	0,93	8,48	10,26	1,78		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,30	0,90	5,00	5,92	0,92	Line				
	L3	234	218	33,50	0,88	6,77	7,93	1,16	Line				
28/12/2011 10:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/12/2011 16:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/12/2011 16:17	L1	235	214	44,50	0,56	5,89	7,28	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	30,00	0,44	3,10	3,87	0,77	Switching-on				
	L3	234	213	38,90	0,44	4,03	4,98	0,95	Switching-on				
28/12/2011 16:22	L1	236	213	37,70	0,93	8,25	10,42	2,17	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,20	0,87	4,71	5,95	1,24	Upstream ramp				
	L3	235	213	31,80	0,85	6,33	7,91	1,58	Upstream ramp				
28/12/2011 16:22	L1	235	219	39,90	0,91	8,60	10,07	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,70	0,86	4,78	5,84	1,06	Line				
	L3	235	216	32,90	0,84	6,49	7,85	1,36	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/12/2011 16:23	L1	236	216	38,40	0,94	8,53	10,43	1,90					
	L2	236	218	24,20	0,88	4,95	5,92	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	218	33,50	0,86	6,75	7,99	1,24	Line				
28/12/2011 16:53	L1	235	207	35,10	0,96	7,92	10,57	2,65					
	L2	235	220	24,00	0,91	5,05	5,85	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	220	34,10	0,88	7,02	8,05	1,03	Line				
28/12/2011 17:23	L1	236	208	35,40	0,96	8,02	10,70	2,68					
	L2	236	221	24,80	0,90	5,20	6,03	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	221	34,40	0,88	7,08	8,04	0,96	Line				
28/12/2011 17:53	L1	236	208	35,50	0,96	8,05	10,74	2,69					
	L2	236	221	24,80	0,91	5,23	6,06	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	34,10	0,89	7,04	8,08	1,04	Line				
28/12/2011 18:00	L1	236	208	35,40	0,96	8,02	10,70	2,68					
	L2	236	221	23,70	0,92	5,05	5,85	0,80	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	220	34,00	0,89	7,03	8,06	1,03	Downstream ramp				
28/12/2011 18:01	L1	235	208	35,90	0,96	8,08	10,66	2,58	Downstream ramp				
	L2	235	212	22,60	0,92	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	212	31,20	0,90	6,54	8,17	1,63	Downstream ramp				
28/12/2011 18:02	L1	236	200	32,10	0,98	7,39	10,78	3,39	Line				
	L2	236	198	18,60	0,94	4,06	6,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	199	27,00	0,92	5,75	8,30	2,55	Line				
28/12/2011 18:32	L1	237	200	32,30	0,97	7,41	10,93	3,52	Line				
	L2	236	199	19,40	0,92	4,14	6,11	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	200	27,40	0,90	5,75	8,30	2,55	Line				
28/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,37	10,88	3,51	Downstream ramp				
	L2	236	198	19,20	0,92	4,12	6,15	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	199	27,30	0,90	5,70	8,22	2,52	Downstream ramp				
28/12/2011 19:01	L1	235	188	28,90	0,98	6,66	11,00	4,34	Line				
	L2	235	186	16,90	0,94	3,67	6,20	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	188	24,20	0,92	5,17	8,45	3,28	Line				
28/12/2011 19:31	L1	236	188	28,90	0,98	6,64	11,09	4,45	Line				
	L2	236	187	17,00	0,93	3,67	6,20	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	186	23,60	0,92	5,05	8,53	3,48	Line				
28/12/2011 20:00	L1	237	186	28,20	0,98	6,50	11,23	4,73	Downstream ramp				
	L2	236	188	17,10	0,93	3,68	6,15	2,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	186	23,60	0,92	5,06	8,55	3,49	Downstream ramp				
28/12/2011 20:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	236	176	14,90	0,95	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,40	0,95	4,49	8,58	4,09	Line				
28/12/2011 20:31	L1	237	175	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	237	174	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	19,50	0,95	4,28	8,18	3,90	Line				
28/12/2011 21:01	L1	237	175	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	237	174	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	173	18,90	0,95	4,17	8,24	4,07	Line				
28/12/2011 21:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	237	174	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,00	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/12/2011 22:01	L1	239	173	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
28/12/2011 22:31	L1	237	172	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	236	173	18,90	0,95	4,18	8,26	4,08	Line				
28/12/2011 23:01	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
28/12/2011 23:31	L1	239	173	24,30	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
29/12/2011 0:01	L1	237	171	24,10	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	172	18,90	0,96	4,16	8,22	4,06	Line				
29/12/2011 0:31	L1	238	172	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	174	19,00	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
29/12/2011 1:01	L1	238	173	24,20	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
29/12/2011 1:32	L1	240	174	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
29/12/2011 2:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	239	174	19,00	0,95	4,27	8,63	4,36	Line				
29/12/2011 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
29/12/2011 3:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,10	0,96	3,18	6,43	3,25	Line				
	L3	239	175	19,10	0,95	4,27	8,54	4,27	Line				
29/12/2011 3:32	L1	240	174	24,00	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
29/12/2011 4:02	L1	239	174	24,00	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	175	19,00	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
29/12/2011 4:32	L1	238	173	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	173	18,90	0,96	4,22	8,44	4,22	Line				
29/12/2011 5:02	L1	239	174	24,00	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
29/12/2011 5:32	L1	239	174	23,90	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	238	174	18,90	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/12/2011 6:02	L1	239	174	23,90	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	18,90	0,96	4,21	8,32	4,11	Line				
29/12/2011 6:32	L1	239	173	23,80	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	18,80	0,96	4,20	8,30	4,10	Line				
29/12/2011 7:00	L1	236	171	23,60	0,99	5,53	11,18	5,65	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Upstream ramp				
	L3	234	172	18,60	0,96	4,13	8,07	3,94	Upstream ramp				
29/12/2011 7:01	L1	237	217	39,60	0,91	8,58	10,49	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	24,90	0,84	4,94	5,91	0,97	Line				
	L3	235	219	34,80	0,80	6,55	7,67	1,12	Line				
29/12/2011 7:02	L1	237	214	38,40	0,95	8,69	10,97	2,28		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	220	23,40	0,91	5,01	5,93	0,92	Line				
	L3	235	218	33,50	0,89	6,97	8,25	1,28	Line				
29/12/2011 7:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/12/2011 16:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/12/2011 16:11	L1	235	214	43,60	0,56	5,81	7,18	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	29,70	0,44	3,07	3,83	0,76	Switching-on				
	L3	234	213	38,30	0,44	3,95	4,88	0,93	Switching-on				
29/12/2011 16:16	L1	236	214	37,00	0,93	8,15	10,18	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,40	0,87	4,76	5,82	1,06	Upstream ramp				
	L3	235	216	32,70	0,85	6,51	7,87	1,36	Upstream ramp				
29/12/2011 16:16	L1	237	217	38,10	0,93	8,39	10,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,80	0,87	4,83	5,90	1,07	Line				
	L3	235	216	32,70	0,85	6,53	7,90	1,37	Line				
29/12/2011 16:18	L1	235	216	38,30	0,95	8,58	10,38	1,80		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,80	0,89	4,94	5,85	0,91	Line				
	L3	234	217	33,10	0,87	6,71	7,94	1,23	Line				
29/12/2011 16:49	L1	236	211	36,60	0,96	8,27	10,67	2,40		0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,20	0,91	5,09	5,84	0,75	Line				
	L3	234	221	34,20	0,89	7,05	8,00	0,95	Line				
29/12/2011 17:19	L1	235	210	36,50	0,96	8,25	10,65	2,40		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,70	0,90	5,16	5,98	0,82	Line				
	L3	233	220	34,10	0,88	7,03	7,98	0,95	Line				
29/12/2011 17:49	L1	236	211	36,40	0,96	8,27	10,67	2,40		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,50	0,90	5,15	5,97	0,82	Line				
	L3	234	220	34,30	0,88	7,07	8,11	1,04	Line				
29/12/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,25	10,65	2,40		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,40	0,91	5,17	5,93	0,76	Downstream ramp				
	L3	234	220	34,10	0,89	7,04	8,08	1,04	Downstream ramp				
29/12/2011 18:00	L1	236	211	36,60	0,96	8,28	10,69	2,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,40	0,91	4,95	6,12	1,17	Downstream ramp				
	L3	234	215	32,20	0,90	6,74	8,15	1,41	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/12/2011 18:02	L1	236	200	32,20	0,98	7,41	10,81	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,00	0,94	4,14	6,18	2,04	Line				
	L3	235	200	27,30	0,91	5,80	8,37	2,57	Line				
29/12/2011 18:32	L1	235	199	32,30	0,97	7,37	10,75	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,92	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	234	199	27,30	0,90	5,73	8,27	2,54	Line				
29/12/2011 19:00	L1	236	196	31,50	0,97	7,20	10,99	3,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,30	0,92	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp				
	L3	234	199	27,40	0,90	5,71	8,24	2,53	Downstream ramp				
29/12/2011 19:01	L1	235	187	28,90	0,98	6,65	11,11	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	189	17,50	0,93	3,76	6,14	2,38	Line				
	L3	234	187	24,20	0,92	5,16	8,52	3,36	Line				
29/12/2011 19:31	L1	237	186	28,20	0,98	6,51	11,25	4,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,00	0,93	3,67	6,20	2,53	Line				
	L3	235	186	23,60	0,92	5,05	8,53	3,48	Line				
29/12/2011 20:00	L1	237	186	28,20	0,98	6,50	11,23	4,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,10	0,93	3,68	6,22	2,54	Downstream ramp				
	L3	235	186	23,60	0,92	5,04	8,52	3,48	Downstream ramp				
29/12/2011 20:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,70	0,96	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	235	175	20,60	0,95	4,54	8,68	4,14	Line				
29/12/2011 20:31	L1	238	176	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	236	176	20,90	0,93	4,54	8,68	4,14	Line				
29/12/2011 21:01	L1	237	175	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	20,80	0,94	4,50	8,60	4,10	Line				
29/12/2011 21:31	L1	239	176	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	176	21,00	0,94	4,58	8,86	4,28	Line				
29/12/2011 22:01	L1	239	176	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	176	20,00	0,94	4,38	8,47	4,09	Line				
29/12/2011 22:31	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	173	19,40	0,95	4,27	8,54	4,27	Line				
29/12/2011 23:01	L1	237	172	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	173	19,30	0,95	4,23	8,27	4,04	Line				
29/12/2011 23:31	L1	239	174	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,30	8,60	4,30	Line				
30/12/2011 0:01	L1	238	173	24,20	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	19,40	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
30/12/2011 0:31	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	19,30	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/12/2011 1:01	L1	240	174	24,30	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,10	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	19,50	0,95	4,33	8,66	4,33	Line				
30/12/2011 1:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	19,20	0,95	4,27	8,44	4,17	Line				
30/12/2011 2:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,27	8,44	4,17	Line				
30/12/2011 2:32	L1	240	174	24,30	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	239	175	19,40	0,95	4,34	8,68	4,34	Line				
30/12/2011 3:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
30/12/2011 3:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,97	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	19,20	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
30/12/2011 4:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
30/12/2011 4:32	L1	239	174	24,20	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	175	19,40	0,95	4,32	8,54	4,22	Line				
30/12/2011 5:02	L1	240	174	24,20	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,10	0,97	3,00	6,20	3,20	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,32	8,64	4,32	Line				
30/12/2011 5:32	L1	239	173	23,80	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,10	0,97	2,99	6,18	3,19	Line				
	L3	237	174	19,30	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
30/12/2011 6:02	L1	238	173	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,10	0,97	2,96	6,05	3,09	Line				
	L3	237	173	19,10	0,95	4,27	8,54	4,27	Line				
30/12/2011 6:32	L1	236	172	23,70	0,99	5,54	11,07	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	12,80	0,98	2,92	5,97	3,05	Line				
	L3	235	172	19,00	0,96	4,21	8,32	4,11	Line				
30/12/2011 7:00	L1	238	173	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,00	0,97	2,97	6,07	3,10	Upstream ramp				
	L3	237	173	19,10	0,95	4,27	8,54	4,27	Upstream ramp				
30/12/2011 7:01	L1	237	217	39,70	0,91	8,63	10,55	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	24,10	0,84	4,80	5,93	1,13	Line				
	L3	236	216	33,60	0,81	6,46	7,90	1,44	Line				
30/12/2011 7:02	L1	238	215	38,30	0,95	8,71	11,00	2,29		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	218	22,80	0,91	4,90	5,99	1,09	Line				
	L3	236	216	32,70	0,89	6,82	8,34	1,52	Line				
30/12/2011 7:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/12/2011 16:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/12/2011 16:10	L1	235	213	44,50	0,55	5,81	7,26	1,45	Switching-on				
	L2	234	212	30,10	0,44	3,12	3,90	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	213	38,50	0,45	4,04	4,99	0,95	Switching-on				
30/12/2011 16:15	L1	235	213	37,00	0,93	8,15	10,18	2,03	Upstream ramp				
	L2	235	212	22,60	0,87	4,59	5,80	1,21	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	31,60	0,85	6,28	7,84	1,56	Upstream ramp				
30/12/2011 16:15	L1	235	216	37,80	0,93	8,28	10,01	1,73	Line				
	L2	235	218	24,40	0,85	4,88	5,78	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	215	33,00	0,83	6,47	7,82	1,35	Line				
30/12/2011 16:17	L1	235	216	37,90	0,95	8,49	10,27	1,78					
	L2	235	218	23,70	0,89	4,92	5,82	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	218	33,30	0,86	6,70	7,85	1,15	Line				
30/12/2011 16:47	L1	235	210	36,00	0,96	8,13	10,49	2,36					
	L2	234	217	23,40	0,91	4,92	5,82	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	216	32,90	0,88	6,75	7,99	1,24	Line				
30/12/2011 17:18	L1	235	210	36,30	0,96	8,21	10,60	2,39					
	L2	235	218	23,40	0,91	4,96	5,87	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	217	33,00	0,88	6,81	8,06	1,25	Line				
30/12/2011 17:48	L1	235	209	36,00	0,96	8,17	10,66	2,49					
	L2	234	217	23,40	0,91	4,93	5,84	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	217	33,00	0,89	6,80	7,97	1,17	Line				
30/12/2011 18:00	L1	236	211	36,20	0,96	8,25	10,65	2,40					
	L2	236	219	23,60	0,91	5,02	5,94	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	218	33,20	0,88	6,88	8,14	1,26	Downstream ramp				
30/12/2011 18:00	L1	235	210	36,10	0,96	8,19	10,57	2,38	Downstream ramp				
	L2	235	212	21,40	0,92	4,60	5,81	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	215	32,20	0,89	6,70	8,10	1,40	Downstream ramp				
30/12/2011 18:02	L1	236	199	32,50	0,97	7,46	11,01	3,55	Line				
	L2	236	198	19,10	0,93	4,13	6,16	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	26,60	0,92	5,67	8,18	2,51	Line				
30/12/2011 18:32	L1	236	200	32,10	0,97	7,37	10,75	3,38	Line				
	L2	236	199	19,20	0,92	4,13	6,09	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	27,20	0,90	5,70	8,22	2,52	Line				
30/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,39	10,90	3,51	Downstream ramp				
	L2	235	198	19,10	0,92	4,10	6,05	1,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	27,20	0,90	5,72	8,35	2,63	Downstream ramp				
30/12/2011 19:01	L1	235	188	28,60	0,98	6,62	10,94	4,32	Line				
	L2	236	187	16,80	0,94	3,70	6,25	2,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	188	24,10	0,92	5,17	8,54	3,37	Line				
30/12/2011 19:31	L1	235	185	27,70	0,98	6,41	10,95	4,54	Line				
	L2	235	186	16,80	0,93	3,64	6,15	2,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	186	23,00	0,92	4,94	8,25	3,31	Line				
30/12/2011 20:00	L1	237	186	27,90	0,98	6,47	11,18	4,71	Downstream ramp				
	L2	236	188	16,90	0,94	3,69	6,17	2,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	186	23,10	0,93	4,98	8,42	3,44	Downstream ramp				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/12/2011 20:01	L1	237	175	24,90	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,95	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	236	175	20,40	0,95	4,50	8,70	4,20	Line				
30/12/2011 20:31	L1	238	176	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	176	19,50	0,95	4,32	8,35	4,03	Line				
30/12/2011 21:01	L1	237	175	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,10	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	19,40	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				
30/12/2011 21:31	L1	238	176	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	176	19,40	0,95	4,29	8,20	3,91	Line				
30/12/2011 22:01	L1	238	176	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	176	19,60	0,95	4,32	8,35	4,03	Line				
30/12/2011 22:31	L1	239	176	25,10	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	19,00	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
30/12/2011 23:01	L1	239	176	25,00	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	19,00	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
30/12/2011 23:31	L1	239	174	24,30	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
31/12/2011 0:01	L1	239	173	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,00	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
31/12/2011 0:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	175	19,10	0,95	4,24	8,38	4,14	Line				
31/12/2011 1:01	L1	239	173	24,30	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,00	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
31/12/2011 1:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
31/12/2011 2:02	L1	240	174	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	239	175	19,10	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
31/12/2011 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	14,00	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
31/12/2011 3:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
31/12/2011 3:32	L1	239	173	23,80	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	18,90	0,96	4,23	8,36	4,13	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/12/2011 4:02	L1	238	172	23,80	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	173	18,90	0,96	4,21	8,42	4,21	Line				
31/12/2011 4:32	L1	239	174	23,80	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	18,90	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
31/12/2011 5:02	L1	239	174	23,80	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
31/12/2011 5:32	L1	239	173	23,80	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
31/12/2011 6:02	L1	238	173	23,70	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,80	0,96	4,22	8,34	4,12	Line				
31/12/2011 6:32	L1	238	173	23,70	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,80	0,96	4,22	8,34	4,12	Line				
31/12/2011 7:00	L1	239	173	23,70	0,99	5,63	11,51	5,88	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,13	6,19	3,06	Upstream ramp				
	L3	237	174	18,80	0,96	4,21	8,32	4,11	Upstream ramp				
31/12/2011 7:01	L1	237	216	39,10	0,91	8,54	10,55	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	24,00	0,85	4,85	5,99	1,14	Line				
	L3	236	217	33,90	0,81	6,46	7,81	1,35	Line				
31/12/2011 7:02	L1	238	215	38,10	0,95	8,68	10,96	2,28		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	218	23,20	0,91	4,98	6,09	1,11	Line				
	L3	237	218	33,00	0,88	6,88	8,32	1,44	Line				
31/12/2011 7:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/12/2011 16:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/12/2011 16:10	L1	236	212	42,80	0,57	5,72	7,30	1,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	212	27,80	0,50	3,25	4,15	0,90	Switching-on				
	L3	236	212	37,40	0,46	4,10	5,23	1,13	Switching-on				
31/12/2011 16:15	L1	235	214	37,00	0,93	8,12	10,03	1,91	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	23,00	0,87	4,67	5,90	1,23	Upstream ramp				
	L3	235	213	31,90	0,85	6,30	7,87	1,57	Upstream ramp				
31/12/2011 16:15	L1	236	216	38,60	0,92	8,41	10,28	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	24,00	0,86	4,81	5,88	1,07	Line				
	L3	235	216	33,00	0,84	6,46	7,81	1,35	Line				
31/12/2011 16:29	L1	236	217	38,30	0,96	8,68	10,50	1,82		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,90	5,05	6,04	0,99	Line				
	L3	235	218	33,30	0,88	6,83	8,09	1,26	Line				
31/12/2011 16:59	L1	236	214	36,90	0,96	8,38	10,47	2,09		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,50	0,91	4,98	5,90	0,92	Line				
	L3	235	218	33,20	0,89	6,89	8,16	1,27	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/12/2011 17:29	L1	237	212	36,50	0,96	8,30	10,71	2,41		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	23,10	0,92	4,96	5,87	0,91	Line				
	L3	235	219	33,30	0,89	6,91	8,09	1,18	Line				
31/12/2011 17:59	L1	237	212	36,50	0,96	8,32	10,74	2,42		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	24,10	0,91	5,12	6,06	0,94	Line				
	L3	236	219	33,50	0,89	6,97	8,25	1,28	Line				
31/12/2011 18:00	L1	237	212	36,50	0,96	8,33	10,75	2,42		0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	23,90	0,91	5,10	6,10	1,00	Downstream ramp				
	L3	235	219	33,40	0,89	6,95	8,14	1,19	Downstream ramp				
31/12/2011 18:00	L1	237	211	36,40	0,96	8,30	10,83	2,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	23,20	0,91	4,94	6,10	1,16	Downstream ramp				
	L3	235	216	32,40	0,90	6,78	8,20	1,42	Downstream ramp				
31/12/2011 18:02	L1	237	200	32,50	0,97	7,47	11,02	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,30	0,93	4,19	6,25	2,06	Line				
	L3	236	200	27,20	0,91	5,85	8,54	2,69	Line				
31/12/2011 18:32	L1	237	198	31,00	0,98	7,17	10,82	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,40	0,92	4,15	6,19	2,04	Line				
	L3	236	200	27,40	0,90	5,80	8,46	2,66	Line				
31/12/2011 19:00	L1	237	198	31,00	0,98	7,17	10,82	3,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	19,30	0,92	4,16	6,14	1,98	Downstream ramp				
	L3	236	197	26,70	0,91	5,66	8,54	2,88	Downstream ramp				
31/12/2011 19:01	L1	237	189	28,70	0,98	6,67	11,14	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	188	17,10	0,94	3,73	6,30	2,57	Line				
	L3	236	187	23,60	0,93	5,12	8,65	3,53	Line				
31/12/2011 19:31	L1	237	187	27,80	0,98	6,45	11,02	4,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	185	16,50	0,94	3,61	6,31	2,70	Line				
	L3	236	187	23,60	0,92	5,08	8,58	3,50	Line				
31/12/2011 20:00	L1	238	187	27,80	0,98	6,49	11,22	4,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	185	16,50	0,94	3,61	6,31	2,70	Downstream ramp				
	L3	236	186	23,60	0,92	5,08	8,68	3,60	Downstream ramp				
31/12/2011 20:01	L1	238	176	24,80	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	176	20,40	0,95	4,52	8,74	4,22	Line				
31/12/2011 20:31	L1	238	176	24,60	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	176	20,40	0,94	4,52	8,74	4,22	Line				
31/12/2011 21:01	L1	239	176	24,70	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	20,60	0,94	4,52	8,74	4,22	Line				
31/12/2011 21:31	L1	238	176	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	176	20,50	0,94	4,51	8,72	4,21	Line				
31/12/2011 22:01	L1	239	176	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,90	0,94	4,39	8,68	4,29	Line				
31/12/2011 22:31	L1	238	176	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	19,90	0,95	4,39	8,78	4,39	Line				

Measures table

Period: 1.1.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052	na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885	M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/12/2011 23:01	L1	239	176	24,80	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	19,00	0,95	4,20	8,40	4,20	Line				
31/12/2011 23:31	L1	239	176	24,70	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
Max Value		**241**	**223**	**47,20**	**1,00**	**8,93**	**11,86**	**6,12**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3,27**
Medium Values		**235**	**183**	**20,69**	**0,95**	**4,49**	**7,67**	**3,18**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3,23**
Min Value		**78**	**0**	**3,00**	**0,31**	**0,62**	**0,00**	**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3,13**