



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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				
	L2	233	217	24,70	0,86	4,93	5,77	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	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				
01/12/2011 16:04	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				
01/12/2011 16:05	L1	232	211	42,60	0,52	5,18	6,40	1,22	Switching-on				
	L2	232	212	28,80	0,51	3,35	4,10	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
	L2	231	214	23,90	0,88	4,77	5,65	0,88	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	231	216	25,00	0,87	4,96	5,75	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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					
	L2	231	220	25,40	0,90	5,22	5,81	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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					
	L2	231	219	25,10	0,91	5,20	5,84	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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					
	L2	229	218	24,80	0,92	5,13	5,71	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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					
	L2	235	223	25,30	0,92	5,35	6,01	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	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					
	L2	235	220	25,00	0,92	5,26	6,10	0,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	235	217	23,20	0,93	4,99	5,97	0,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	235	203	20,70	0,93	4,42	6,17	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
	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	32,40	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				
	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	32,30	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				
	L2	235	198	18,90	0,94	4,08	6,02	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	200	31,40	0,91	6,61	9,43	2,82	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,90	0,91	5,24	6,07	0,83					
	L3	233	220	37,80	0,90	7,87	8,93	1,06					
02/12/2011 17:44	L1	234	215	37,60	0,96	8,40	10,16	1,76	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,50	0,91	5,15	5,91	0,76					
	L3	232	218	37,60	0,90	7,81	8,96	1,15					
02/12/2011 18:00	L1	235	216	37,90	0,96	8,48	10,26	1,78	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,50	0,92	5,19	6,02	0,83					
	L3	234	219	37,90	0,90	7,93	9,19	1,26					
02/12/2011 18:00	L1	235	216	38,20	0,96	8,53	10,32	1,79	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,24	6,07	0,83					
	L3	233	219	37,90	0,90	7,91	9,07	1,16					
02/12/2011 18:01	L1	235	204	33,70	0,97	7,63	10,53	2,90	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	206	21,40	0,93	4,56	6,08	1,52					
	L3	233	205	32,90	0,91	6,94	9,26	2,32					
02/12/2011 18:31	L1	236	205	34,10	0,96	7,67	10,58	2,91	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,70	0,92	4,41	6,08	1,67					
	L3	234	204	32,40	0,90	6,79	9,26	2,47					
02/12/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,45	10,51	3,06	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,92	4,39	6,06	1,67					
	L3	234	203	32,20	0,91	6,78	9,35	2,57					
02/12/2011 19:00	L1	235	199	31,70	0,97	7,17	10,46	3,29	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,80	0,95	4,07	6,01	1,94					
	L3	234	198	30,40	0,92	6,45	9,41	2,96					
02/12/2011 19:30	L1	236	200	31,70	0,97	7,20	10,51	3,31	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,50	0,93	4,18	6,24	2,06					
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98					
02/12/2011 20:00	L1	237	200	31,80	0,97	7,26	10,71	3,45	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,00	0,94	4,11	6,06	1,95					
	L3	234	199	30,50	0,91	6,47	9,33	2,86					
02/12/2011 20:02	L1	236	175	24,80	0,99	5,73	11,08	5,35	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,20	0,96	3,35	6,41	3,06					
	L3	235	175	23,10	0,96	5,13	9,81	4,68					
02/12/2011 20:32	L1	237	175	24,60	0,99	5,68	11,10	5,42	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11					
	L3	235	174	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77					
02/12/2011 21:02	L1	238	176	24,80	0,98	5,74	11,22	5,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10					
	L3	237	176	23,30	0,94	5,14	9,94	4,80					
02/12/2011 21:32	L1	239	176	24,80	0,99	5,75	11,37	5,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09					
	L3	237	176	23,20	0,95	5,14	9,94	4,80					
02/12/2011 22:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08					
	L3	236	173	22,50	0,95	4,98	9,84	4,86					
02/12/2011 22:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,61	11,46	5,85	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11					
	L3	237	173	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	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	22,50	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	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	5,06	10,11	5,05	Line				
03/12/2011 0:03	L1	239	174	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	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	5,02	10,03	5,01	Line				
03/12/2011 0:33	L1	238	173	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	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	22,30	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	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	22,40	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	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	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,20	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	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	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				
03/12/2011 3:33	L1	239	174	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	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	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				
03/12/2011 4:33	L1	239	174	23,80	0,99	5,59	11,30	5,71	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	22,30	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	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	22,30	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	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	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	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	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	22,10	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,90	0,97	3,16	6,25	3,09	Upstream ramp					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	216	23,90	0,86	4,90	6,12	1,22	Line					
	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	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					
03/12/2011 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					
03/12/2011 15:59	L1	235	214	43,00	0,53	5,35	6,61	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	213	28,80	0,45	3,06	3,86	0,80	Switching-on					
	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	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	213	22,90	0,88	4,72	5,90	1,18	Upstream ramp					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	25,00	0,86	5,02	5,94	0,92	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	24,00	0,91	5,09	6,03	0,94	Line					
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	24,00	0,92	5,12	6,06	0,94						
	L3	234	219	37,80	0,90	7,92	9,18	1,26						
03/12/2011 17:25	L1	235	213	37,50	0,95	8,39	10,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	23,60	0,92	5,03	5,95	0,92						
	L3	234	219	37,80	0,90	7,95	9,22	1,27						
03/12/2011 17:55	L1	235	213	37,10	0,96	8,33	10,41	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	24,00	0,92	5,10	6,04	0,94						
	L3	233	219	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16						
03/12/2011 18:00	L1	236	213	37,00	0,96	8,35	10,54	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	24,20	0,92	5,15	6,10	0,95						
	L3	234	220	37,90	0,90	7,98	9,15	1,17						
03/12/2011 18:00	L1	236	213	37,40	0,96	8,41	10,62	2,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	24,10	0,92	5,15	6,16	1,01	Downstream ramp					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,90	0,93	4,53	6,32	1,79	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,10	0,93	4,34	5,99	1,65	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,20	0,93	4,35	6,07	1,72	Downstream ramp					
	L3	235	204	32,30	0,91	6,85	9,45	2,60	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	24,30	0,91	5,16	6,11	0,95					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,95	9,12	1,17					
04/12/2011 17:22	L1	236	213	37,50	0,95	8,44	10,66	2,22	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,91	5,10	6,10	1,00					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,97	9,14	1,17					
04/12/2011 17:53	L1	236	214	37,70	0,95	8,47	10,58	2,11	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,70	0,92	5,07	6,07	1,00					
	L3	234	220	38,00	0,90	7,98	9,15	1,17					
04/12/2011 18:00	L1	236	214	37,70	0,96	8,44	10,54	2,10	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,92	5,13	6,14	1,01					
	L3	233	219	37,90	0,90	7,92	9,09	1,17					
04/12/2011 18:00	L1	236	214	37,40	0,96	8,39	10,48	2,09	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,91	5,09	6,09	1,00					
	L3	234	217	36,90	0,90	7,76	9,19	1,43					
04/12/2011 18:01	L1	236	206	34,40	0,97	7,82	10,67	2,85	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,80	0,92	4,47	6,17	1,70					
	L3	234	204	32,10	0,92	6,85	9,34	2,49					
04/12/2011 18:31	L1	235	202	32,80	0,97	7,43	10,48	3,05	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,93	4,42	6,10	1,68					
	L3	234	203	32,20	0,91	6,80	9,38	2,58					
04/12/2011 19:00	L1	235	202	33,00	0,97	7,44	10,50	3,06	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,70	0,92	4,40	6,14	1,74					
	L3	234	203	32,20	0,91	6,80	9,38	2,58					
04/12/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,28	10,62	3,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	20,00	0,93	4,31	6,15	1,84					
	L3	234	199	30,30	0,92	6,48	9,35	2,87					
04/12/2011 19:30	L1	236	200	32,20	0,97	7,30	10,65	3,35	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,60	0,92	4,19	6,25	2,06					
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98					
04/12/2011 20:00	L1	236	199	31,90	0,97	7,25	10,70	3,45	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,60	0,93	4,17	6,15	1,98					
	L3	234	198	30,40	0,92	6,44	9,40	2,96					
04/12/2011 20:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	15,10	0,96	3,34	6,32	2,98					
	L3	235	177	23,60	0,95	5,20	9,72	4,52					
04/12/2011 20:32	L1	237	175	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,70	0,96	3,23	6,18	2,95					
	L3	235	174	23,00	0,95	5,07	9,80	4,73					
04/12/2011 21:02	L1	237	175	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08					
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	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	23,10	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	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	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	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	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	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	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	22,10	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	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	22,10	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	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	22,00	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	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	22,10	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	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	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	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	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	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	4,95	9,89	4,94	Line				
05/12/2011 5:03	L1	238	173	23,60	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,70	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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				
	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	4,94	9,87	4,93	Line				
05/12/2011 6:03	L1	237	172	23,60	0,99	5,54	11,20	5,66	Line				
	L2	236	173	13,80	0,97	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	236	173	13,80	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	236	174	13,80	0,97	3,14	6,14	3,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
	L2	236	218	24,60	0,86	4,97	5,95	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
	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				
05/12/2011 16:13	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				
05/12/2011 16:13	L1	235	211	42,50	0,55	5,55	7,09	1,54	Switching-on				
	L2	235	213	28,50	0,50	3,38	4,22	0,84	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	233	211	23,00	0,89	4,71	5,88	1,17	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	234	216	24,30	0,87	4,91	5,87	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
	L2	233	218	24,40	0,92	5,16	5,98	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	235	221	24,60	0,91	5,18	5,94	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
	L2	234	220	24,50	0,92	5,17	5,93	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	235	220	23,70	0,93	5,10	5,91	0,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	235	204	20,90	0,93	4,49	6,19	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
	L2	234	202	20,50	0,92	4,36	6,08	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	203	32,00	0,91	6,73	9,18	2,45	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,90	0,92	5,11	6,11	1,00					
	L3	234	217	37,20	0,89	7,70	9,12	1,42					
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,00	0,88	4,91	6,07	1,16	Upstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,70	0,88	4,87	6,02	1,15	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,70	0,88	4,87	5,95	1,08	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,00	0,91	5,05	6,04	0,99	Line				
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,00	0,92	5,13	5,95	0,82					
	L3	234	220	37,80	0,89	7,92	9,09	1,17					
06/12/2011 17:40	L1	235	213	37,20	0,95	8,33	10,41	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,00	0,92	5,13	5,95	0,82					
	L3	233	219	37,70	0,89	7,85	9,00	1,15					
06/12/2011 18:00	L1	235	212	37,30	0,96	8,36	10,56	2,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,80	0,91	5,25	6,02	0,77					
	L3	234	220	37,50	0,90	7,88	9,04	1,16					
06/12/2011 18:00	L1	235	212	37,40	0,96	8,37	10,57	2,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	22,60	0,94	4,87	5,77	0,90	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,40	0,94	4,40	6,07	1,67	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,70	0,93	4,42	6,10	1,68	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,20	0,93	4,36	6,08	1,72	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	20,00	0,93	4,28	6,11	1,83	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,92	4,19	6,25	2,06	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,60	0,93	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,80	0,97	3,24	6,13	2,89	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,50	0,92	5,27	6,11	0,84					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,94	9,11	1,17					
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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,90	0,92	5,30	6,08	0,78					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,91	9,07	1,16					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,80	0,92	5,24	6,01	0,77					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,92	9,09	1,17					
07/12/2011 18:00	L1	233	211	36,90	0,96	8,23	10,28	2,05	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,80	0,91	5,23	6,06	0,83					
	L3	232	218	37,40	0,90	7,78	8,92	1,14					
07/12/2011 18:00	L1	234	212	37,00	0,96	8,28	10,34	2,06	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	22,20	0,94	4,79	5,73	0,94					
	L3	232	216	36,50	0,90	7,65	8,96	1,31					
07/12/2011 18:01	L1	234	204	33,80	0,97	7,64	10,42	2,78	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	21,50	0,93	4,60	6,21	1,61					
	L3	233	202	31,80	0,92	6,80	9,38	2,58					
07/12/2011 18:31	L1	234	200	33,10	0,96	7,42	10,59	3,17	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	202	20,50	0,93	4,39	6,06	1,67					
	L3	232	202	31,70	0,91	6,67	9,10	2,43					
07/12/2011 19:00	L1	235	202	32,90	0,97	7,40	10,44	3,04	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,44	6,12	1,68					
	L3	234	203	32,10	0,91	6,77	9,34	2,57					
07/12/2011 19:00	L1	235	199	31,90	0,97	7,23	10,55	3,32	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	19,70	0,94	4,22	6,02	1,80					
	L3	234	199	30,30	0,92	6,46	9,32	2,86					
07/12/2011 19:30	L1	237	200	32,40	0,96	7,35	10,85	3,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,92	4,22	6,30	2,08					
	L3	235	199	30,40	0,91	6,48	9,45	2,97					
07/12/2011 20:00	L1	237	200	32,40	0,97	7,36	10,86	3,50	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,25	6,27	2,02					
	L3	235	200	30,50	0,91	6,49	9,36	2,87					
07/12/2011 20:02	L1	236	177	25,50	0,99	5,87	11,10	5,23	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,60	0,97	3,23	6,18	2,95					
	L3	234	176	23,80	0,95	5,22	9,76	4,54					
07/12/2011 20:32	L1	236	174	24,80	0,98	5,68	11,10	5,42	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08					
	L3	235	174	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76					
07/12/2011 21:02	L1	236	174	24,80	0,98	5,70	11,14	5,44	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07					
	L3	234	174	23,20	0,95	5,07	9,69	4,62					
07/12/2011 21:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12					
	L3	236	175	23,40	0,95	5,14	9,94	4,80					
07/12/2011 22:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,59	11,30	5,71	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,14	6,28	3,14					
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82					
07/12/2011 22:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,57	11,26	5,69	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,97	3,13	6,19	3,06					
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82					
07/12/2011 23:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,59	11,30	5,71	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,15	6,30	3,15					
	L3	237	173	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	24,10	0,92	5,17	6,19	1,02						
	L3	234	218	36,80	0,90	7,74	9,07	1,33						
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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,60	0,91	5,16	5,92	0,76						
	L3	232	218	37,50	0,90	7,76	8,90	1,14						
08/12/2011 17:42	L1	235	213	37,50	0,95	8,36	10,44	2,08	Line	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	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	25,20	0,91	5,29	6,13	0,84						
	L3	234	220	38,00	0,89	7,92	9,09	1,17						
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	217	24,80	0,86	4,95	5,92	0,97	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,80	0,91	5,20	5,96	0,76	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,90	0,91	5,24	6,07	0,83	Line				
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	25,00	0,91	5,24	6,07	0,83					
	L3	232	218	37,40	0,90	7,77	8,91	1,14					
09/12/2011 17:43	L1	235	212	37,30	0,95	8,33	10,52	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,70	0,92	5,19	5,95	0,76					
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16					
09/12/2011 18:00	L1	235	212	37,20	0,96	8,32	10,51	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,91	5,26	6,03	0,77					
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16					
09/12/2011 18:00	L1	235	212	37,00	0,96	8,31	10,49	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,20	0,94	4,79	5,86	1,07					
	L3	233	216	36,70	0,90	7,69	9,10	1,41					
09/12/2011 18:01	L1	235	204	34,70	0,96	7,81	10,77	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	206	21,70	0,93	4,61	6,15	1,54					
	L3	233	206	33,00	0,91	6,96	9,18	2,22					
09/12/2011 18:31	L1	235	205	34,80	0,96	7,79	10,63	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	21,00	0,92	4,43	6,11	1,68					
	L3	234	204	32,30	0,91	6,78	9,25	2,47					
09/12/2011 19:00	L1	236	202	33,30	0,96	7,49	10,69	3,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	21,00	0,92	4,44	6,12	1,68					
	L3	234	203	32,20	0,91	6,77	9,34	2,57					
09/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,31	10,79	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,93	4,21	6,28	2,07					
	L3	234	198	30,50	0,92	6,47	9,44	2,97					
09/12/2011 19:30	L1	237	200	32,50	0,96	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,80	0,93	4,25	6,27	2,02					
	L3	235	199	30,60	0,91	6,48	9,45	2,97					
09/12/2011 20:00	L1	236	200	32,10	0,97	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00					
	L3	234	199	30,50	0,91	6,44	9,29	2,85					
09/12/2011 20:02	L1	235	176	25,40	0,99	5,82	11,00	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,80	0,97	3,26	6,16	2,90					
	L3	234	177	23,90	0,95	5,23	9,67	4,44					
09/12/2011 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	14,70	0,96	3,22	6,37	3,15					
	L3	236	176	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63					
09/12/2011 21:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,60	0,96	3,20	6,26	3,06					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,50	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,40	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,50	0,97	3,26	6,59	3,33	Line				
	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	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	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	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	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	21,20	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	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	21,10	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,40	0,90	5,09	6,09	1,00					
	L3	233	219	37,80	0,89	7,81	8,96	1,15					
10/12/2011 17:08	L1	236	214	37,60	0,95	8,39	10,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,60	0,91	5,13	6,07	0,94					
	L3	234	220	37,90	0,89	7,88	9,04	1,16					
10/12/2011 17:38	L1	235	211	36,30	0,96	8,10	10,34	2,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,30	0,91	5,11	6,05	0,94					
	L3	234	220	37,80	0,89	7,88	9,04	1,16					
10/12/2011 18:00	L1	235	210	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,20	0,92	5,11	6,05	0,94					
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16					
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	28,80	0,46	3,07	3,88	0,81	Switching-on				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,90	0,87	4,78	6,04	1,26	Upstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,30	0,85	4,97	5,88	0,91	Line				
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	25,10	0,89	5,15	6,10	0,95					
	L3	234	220	38,30	0,88	7,83	8,98	1,15					
11/12/2011 16:53	L1	236	213	37,30	0,95	8,32	10,51	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,40	0,91	5,11	6,11	1,00					
	L3	234	220	38,10	0,89	7,90	9,06	1,16					
11/12/2011 17:23	L1	235	213	37,50	0,95	8,33	10,41	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,70	0,91	5,15	6,10	0,95					
	L3	234	220	38,00	0,89	7,90	9,06	1,16					
11/12/2011 17:54	L1	235	213	37,30	0,95	8,31	10,38	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,30	0,91	5,11	6,11	1,00					
	L3	234	220	38,00	0,90	7,91	9,07	1,16					
11/12/2011 18:00	L1	236	213	37,30	0,96	8,36	10,56	2,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,40	0,91	5,12	6,13	1,01					
	L3	234	220	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17					
11/12/2011 18:00	L1	236	214	37,60	0,95	8,40	10,49	2,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,30	0,91	5,08	6,01	0,93	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	21,10	0,93	4,50	6,21	1,71	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	21,10	0,92	4,43	6,18	1,75	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	21,10	0,92	4,45	6,14	1,69	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	201	20,40	0,92	4,29	6,05	1,76	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,93	4,21	6,28	2,07	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,00	0,92	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,96	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,60	0,92	5,22	5,99	0,77					
	L3	233	219	37,40	0,90	7,82	8,97	1,15					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	24,80	0,92	5,25	6,09	0,84						
	L3	234	220	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16						
12/12/2011 18:00	L1	235	213	37,30	0,96	8,35	10,43	2,08	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	215	22,00	0,94	4,79	5,86	1,07						
	L3	234	216	36,70	0,91	7,71	9,22	1,51						
12/12/2011 18:01	L1	235	205	34,40	0,97	7,74	10,56	2,82	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,80	0,94	4,49	6,19	1,70						
	L3	234	205	32,50	0,91	6,92	9,34	2,42						
12/12/2011 18:31	L1	235	204	33,70	0,97	7,57	10,44	2,87	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	204	21,00	0,92	4,46	6,15	1,69						
	L3	234	204	32,20	0,91	6,77	9,24	2,47						
12/12/2011 19:00	L1	235	205	34,20	0,96	7,68	10,48	2,80	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,90	0,92	4,46	6,15	1,69						
	L3	234	203	32,10	0,91	6,75	9,31	2,56						
12/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,33	10,82	3,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	198	19,10	0,94	4,16	6,21	2,05						
	L3	234	200	30,70	0,91	6,51	9,29	2,78						
12/12/2011 19:30	L1	235	199	32,20	0,97	7,25	10,58	3,33	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	197	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06						
	L3	234	198	30,30	0,92	6,42	9,37	2,95						
12/12/2011 20:00	L1	235	199	32,00	0,97	7,23	10,55	3,32	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,80	0,93	4,21	6,21	2,00						
	L3	234	198	30,40	0,92	6,42	9,37	2,95						
12/12/2011 20:02	L1	236	174	25,10	0,99	5,78	11,30	5,52	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	175	15,00	0,96	3,29	6,36	3,07						
	L3	235	174	22,90	0,96	5,06	9,78	4,72						
12/12/2011 20:32	L1	238	176	25,00	0,98	5,75	11,24	5,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11						
	L3	236	175	23,20	0,95	5,09	9,84	4,75						
12/12/2011 21:02	L1	237	175	24,90	0,98	5,71	11,16	5,45	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02						
	L3	235	174	23,20	0,95	5,06	9,78	4,72						
12/12/2011 21:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,62	11,48	5,86	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,60	0,96	3,20	6,40	3,20						
	L3	237	173	22,60	0,95	4,99	9,97	4,98						
12/12/2011 22:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,59	11,30	5,71	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,60	0,97	3,19	6,31	3,12						
	L3	236	172	22,60	0,95	4,96	9,91	4,95						
12/12/2011 22:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,63	11,38	5,75	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,50	0,97	3,22	6,44	3,22						
	L3	237	173	22,60	0,95	4,99	9,97	4,98						
12/12/2011 23:02	L1	238	173	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	174	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21						
	L3	237	173	21,70	0,96	4,80	9,59	4,79						
12/12/2011 23:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,65	11,42	5,77	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,20	0,97	3,16	6,25	3,09						
	L3	238	174	21,60	0,96	4,84	9,67	4,83						



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	24,60	0,92	5,25	6,09	0,84						
	L3	234	220	38,00	0,89	7,90	9,06	1,16						
13/12/2011 7:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
13/12/2011 16:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
13/12/2011 16:01	L1	234	212	44,50	0,54	5,60	7,00	1,40	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	212	28,00	0,49	3,25	4,06	0,81						
	L3	233	212	43,30	0,49	4,92	6,08	1,16						
13/12/2011 16:06	L1	235	213	36,70	0,93	7,98	9,97	1,99	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	211	23,10	0,88	4,69	5,92	1,23						
	L3	233	211	35,00	0,87	7,09	8,86	1,77						
13/12/2011 16:06	L1	235	216	37,80	0,92	8,20	9,92	1,72	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	25,10	0,86	5,01	5,93	0,92						
	L3	233	220	38,40	0,85	7,57	8,59	1,02						
13/12/2011 16:36	L1	235	219	39,40	0,95	8,78	10,28	1,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	24,80	0,91	5,24	6,07	0,83						
	L3	234	220	37,80	0,89	7,89	9,05	1,16						
13/12/2011 17:07	L1	235	218	39,40	0,95	8,81	10,43	1,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	220	24,80	0,92	5,25	6,09	0,84						
	L3	234	220	37,80	0,90	7,91	9,07	1,16						
13/12/2011 17:22	L1	235	216	38,30	0,96	8,60	10,40	1,80	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	24,90	0,92	5,27	6,11	0,84						
	L3	234	220	37,90	0,90	7,93	9,10	1,17						
13/12/2011 17:53	L1	234	209	35,90	0,96	8,06	10,40	2,34	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,80	0,92	5,26	6,03	0,77						
	L3	232	218	37,30	0,90	7,77	8,91	1,14						
13/12/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,96	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	219	25,00	0,91	5,26	6,10	0,84						
	L3	233	219	37,60	0,90	7,86	9,02	1,16						
13/12/2011 18:00	L1	235	209	36,50	0,96	8,15	10,64	2,49	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	23,90	0,91	4,98	6,09	1,11						
	L3	233	213	35,80	0,91	7,51	9,18	1,67						
13/12/2011 18:01	L1	234	203	33,90	0,97	7,65	10,55	2,90	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	205	21,80	0,92	4,60	6,21	1,61						
	L3	233	205	32,80	0,91	6,95	9,27	2,32						
13/12/2011 18:31	L1	235	204	34,00	0,97	7,64	10,54	2,90	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	203	20,80	0,93	4,41	6,08	1,67						
	L3	234	203	32,10	0,91	6,76	9,33	2,57						
13/12/2011 19:00	L1	236	202	33,30	0,97	7,51	10,71	3,20	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,90	0,93	4,45	6,14	1,69						
	L3	234	204	32,20	0,91	6,77	9,24	2,47						
13/12/2011 19:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,34	10,71	3,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	19,60	0,94	4,20	6,20	2,00						
	L3	234	198	30,50	0,92	6,46	9,43	2,97						



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,80	0,91	5,20	5,96	0,76					
	L3	233	220	37,70	0,89	7,83	8,89	1,06					
14/12/2011 16:55	L1	235	212	37,30	0,95	8,33	10,52	2,19	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,70	0,91	5,20	5,96	0,76					
	L3	232	221	38,60	0,89	8,00	8,90	0,90					
14/12/2011 17:25	L1	236	213	37,60	0,95	8,41	10,62	2,21	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,80	0,92	5,25	6,09	0,84					
	L3	234	222	38,90	0,90	8,14	9,15	1,01					
14/12/2011 17:55	L1	236	213	37,80	0,95	8,46	10,68	2,22	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,80	0,92	5,26	6,03	0,77					
	L3	234	222	38,90	0,90	8,13	9,14	1,01					
14/12/2011 18:00	L1	235	213	37,30	0,95	8,34	10,42	2,08	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,10	0,92	5,12	5,87	0,75					
	L3	233	221	38,80	0,90	8,07	9,07	1,00					
14/12/2011 18:00	L1	235	212	37,10	0,96	8,32	10,51	2,19	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,93	5,04	5,97	0,93					
	L3	232	216	36,50	0,91	7,67	8,98	1,31					
14/12/2011 18:01	L1	235	204	34,20	0,97	7,73	10,66	2,93	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	205	20,60	0,94	4,45	5,94	1,49					
	L3	232	205	32,70	0,92	6,89	9,09	2,20					
14/12/2011 18:31	L1	236	204	34,50	0,96	7,74	10,80	3,06	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75					
	L3	234	203	32,20	0,91	6,76	9,33	2,57					
14/12/2011 19:00	L1	235	205	34,40	0,96	7,71	10,52	2,81	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	203	20,80	0,93	4,41	6,08	1,67					
	L3	233	203	32,10	0,91	6,73	9,18	2,45					
14/12/2011 19:00	L1	235	199	31,90	0,97	7,25	10,58	3,33	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,20	0,94	4,14	5,91	1,77					
	L3	233	200	30,60	0,92	6,49	9,16	2,67					
14/12/2011 19:30	L1	237	200	32,30	0,97	7,34	10,83	3,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,20	0,94	4,15	6,19	2,04					
	L3	235	199	30,20	0,92	6,43	9,38	2,95					
14/12/2011 20:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,29	10,76	3,47	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,10	0,94	4,12	6,08	1,96					
	L3	234	198	30,00	0,92	6,37	9,29	2,92					
14/12/2011 20:02	L1	236	174	24,80	0,99	5,72	11,18	5,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,97	3,18	6,08	2,90					
	L3	234	176	23,40	0,95	5,15	9,63	4,48					
14/12/2011 20:32	L1	237	175	24,80	0,98	5,70	11,14	5,44	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,98	3,04	6,01	2,97					
	L3	235	174	23,00	0,95	5,05	9,76	4,71					
14/12/2011 21:02	L1	237	175	24,90	0,98	5,72	11,18	5,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,06	9,78	4,72					
14/12/2011 21:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,98	3,05	6,03	2,98					
	L3	236	175	23,20	0,95	5,09	9,84	4,75					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,98	3,07	6,07	3,00	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,98	3,09	6,18	3,09	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,98	3,08	6,09	3,01	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,98	3,10	6,13	3,03	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,98	3,10	6,20	3,10	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,98	3,10	6,13	3,03	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,98	3,10	6,13	3,03	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,98	3,07	6,07	3,00	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,98	3,10	6,13	3,03	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,98	3,12	6,24	3,12	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,98	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,80	0,93	5,16	6,17	1,01					
	L3	234	220	37,50	0,90	7,94	9,11	1,17					
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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	25,10	0,91	5,31	6,09	0,78					
	L3	234	220	37,70	0,90	7,92	9,09	1,17					
15/12/2011 18:00	L1	235	212	37,00	0,96	8,32	10,51	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,90	0,91	5,25	6,02	0,77					
	L3	233	220	37,40	0,90	7,89	8,96	1,07					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,80	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,70	0,96	3,33	6,73	3,40	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,60	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	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	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	21,30	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	14,70	0,96	3,33	6,73	3,40	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,28	6,56	3,28	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,26	6,44	3,18	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,23	6,39	3,16	Upstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,00	0,87	4,92	6,08	1,16	Line				
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,40	0,93	5,09	6,09	1,00					
	L3	234	218	36,70	0,90	7,73	9,05	1,32					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	220	24,50	0,92	5,20	5,96	0,76						
	L3	233	219	37,40	0,90	7,85	9,00	1,15						
16/12/2011 17:44	L1	235	213	37,00	0,96	8,32	10,39	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,60	0,92	5,24	6,01	0,77						
	L3	233	219	37,70	0,90	7,89	9,05	1,16						
16/12/2011 18:00	L1	235	212	36,70	0,96	8,26	10,43	2,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	220	25,10	0,91	5,28	6,06	0,78						
	L3	233	219	37,40	0,90	7,83	8,98	1,15						
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	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	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	21,50	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,29	6,50	3,21	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,97	3,29	6,50	3,21	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,50	0,97	3,29	6,65	3,36	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,40	0,97	3,26	6,52	3,26	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,26	6,52	3,26	Line				
	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	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	21,20	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,90	0,46	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,20	0,88	4,78	6,04	1,26	Upstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,00	0,87	4,89	6,04	1,15	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,20	0,91	5,13	6,07	0,94	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,60	0,91	5,21	6,23	1,02	Line				
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,20	0,92	5,16	6,11	0,95					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,93	9,10	1,17					
17/12/2011 18:00	L1	236	214	37,10	0,96	8,35	10,43	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,70	0,91	5,07	6,07	1,00					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,93	9,10	1,17					
17/12/2011 18:00	L1	235	212	37,30	0,95	8,35	10,54	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,60	0,92	5,02	6,14	1,12	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	21,00	0,93	4,54	6,26	1,72	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,20	0,92	4,52	6,31	1,79	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	20,90	0,92	4,48	6,25	1,77	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,00	0,94	4,15	6,12	1,97	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,92	4,24	6,26	2,02	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,70	0,92	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,96	3,34	6,39	3,05	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	22,60	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,60	0,91	5,19	6,21	1,02					
	L3	234	220	37,90	0,90	7,92	9,09	1,17					
18/12/2011 17:48	L1	235	213	37,40	0,95	8,36	10,44	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,00	0,92	5,11	6,05	0,94					
	L3	234	220	37,80	0,90	7,93	9,10	1,17					
18/12/2011 18:00	L1	234	212	37,30	0,95	8,31	10,38	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	217	24,10	0,91	5,09	6,09	1,00					
	L3	233	219	37,50	0,90	7,85	9,00	1,15					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	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	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	21,70	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Upstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,80	0,85	4,96	5,87	0,91	Line				
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,00	0,92	5,15	6,16	1,01					
	L3	234	220	37,70	0,90	7,93	9,10	1,17					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	220	25,10	0,93	5,15	5,35	0,20					
	L3	221	221	40,20	0,90	8,01	8,01	0,00					
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	220	25,80	0,91	5,21	5,62	0,41						
	L3	226	217	38,30	0,89	7,63	8,32	0,69						
20/12/2011 11:25	L1	228	206	36,10	0,96	7,77	9,71	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	219	25,90	0,91	5,24	5,65	0,41						
	L3	226	220	39,30	0,90	7,89	8,35	0,46						
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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	221	25,80	0,91	5,23	5,53	0,30						
	L3	225	220	38,80	0,89	7,77	8,14	0,37						
20/12/2011 17:01	L1	224	208	37,10	0,96	7,94	9,30	1,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	219	25,90	0,91	5,21	5,46	0,25						
	L3	223	217	38,50	0,90	7,69	8,14	0,45						
20/12/2011 17:31	L1	226	209	37,80	0,96	8,13	9,62	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	221	25,30	0,92	5,21	5,51	0,30						
	L3	225	219	38,80	0,90	7,85	8,31	0,46						
20/12/2011 18:00	L1	226	210	37,30	0,96	8,04	9,42	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	221	25,70	0,91	5,24	5,49	0,25						
	L3	224	219	38,50	0,90	7,74	8,11	0,37						
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	217	25,00	0,91	5,07	5,36	0,29					
	L3	221	218	39,10	0,89	7,74	7,96	0,22					
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	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	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	19,40	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	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	19,50	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	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	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	19,50	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,30	0,97	3,02	6,17	3,15	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,30	0,97	3,02	6,17	3,15	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,40	0,97	3,05	6,30	3,25	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,20	0,97	3,01	6,15	3,14	Line				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,10	0,97	2,95	6,03	3,08	Line				
	L3	235	172	19,10	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	187	16,80	0,94	3,66	6,18	2,52	Downstream ramp					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	14,80	0,95	3,27	6,25	2,98	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,70	0,96	3,07	6,07	3,00	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	13,90	0,96	3,13	6,26	3,13	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	13,90	0,96	3,13	6,26	3,13	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	13,90	0,96	3,11	6,22	3,11	Line					
	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	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	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	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,80	0,96	3,11	6,15	3,04	Line					
	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	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	238	174	19,50	0,95	4,31	8,62	4,31	Line					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,20	0,88	4,95	5,92	0,97					
	L3	235	218	33,50	0,86	6,75	7,99	1,24					
28/12/2011 16:53	L1	235	207	35,10	0,96	7,92	10,57	2,65	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,00	0,91	5,05	5,85	0,80					
	L3	234	220	34,10	0,88	7,02	8,05	1,03					
28/12/2011 17:23	L1	236	208	35,40	0,96	8,02	10,70	2,68	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,80	0,90	5,20	6,03	0,83					
	L3	234	221	34,40	0,88	7,08	8,04	0,96					
28/12/2011 17:53	L1	236	208	35,50	0,96	8,05	10,74	2,69	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,80	0,91	5,23	6,06	0,83					
	L3	234	220	34,10	0,89	7,04	8,08	1,04					
28/12/2011 18:00	L1	236	208	35,40	0,96	8,02	10,70	2,68	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	221	23,70	0,92	5,05	5,85	0,80					
	L3	234	220	34,00	0,89	7,03	8,06	1,03					
28/12/2011 18:01	L1	235	208	35,90	0,96	8,08	10,66	2,58	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,60	0,92	4,79	6,05	1,26					
	L3	234	212	31,20	0,90	6,54	8,17	1,63					
28/12/2011 18:02	L1	236	200	32,10	0,98	7,39	10,78	3,39	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	18,60	0,94	4,06	6,06	2,00					
	L3	234	199	27,00	0,92	5,75	8,30	2,55					
28/12/2011 18:32	L1	237	200	32,30	0,97	7,41	10,93	3,52	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,92	4,14	6,11	1,97					
	L3	235	200	27,40	0,90	5,75	8,30	2,55					
28/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,37	10,88	3,51	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,20	0,92	4,12	6,15	2,03					
	L3	234	199	27,30	0,90	5,70	8,22	2,52					
28/12/2011 19:01	L1	235	188	28,90	0,98	6,66	11,00	4,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,90	0,94	3,67	6,20	2,53					
	L3	234	188	24,20	0,92	5,17	8,45	3,28					
28/12/2011 19:31	L1	236	188	28,90	0,98	6,64	11,09	4,45	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,00	0,93	3,67	6,20	2,53					
	L3	235	186	23,60	0,92	5,05	8,53	3,48					
28/12/2011 20:00	L1	237	186	28,20	0,98	6,50	11,23	4,73	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	17,10	0,93	3,68	6,15	2,47					
	L3	235	186	23,60	0,92	5,06	8,55	3,49					
28/12/2011 20:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,90	0,95	3,28	6,27	2,99					
	L3	235	175	20,40	0,95	4,49	8,58	4,09					
28/12/2011 20:31	L1	237	175	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08					
	L3	236	176	19,50	0,95	4,28	8,18	3,90					
28/12/2011 21:01	L1	237	175	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08					
	L3	236	173	18,90	0,95	4,17	8,24	4,07					
28/12/2011 21:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08					
	L3	236	173	19,00	0,95	4,18	8,26	4,08					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	220	23,40	0,91	5,01	5,93	0,92						
	L3	235	218	33,50	0,89	6,97	8,25	1,28						
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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	218	23,80	0,89	4,94	5,85	0,91						
	L3	234	217	33,10	0,87	6,71	7,94	1,23						
29/12/2011 16:49	L1	236	211	36,60	0,96	8,27	10,67	2,40	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	221	24,20	0,91	5,09	5,84	0,75						
	L3	234	221	34,20	0,89	7,05	8,00	0,95						
29/12/2011 17:19	L1	235	210	36,50	0,96	8,25	10,65	2,40	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	24,70	0,90	5,16	5,98	0,82						
	L3	233	220	34,10	0,88	7,03	7,98	0,95						
29/12/2011 17:49	L1	236	211	36,40	0,96	8,27	10,67	2,40	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	24,50	0,90	5,15	5,97	0,82						
	L3	234	220	34,30	0,88	7,07	8,11	1,04						
29/12/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,25	10,65	2,40	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	221	24,40	0,91	5,17	5,93	0,76						
	L3	234	220	34,10	0,89	7,04	8,08	1,04						
29/12/2011 18:00	L1	236	211	36,60	0,96	8,28	10,69	2,41	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	215	23,40	0,91	4,95	6,12	1,17						
	L3	234	215	32,20	0,90	6,74	8,15	1,41						



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	218	22,80	0,91	4,90	5,99	1,09					
	L3	236	216	32,70	0,89	6,82	8,34	1,52					
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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	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				
30/12/2011 16:10	L1	235	213	44,50	0,55	5,81	7,26	1,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	30,10	0,44	3,12	3,90	0,78	Switching-on				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,60	0,87	4,59	5,80	1,21	Upstream ramp				
	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	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,40	0,85	4,88	5,78	0,90	Line				
	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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,70	0,89	4,92	5,82	0,90					
	L3	234	218	33,30	0,86	6,70	7,85	1,15					
30/12/2011 16:47	L1	235	210	36,00	0,96	8,13	10,49	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,40	0,91	4,92	5,82	0,90					
	L3	233	216	32,90	0,88	6,75	7,99	1,24					
30/12/2011 17:18	L1	235	210	36,30	0,96	8,21	10,60	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,40	0,91	4,96	5,87	0,91					
	L3	234	217	33,00	0,88	6,81	8,06	1,25					
30/12/2011 17:48	L1	235	209	36,00	0,96	8,17	10,66	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,40	0,91	4,93	5,84	0,91					
	L3	233	217	33,00	0,89	6,80	7,97	1,17					
30/12/2011 18:00	L1	236	211	36,20	0,96	8,25	10,65	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,60	0,91	5,02	5,94	0,92					
	L3	235	218	33,20	0,88	6,88	8,14	1,26					
30/12/2011 18:00	L1	235	210	36,10	0,96	8,19	10,57	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	21,40	0,92	4,60	5,81	1,21					
	L3	234	215	32,20	0,89	6,70	8,10	1,40					
30/12/2011 18:02	L1	236	199	32,50	0,97	7,46	11,01	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,10	0,93	4,13	6,16	2,03					
	L3	234	199	26,60	0,92	5,67	8,18	2,51					
30/12/2011 18:32	L1	236	200	32,10	0,97	7,37	10,75	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,20	0,92	4,13	6,09	1,96					
	L3	234	199	27,20	0,90	5,70	8,22	2,52					
30/12/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,39	10,90	3,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,10	6,05	1,95					
	L3	235	199	27,20	0,90	5,72	8,35	2,63					
30/12/2011 19:01	L1	235	188	28,60	0,98	6,62	10,94	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,80	0,94	3,70	6,25	2,55					
	L3	235	188	24,10	0,92	5,17	8,54	3,37					
30/12/2011 19:31	L1	235	185	27,70	0,98	6,41	10,95	4,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	186	16,80	0,93	3,64	6,15	2,51					
	L3	234	186	23,00	0,92	4,94	8,25	3,31					
30/12/2011 20:00	L1	237	186	27,90	0,98	6,47	11,18	4,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	16,90	0,94	3,69	6,17	2,48					
	L3	235	186	23,10	0,93	4,98	8,42	3,44					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	218	23,20	0,91	4,98	6,09	1,11					
	L3	237	218	33,00	0,88	6,88	8,32	1,44					
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	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,00	0,90	5,05	6,04	0,99					
	L3	235	218	33,30	0,88	6,83	8,09	1,26					
31/12/2011 16:59	L1	236	214	36,90	0,96	8,38	10,47	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,50	0,91	4,98	5,90	0,92					
	L3	235	218	33,20	0,89	6,89	8,16	1,27					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	23,10	0,92	4,96	5,87	0,91					
	L3	235	219	33,30	0,89	6,91	8,09	1,18					
31/12/2011 17:59	L1	237	212	36,50	0,96	8,32	10,74	2,42	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	24,10	0,91	5,12	6,06	0,94					
	L3	236	219	33,50	0,89	6,97	8,25	1,28					
31/12/2011 18:00	L1	237	212	36,50	0,96	8,33	10,75	2,42	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	23,90	0,91	5,10	6,10	1,00					
	L3	235	219	33,40	0,89	6,95	8,14	1,19					
31/12/2011 18:00	L1	237	211	36,40	0,96	8,30	10,83	2,53	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	23,20	0,91	4,94	6,10	1,16					
	L3	235	216	32,40	0,90	6,78	8,20	1,42					
31/12/2011 18:02	L1	237	200	32,50	0,97	7,47	11,02	3,55	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,30	0,93	4,19	6,25	2,06					
	L3	236	200	27,20	0,91	5,85	8,54	2,69					
31/12/2011 18:32	L1	237	198	31,00	0,98	7,17	10,82	3,65	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,40	0,92	4,15	6,19	2,04					
	L3	236	200	27,40	0,90	5,80	8,46	2,66					
31/12/2011 19:00	L1	237	198	31,00	0,98	7,17	10,82	3,65	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	19,30	0,92	4,16	6,14	1,98					
	L3	236	197	26,70	0,91	5,66	8,54	2,88					
31/12/2011 19:01	L1	237	189	28,70	0,98	6,67	11,14	4,47	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	188	17,10	0,94	3,73	6,30	2,57					
	L3	236	187	23,60	0,93	5,12	8,65	3,53					
31/12/2011 19:31	L1	237	187	27,80	0,98	6,45	11,02	4,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	185	16,50	0,94	3,61	6,31	2,70					
	L3	236	187	23,60	0,92	5,08	8,58	3,50					
31/12/2011 20:00	L1	238	187	27,80	0,98	6,49	11,22	4,73	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	185	16,50	0,94	3,61	6,31	2,70					
	L3	236	186	23,60	0,92	5,08	8,68	3,60					
31/12/2011 20:01	L1	238	176	24,80	0,99	5,82	11,38	5,56	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06					
	L3	237	176	20,40	0,95	4,52	8,74	4,22					
31/12/2011 20:31	L1	238	176	24,60	0,99	5,77	11,28	5,51	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09					
	L3	237	176	20,40	0,94	4,52	8,74	4,22					
31/12/2011 21:01	L1	239	176	24,70	0,99	5,81	11,49	5,68	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10					
	L3	237	176	20,60	0,94	4,52	8,74	4,22					
31/12/2011 21:31	L1	238	176	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07					
	L3	237	176	20,50	0,94	4,51	8,72	4,21					
31/12/2011 22:01	L1	239	176	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09					
	L3	237	174	19,90	0,94	4,39	8,68	4,29					
31/12/2011 22:31	L1	238	176	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16					
	L3	237	173	19,90	0,95	4,39	8,78	4,39					



Measures table

Period: 1.12.2011 - 31.12.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [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		240	223	47,20	0,99	8,93	11,75	6,00		0,00	0,00	0,00	3,27
Medium Values		236	188	23,71	0,95	5,20	8,50	3,31		0,00	0,00	0,00	3,26
Min Value		219	0	12,80	0,47	2,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	3,25