



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
01/04/2012 0:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line					
	L3	237	176	23,80	0,94	5,28	10,21	4,93	Line					
01/04/2012 0:32	L1	238	176	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	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	176	23,80	0,94	5,28	10,21	4,93	Line					
01/04/2012 1:03	L1	234	173	24,80	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	234	174	23,40	0,95	5,15	9,85	4,70	Line					
01/04/2012 1:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	236	175	23,60	0,95	5,23	10,11	4,88	Line					
01/04/2012 2:03	L1	235	174	24,90	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	235	174	23,50	0,95	5,20	10,05	4,85	Line					
01/04/2012 2:33	L1	236	174	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,60	0,97	3,06	5,98	2,92	Line					
	L3	235	174	23,40	0,95	5,20	10,05	4,85	Line					
01/04/2012 3:03	L1	238	176	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line					
	L3	237	176	23,60	0,95	5,28	10,21	4,93	Line					
01/04/2012 3:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	236	175	23,40	0,95	5,23	10,11	4,88	Line					
01/04/2012 4:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,60	0,97	3,05	5,96	2,91	Line					
	L3	235	174	23,40	0,95	5,18	10,02	4,84	Line					
01/04/2012 4:33	L1	237	175	24,80	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line					
	L3	237	175	23,50	0,95	5,27	10,30	5,03	Line					
01/04/2012 5:03	L1	236	174	24,60	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	235	174	23,40	0,95	5,20	10,05	4,85	Line					
01/04/2012 5:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	13,60	0,97	3,05	5,96	2,91	Line					
	L3	235	174	23,40	0,95	5,20	10,05	4,85	Line					
01/04/2012 6:00	L1	237	175	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Upstream ramp					
	L3	236	175	23,20	0,95	5,20	10,05	4,85	Upstream ramp					
01/04/2012 6:01	L1	236	216	39,00	0,92	8,49	10,38	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	217	23,10	0,87	4,71	5,76	1,05	Line					
	L3	235	215	37,40	0,86	7,56	9,24	1,68	Line					
01/04/2012 6:02	L1	236	214	38,00	0,95	8,57	10,71	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	217	22,50	0,92	4,83	5,90	1,07	Line					
	L3	235	218	37,70	0,89	7,95	9,41	1,46	Line					
01/04/2012 6:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/04/2012 19:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/04/2012 19:39	L1	235	213	44,00	0,54	5,50	6,87	1,37	Switching-on				
	L2	236	213	27,40	0,46	2,97	3,75	0,78	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	213	43,80	0,48	4,84	5,92	1,08	Switching-on				
01/04/2012 19:44	L1	235	213	38,10	0,92	8,20	10,24	2,04	Upstream ramp				
	L2	236	213	22,80	0,87	4,59	5,80	1,21	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	214	37,10	0,86	7,42	9,07	1,65	Upstream ramp				
01/04/2012 19:44	L1	235	216	39,10	0,92	8,38	10,13	1,75	Line				
	L2	236	216	23,50	0,87	4,70	5,75	1,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	216	38,20	0,85	7,59	9,08	1,49	Line				
01/04/2012 19:45	L1	236	217	39,20	0,93	8,59	10,39	1,80					
	L2	236	219	24,00	0,89	4,91	5,81	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	38,00	0,87	7,68	9,09	1,41	Line				
01/04/2012 20:00	L1	237	209	36,50	0,95	8,10	10,81	2,71					
	L2	237	220	23,80	0,91	4,98	5,90	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	221	38,80	0,89	8,04	9,13	1,09	Downstream ramp				
01/04/2012 20:01	L1	236	209	36,30	0,95	8,06	10,64	2,58	Downstream ramp				
	L2	236	213	22,60	0,91	4,72	5,96	1,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	213	35,80	0,90	7,48	9,24	1,76	Downstream ramp				
01/04/2012 20:02	L1	236	200	33,40	0,96	7,50	10,94	3,44	Line				
	L2	236	199	19,30	0,93	4,09	6,04	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,60	0,92	6,54	9,54	3,00	Line				
01/04/2012 20:32	L1	237	197	32,40	0,96	7,30	11,14	3,84	Line				
	L2	237	199	19,30	0,92	4,10	6,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	31,20	0,91	6,57	9,59	3,02	Line				
01/04/2012 21:00	L1	238	198	32,70	0,96	7,39	11,28	3,89	Downstream ramp				
	L2	238	197	18,90	0,93	4,03	6,22	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	197	30,50	0,91	6,46	9,75	3,29	Downstream ramp				
01/04/2012 21:02	L1	237	176	25,80	0,98	5,93	11,47	5,54	Line				
	L2	238	175	13,80	0,97	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	176	23,70	0,95	5,23	10,00	4,77	Line				
01/04/2012 21:32	L1	238	176	25,70	0,98	5,91	11,55	5,64	Line				
	L2	237	174	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,70	0,94	5,21	10,07	4,86	Line				
01/04/2012 22:02	L1	237	172	24,80	0,98	5,72	11,56	5,84	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	23,60	0,94	5,21	9,96	4,75	Line				
01/04/2012 22:32	L1	239	174	24,80	0,98	5,77	11,66	5,89	Line				
	L2	239	175	13,80	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	23,10	0,95	5,12	10,12	5,00	Line				
01/04/2012 23:02	L1	238	174	24,70	0,99	5,77	11,53	5,76	Line				
	L2	238	173	13,30	0,97	2,98	6,02	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	23,00	0,95	5,13	10,25	5,12	Line				
01/04/2012 23:32	L1	236	171	24,30	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	236	170	13,10	0,97	2,91	5,95	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	171	22,60	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/04/2012 0:02	L1	235	171	24,10	0,99	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	169	13,00	0,97	2,89	5,91	3,02	Line				
	L3	234	171	22,60	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
02/04/2012 0:32	L1	234	170	24,00	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,20	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	233	170	22,40	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
02/04/2012 1:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	22,70	0,95	5,05	9,98	4,93	Line				
02/04/2012 1:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	173	22,60	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
02/04/2012 2:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	173	22,40	0,96	5,04	9,85	4,81	Line				
02/04/2012 2:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	5,04	9,96	4,92	Line				
02/04/2012 3:03	L1	235	171	23,80	0,99	5,54	11,07	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,20	0,98	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
02/04/2012 3:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	172	22,40	0,96	5,03	10,05	5,02	Line				
02/04/2012 4:03	L1	237	172	24,00	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	172	22,40	0,96	5,01	9,90	4,89	Line				
02/04/2012 4:33	L1	237	172	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,30	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	172	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
02/04/2012 5:03	L1	236	171	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	171	22,20	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
02/04/2012 5:33	L1	234	170	23,70	0,99	5,52	11,03	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,10	0,98	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	232	170	21,90	0,96	4,90	9,58	4,68	Line				
02/04/2012 6:00	L1	234	172	24,30	0,99	5,65	11,05	5,40	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,00	0,98	2,93	5,73	2,80	Upstream ramp				
	L3	232	171	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Upstream ramp				
02/04/2012 6:01	L1	232	216	39,80	0,92	8,58	10,05	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	215	23,10	0,87	4,66	5,58	0,92	Line				
	L3	230	216	38,30	0,86	7,62	8,74	1,12	Line				
02/04/2012 6:02	L1	232	215	39,10	0,96	8,74	10,35	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	218	23,10	0,92	4,90	5,62	0,72					
	L3	230	218	38,50	0,90	8,00	8,99	0,99					
02/04/2012 6:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/04/2012 19:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
02/04/2012 19:36	L1	235	214	43,20	0,53	5,43	6,71	1,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	26,50	0,46	2,85	3,68	0,83	Switching-on				
	L3	234	212	43,40	0,49	4,94	6,17	1,23	Switching-on				
02/04/2012 19:41	L1	235	214	37,80	0,92	8,25	10,19	1,94	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,50	0,88	4,61	5,82	1,21	Upstream ramp				
	L3	234	212	36,00	0,86	7,23	9,03	1,80	Upstream ramp				
02/04/2012 19:41	L1	235	216	38,90	0,92	8,44	10,21	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,20	0,87	4,75	5,81	1,06	Line				
	L3	234	216	38,00	0,85	7,60	9,09	1,49	Line				
02/04/2012 19:42	L1	236	216	38,90	0,94	8,63	10,55	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,80	0,89	4,91	5,81	0,90					
	L3	234	218	37,90	0,87	7,73	9,05	1,32					
02/04/2012 20:00	L1	236	208	36,10	0,95	8,13	10,85	2,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,30	0,92	4,96	5,93	0,97					
	L3	234	217	37,50	0,89	7,83	9,27	1,44					
02/04/2012 20:01	L1	236	208	36,00	0,95	8,11	10,82	2,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	22,20	0,92	4,73	5,97	1,24	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,90	7,49	9,36	1,87	Downstream ramp				
02/04/2012 20:02	L1	235	199	33,10	0,96	7,50	10,94	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,30	0,94	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	234	199	30,60	0,92	6,57	9,48	2,91	Line				
02/04/2012 20:32	L1	236	196	32,20	0,96	7,30	11,14	3,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,10	0,92	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	234	199	30,90	0,91	6,54	9,44	2,90	Line				
02/04/2012 21:00	L1	239	199	32,60	0,96	7,47	11,40	3,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	198	18,80	0,93	4,07	6,28	2,21					
	L3	237	199	30,40	0,91	6,51	9,72	3,21					
02/04/2012 21:02	L1	238	176	25,50	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	176	23,60	0,95	5,25	10,04	4,79	Line				
02/04/2012 21:32	L1	237	176	25,50	0,98	5,91	11,43	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	176	23,60	0,94	5,21	9,96	4,75	Line				
02/04/2012 22:02	L1	236	171	24,30	0,98	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,70	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	234	171	22,60	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
02/04/2012 22:32	L1	236	171	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	234	171	22,60	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
02/04/2012 23:02	L1	235	171	23,60	0,99	5,47	10,93	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	12,50	0,99	2,84	5,37	2,53	Line				
	L3	234	174	21,00	0,97	4,73	9,04	4,31	Line				
02/04/2012 23:32	L1	237	172	23,60	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	12,20	0,99	2,80	5,60	2,80	Line				
	L3	236	176	21,10	0,97	4,81	9,20	4,39	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
03/04/2012 0:02	L1	237	172	23,60	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	12,20	0,99	2,80	5,54	2,74	Line					
	L3	236	176	21,10	0,97	4,80	9,18	4,38	Line					
03/04/2012 0:32	L1	235	171	23,40	0,99	5,49	10,97	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	12,00	0,99	2,75	5,44	2,69	Line					
	L3	234	174	20,90	0,97	4,74	9,06	4,32	Line					
03/04/2012 1:03	L1	235	171	23,50	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	12,00	0,99	2,76	5,46	2,70	Line					
	L3	234	174	20,90	0,97	4,73	9,04	4,31	Line					
03/04/2012 1:33	L1	235	171	23,30	0,99	5,43	10,85	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	12,00	0,99	2,74	5,36	2,62	Line					
	L3	234	174	20,80	0,97	4,72	9,02	4,30	Line					
03/04/2012 2:03	L1	236	171	23,30	0,99	5,47	11,06	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	12,00	0,99	2,76	5,46	2,70	Line					
	L3	234	174	20,60	0,97	4,70	8,99	4,29	Line					
03/04/2012 2:33	L1	235	171	23,20	0,99	5,43	10,85	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	172	11,90	0,99	2,73	5,40	2,67	Line					
	L3	233	173	20,30	0,98	4,66	8,91	4,25	Line					
03/04/2012 3:03	L1	235	171	23,30	0,99	5,45	10,89	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	12,00	0,99	2,75	5,38	2,63	Line					
	L3	234	174	20,60	0,98	4,70	8,99	4,29	Line					
03/04/2012 3:33	L1	236	171	23,30	0,99	5,47	11,06	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	11,90	0,99	2,76	5,46	2,70	Line					
	L3	235	174	20,50	0,98	4,71	9,11	4,40	Line					
03/04/2012 4:03	L1	236	171	23,30	0,99	5,48	11,08	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	12,00	0,99	2,76	5,40	2,64	Line					
	L3	235	174	20,60	0,98	4,71	9,11	4,40	Line					
03/04/2012 4:33	L1	235	171	23,20	0,99	5,43	10,85	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	11,90	0,99	2,72	5,32	2,60	Line					
	L3	234	173	20,50	0,98	4,67	9,03	4,36	Line					
03/04/2012 5:03	L1	233	173	23,70	0,99	5,52	10,55	5,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	172	11,80	0,99	2,72	5,32	2,60	Line					
	L3	233	173	20,40	0,98	4,64	8,87	4,23	Line					
03/04/2012 5:33	L1	233	172	23,80	0,99	5,51	10,65	5,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	171	11,80	0,99	2,69	5,26	2,57	Line					
	L3	232	172	20,40	0,98	4,62	8,83	4,21	Line					
03/04/2012 6:00	L1	233	172	23,70	0,99	5,50	10,63	5,13	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	171	11,80	0,99	2,67	5,16	2,49	Upstream ramp					
	L3	231	172	20,40	0,98	4,58	8,66	4,08	Upstream ramp					
03/04/2012 6:01	L1	232	216	39,90	0,91	8,55	10,02	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	231	217	23,90	0,82	4,54	5,21	0,67	Line					
	L3	230	216	39,50	0,82	7,49	8,59	1,10	Line					
03/04/2012 6:02	L1	231	214	39,20	0,95	8,66	10,25	1,59	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	231	216	23,40	0,90	4,81	5,58	0,77						
	L3	229	218	39,00	0,89	7,95	8,84	0,89						
03/04/2012 6:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/04/2012 19:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/04/2012 19:39	L1	233	212	43,60	0,57	5,79	7,15	1,36	Switching-on				
	L2	234	212	28,30	0,45	3,00	3,75	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	214	45,60	0,51	5,43	6,57	1,14	Switching-on				
03/04/2012 19:44	L1	235	212	37,70	0,93	8,23	10,39	2,16	Upstream ramp				
	L2	235	212	22,30	0,88	4,58	5,78	1,20	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	214	36,80	0,87	7,45	9,11	1,66	Upstream ramp				
03/04/2012 19:44	L1	235	215	38,70	0,92	8,42	10,29	1,87	Downstream ramp				
	L2	235	215	23,10	0,88	4,70	5,75	1,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	214	36,80	0,87	7,45	9,01	1,56	Downstream ramp				
03/04/2012 19:44	L1	235	216	38,70	0,92	8,44	10,21	1,77	Line				
	L2	235	217	23,60	0,87	4,79	5,73	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	216	37,90	0,86	7,64	9,14	1,50	Line				
03/04/2012 19:45	L1	235	215	38,70	0,94	8,56	10,46	1,90					
	L2	235	217	23,50	0,89	4,86	5,81	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	219	38,60	0,87	7,85	9,00	1,15	Line				
03/04/2012 20:00	L1	235	213	37,70	0,96	8,48	10,59	2,11					
	L2	235	218	23,10	0,92	4,93	5,84	0,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,30	0,90	8,05	9,23	1,18	Downstream ramp				
03/04/2012 20:00	L1	235	212	37,70	0,95	8,47	10,70	2,23	Downstream ramp				
	L2	234	217	23,10	0,92	4,90	5,80	0,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	216	37,00	0,90	7,81	9,25	1,44	Downstream ramp				
03/04/2012 20:02	L1	236	200	33,00	0,97	7,53	10,99	3,46	Line				
	L2	235	198	18,10	0,95	3,98	5,87	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,50	0,92	6,57	9,59	3,02	Line				
03/04/2012 20:32	L1	236	200	33,10	0,96	7,52	10,97	3,45	Line				
	L2	236	198	18,90	0,93	4,09	6,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,70	0,91	6,56	9,46	2,90	Line				
03/04/2012 21:00	L1	236	200	33,20	0,96	7,54	11,00	3,46	Downstream ramp				
	L2	236	198	19,00	0,93	4,10	6,12	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	199	30,90	0,91	6,58	9,60	3,02	Downstream ramp				
03/04/2012 21:02	L1	236	174	25,50	0,99	5,94	11,61	5,67	Line				
	L2	235	176	14,00	0,97	3,13	5,92	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	23,20	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
03/04/2012 21:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,50	0,94	5,19	9,92	4,73	Line				
03/04/2012 22:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line				
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,60	0,94	5,21	10,07	4,86	Line				
03/04/2012 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line				
	L2	237	174	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,30	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
03/04/2012 23:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,97	11,80	5,83	Line				
	L2	238	174	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	23,30	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/04/2012 23:32	L1	239	176	25,60	0,98	6,01	11,88	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
04/04/2012 0:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
04/04/2012 0:32	L1	238	176	25,50	0,98	5,98	11,69	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
04/04/2012 1:03	L1	239	176	25,50	0,98	6,01	11,88	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,24	10,13	4,89	Line				
04/04/2012 1:33	L1	238	176	25,30	0,99	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
04/04/2012 2:03	L1	238	176	25,30	0,99	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
04/04/2012 2:33	L1	238	176	25,20	0,99	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
04/04/2012 3:03	L1	239	176	25,30	0,99	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,24	10,13	4,89	Line				
04/04/2012 3:33	L1	239	176	25,20	0,99	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	22,60	0,96	5,13	10,25	5,12	Line				
04/04/2012 4:03	L1	238	175	25,00	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,08	10,15	5,07	Line				
04/04/2012 4:33	L1	238	175	25,00	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				
04/04/2012 5:03	L1	237	175	24,90	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	5,06	10,00	4,94	Line				
04/04/2012 5:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	172	22,40	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
04/04/2012 6:00	L1	237	174	24,80	0,99	5,85	11,56	5,71	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Upstream ramp				
	L3	235	172	22,20	0,96	5,00	9,88	4,88	Upstream ramp				
04/04/2012 6:01	L1	236	216	38,90	0,92	8,56	10,46	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	22,60	0,89	4,75	5,81	1,06	Line				
	L3	235	216	37,40	0,86	7,62	9,22	1,60	Line				
04/04/2012 6:02	L1	236	216	38,40	0,96	8,73	10,67	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	22,70	0,92	4,92	5,89	0,97					
	L3	234	217	37,30	0,90	7,89	9,34	1,45					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/04/2012 6:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/04/2012 19:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/04/2012 19:30	L1	234	212	43,30	0,57	5,82	7,27	1,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,60	0,48	3,09	3,86	0,77	Switching-on				
	L3	233	212	44,80	0,50	5,23	6,46	1,23	Switching-on				
04/04/2012 19:35	L1	234	212	37,60	0,93	8,21	10,26	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,80	0,89	4,68	5,72	1,04	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,60	0,87	7,39	8,94	1,55	Upstream ramp				
04/04/2012 19:35	L1	234	216	39,40	0,92	8,54	10,22	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,88	4,82	5,71	0,89	Line				
	L3	233	216	37,80	0,86	7,60	9,00	1,40	Line				
04/04/2012 19:36	L1	234	215	38,70	0,94	8,56	10,35	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,40	0,89	4,83	5,72	0,89					
	L3	233	219	38,50	0,87	7,86	9,02	1,16					
04/04/2012 20:00	L1	234	209	36,70	0,96	8,23	10,62	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,10	0,92	4,89	5,85	0,96					
	L3	232	219	38,10	0,90	7,95	9,03	1,08					
04/04/2012 20:00	L1	235	209	36,80	0,96	8,26	10,78	2,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	21,80	0,93	4,67	5,65	0,98	Downstream ramp				
	L3	233	213	36,10	0,91	7,63	9,33	1,70	Downstream ramp				
04/04/2012 20:02	L1	235	199	33,20	0,97	7,53	10,99	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,60	0,94	4,06	5,99	1,93	Line				
	L3	234	199	30,00	0,93	6,50	9,38	2,88	Line				
04/04/2012 20:32	L1	236	200	33,10	0,96	7,53	10,99	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,00	0,93	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	235	199	30,90	0,91	6,61	9,64	3,03	Line				
04/04/2012 21:00	L1	236	200	33,30	0,96	7,56	11,03	3,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,93	4,11	6,06	1,95	Downstream ramp				
	L3	235	199	31,00	0,91	6,62	9,66	3,04	Downstream ramp				
04/04/2012 21:02	L1	237	175	25,70	0,99	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,19	9,92	4,73	Line				
04/04/2012 21:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	175	23,60	0,94	5,21	10,07	4,86	Line				
04/04/2012 22:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	236	175	23,60	0,94	5,20	10,05	4,85	Line				
04/04/2012 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,18	9,90	4,72	Line				
04/04/2012 23:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,19	10,03	4,84	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
04/04/2012 23:32	L1	238	175	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line					
	L2	238	174	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	23,40	0,95	5,22	10,09	4,87	Line					
05/04/2012 0:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line					
	L2	238	174	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	23,40	0,95	5,22	10,09	4,87	Line					
05/04/2012 0:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line					
	L2	237	174	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	175	23,30	0,95	5,19	10,03	4,84	Line					
05/04/2012 1:03	L1	238	176	25,60	0,98	5,98	11,69	5,71	Line					
	L2	238	174	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	236	176	23,30	0,95	5,22	9,98	4,76	Line					
05/04/2012 1:33	L1	238	176	25,50	0,98	5,97	11,67	5,70	Line					
	L2	238	175	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	23,30	0,95	5,23	10,11	4,88	Line					
05/04/2012 2:03	L1	238	176	25,50	0,98	5,99	11,71	5,72	Line					
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	237	176	23,40	0,95	5,23	10,11	4,88	Line					
05/04/2012 2:33	L1	238	176	25,50	0,98	5,98	11,69	5,71	Line					
	L2	239	175	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	237	176	23,40	0,95	5,24	10,13	4,89	Line					
05/04/2012 3:03	L1	238	176	25,30	0,99	5,93	11,59	5,66	Line					
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	23,30	0,95	5,23	10,11	4,88	Line					
05/04/2012 3:33	L1	239	176	25,40	0,99	5,97	11,80	5,83	Line					
	L2	239	175	14,00	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	23,30	0,95	5,24	10,13	4,89	Line					
05/04/2012 4:03	L1	238	176	25,30	0,99	5,94	11,61	5,67	Line					
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	173	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line					
05/04/2012 4:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line					
	L2	238	174	13,90	0,97	3,14	6,28	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	237	173	22,50	0,96	5,07	10,13	5,06	Line					
05/04/2012 5:03	L1	237	175	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line					
	L2	238	174	13,80	0,97	3,14	6,28	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	237	173	22,40	0,96	5,07	10,13	5,06	Line					
05/04/2012 5:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line					
	L2	236	173	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	235	172	22,30	0,96	5,01	9,90	4,89	Line					
05/04/2012 6:00	L1	236	174	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Upstream ramp					
	L2	236	173	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	172	22,10	0,96	5,00	9,88	4,88	Upstream ramp					
05/04/2012 6:01	L1	235	216	38,70	0,93	8,50	10,28	1,78	Line					
	L2	235	217	23,10	0,88	4,78	5,72	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	234	217	38,00	0,86	7,70	9,12	1,42	Line					
05/04/2012 6:02	L1	235	216	38,30	0,96	8,69	10,51	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	22,60	0,93	4,93	5,90	0,97						
	L3	234	217	37,10	0,90	7,89	9,34	1,45						



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/04/2012 6:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/04/2012 19:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/04/2012 19:21	L1	235	213	43,90	0,55	5,69	7,11	1,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	28,80	0,44	3,02	3,81	0,79	Switching-on				
	L3	235	213	44,30	0,49	5,11	6,38	1,27	Switching-on				
05/04/2012 19:26	L1	234	215	38,60	0,92	8,36	10,11	1,75	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,10	0,87	4,69	5,73	1,04	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,90	0,86	7,42	8,97	1,55	Upstream ramp				
05/04/2012 19:26	L1	233	216	39,10	0,92	8,46	10,02	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,87	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	233	216	37,80	0,85	7,57	8,96	1,39	Line				
05/04/2012 19:27	L1	234	215	38,70	0,94	8,52	10,30	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,70	0,88	4,84	5,73	0,89					
	L3	234	219	38,80	0,87	7,89	9,15	1,26					
05/04/2012 19:57	L1	236	211	36,90	0,96	8,30	10,71	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,20	0,91	5,09	5,90	0,81					
	L3	234	220	38,50	0,90	8,07	9,26	1,19					
05/04/2012 20:00	L1	235	211	37,00	0,95	8,30	10,60	2,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,20	0,91	5,09	5,90	0,81					
	L3	234	220	38,60	0,89	8,07	9,26	1,19					
05/04/2012 20:00	L1	236	211	37,00	0,95	8,32	10,74	2,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	22,10	0,92	4,73	5,97	1,24	Downstream ramp				
	L3	235	215	36,50	0,90	7,74	9,46	1,72	Downstream ramp				
05/04/2012 20:02	L1	235	199	33,00	0,97	7,49	10,93	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	18,90	0,93	4,10	6,12	2,02					
	L3	234	199	30,10	0,92	6,50	9,38	2,88					
05/04/2012 20:32	L1	236	199	33,10	0,96	7,48	11,04	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,30	0,92	4,11	6,06	1,95					
	L3	235	199	30,50	0,91	6,50	9,48	2,98					
05/04/2012 21:00	L1	235	196	32,20	0,96	7,27	10,97	3,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,20	0,92	4,08	6,09	2,01	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
05/04/2012 21:02	L1	234	176	26,10	0,99	5,99	11,20	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,80	0,96	3,21	6,07	2,86					
	L3	233	176	23,80	0,95	5,23	9,67	4,44					
05/04/2012 21:32	L1	238	175	25,50	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,95	3,13	6,19	3,06					
	L3	236	176	23,40	0,94	5,17	9,89	4,72					
05/04/2012 22:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04					
	L3	235	175	23,30	0,95	5,16	9,87	4,71					
05/04/2012 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02					
	L3	236	176	23,40	0,95	5,20	9,94	4,74					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
05/04/2012 23:02	L1	237	175	25,70	0,98	5,94	11,61	5,67	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	176	23,60	0,95	5,22	10,09	4,87	Line					
05/04/2012 23:32	L1	238	176	25,60	0,98	5,97	11,67	5,70	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	22,70	0,95	5,09	10,17	5,08	Line					
06/04/2012 0:02	L1	239	173	24,70	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	176	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line					
	L3	238	174	22,90	0,95	5,11	10,21	5,10	Line					
06/04/2012 0:32	L1	237	172	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,10	0,98	2,96	6,05	3,09	Line					
	L3	237	173	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line					
06/04/2012 1:03	L1	237	172	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,10	0,98	2,96	6,05	3,09	Line					
	L3	237	173	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line					
06/04/2012 1:33	L1	238	173	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	172	13,10	0,98	2,97	6,14	3,17	Line					
	L3	238	173	22,70	0,95	5,11	10,33	5,22	Line					
06/04/2012 2:03	L1	239	173	24,70	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	173	13,20	0,98	2,99	6,11	3,12	Line					
	L3	238	174	22,80	0,95	5,13	10,25	5,12	Line					
06/04/2012 2:33	L1	239	173	24,60	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	172	13,10	0,98	2,98	6,16	3,18	Line					
	L3	238	174	22,70	0,95	5,12	10,23	5,11	Line					
06/04/2012 3:03	L1	238	172	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,10	0,98	2,96	6,05	3,09	Line					
	L3	237	173	22,60	0,96	5,08	10,15	5,07	Line					
06/04/2012 3:33	L1	239	173	24,60	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	172	13,10	0,98	2,98	6,16	3,18	Line					
	L3	237	174	22,70	0,95	5,09	10,06	4,97	Line					
06/04/2012 4:03	L1	238	173	24,20	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	172	13,10	0,98	2,98	6,16	3,18	Line					
	L3	237	174	22,70	0,95	5,11	10,10	4,99	Line					
06/04/2012 4:33	L1	238	172	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	172	13,00	0,98	2,94	5,94	3,00	Line					
	L3	237	173	22,50	0,96	5,08	10,15	5,07	Line					
06/04/2012 5:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,00	0,98	2,96	6,05	3,09	Line					
	L3	237	173	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line					
06/04/2012 5:33	L1	238	172	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	172	13,00	0,98	2,96	6,05	3,09	Line					
	L3	237	173	22,50	0,96	5,08	10,15	5,07	Line					
06/04/2012 6:00	L1	238	172	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	172	12,90	0,98	2,96	6,05	3,09	Upstream ramp					
	L3	237	173	22,40	0,96	5,07	10,13	5,06	Upstream ramp					
06/04/2012 6:01	L1	237	217	39,60	0,92	8,64	10,56	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	218	23,00	0,88	4,76	5,82	1,06	Line					
	L3	236	216	37,60	0,86	7,65	9,35	1,70	Line					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/04/2012 6:02	L1	236	214	38,10	0,96	8,62	10,77	2,15	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	22,60	0,91	4,81	5,88	1,07					
	L3	235	218	37,60	0,90	7,93	9,39	1,46					
06/04/2012 6:21	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	3,27
	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					
06/04/2012 19:36	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					
06/04/2012 19:36	L1	231	213	44,40	0,54	5,58	6,68	1,10	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	212	28,50	0,45	2,93	3,54	0,61					
	L3	230	212	46,20	0,50	5,31	6,35	1,04					
06/04/2012 19:41	L1	232	213	38,10	0,92	8,21	9,93	1,72	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	22,50	0,88	4,57	5,59	1,02					
	L3	230	214	37,20	0,86	7,41	8,68	1,27					
06/04/2012 19:41	L1	232	215	39,10	0,92	8,39	9,93	1,54	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	24,30	0,86	4,81	5,52	0,71					
	L3	230	218	39,00	0,85	7,67	8,62	0,95					
06/04/2012 19:45	L1	233	214	38,40	0,95	8,48	10,26	1,78	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,00	0,89	4,96	5,69	0,73					
	L3	232	221	39,10	0,88	8,03	8,93	0,90					
06/04/2012 20:00	L1	233	209	36,50	0,95	8,10	10,34	2,24	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	221	24,30	0,91	5,09	5,72	0,63					
	L3	232	220	39,00	0,89	8,08	9,08	1,00					
06/04/2012 20:01	L1	231	206	36,00	0,95	7,93	10,24	2,31	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	211	22,00	0,92	4,60	5,56	0,96					
	L3	229	210	35,00	0,91	7,25	8,77	1,52					
06/04/2012 20:02	L1	233	200	33,60	0,96	7,50	10,58	3,08	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,20	0,93	4,11	5,86	1,75					
	L3	232	199	31,20	0,92	6,61	9,32	2,71					
06/04/2012 20:32	L1	232	195	32,40	0,96	7,23	10,67	3,44	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	195	18,50	0,92	3,92	5,72	1,80					
	L3	229	197	31,00	0,91	6,45	9,00	2,55					
06/04/2012 21:00	L1	235	199	32,90	0,96	7,43	10,84	3,41	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,00	0,93	4,05	6,04	1,99					
	L3	233	198	30,70	0,91	6,50	9,38	2,88					
06/04/2012 21:02	L1	236	174	25,40	0,99	5,89	11,52	5,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	14,30	0,96	3,18	6,01	2,83					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79					
06/04/2012 21:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,77	11,28	5,51	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,40	0,95	3,16	6,04	2,88					
	L3	234	174	22,40	0,95	4,95	9,46	4,51					
06/04/2012 22:02	L1	232	172	24,70	0,98	5,65	10,80	5,15	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	171	13,40	0,97	2,95	5,64	2,69					
	L3	231	172	22,10	0,96	4,85	9,17	4,32					
06/04/2012 22:32	L1	235	173	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,96	3,10	5,86	2,76					
	L3	233	173	22,30	0,96	4,92	9,41	4,49					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/04/2012 23:02	L1	235	174	24,70	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,00	0,96	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
06/04/2012 23:32	L1	235	173	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,50	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
07/04/2012 0:02	L1	236	174	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,60	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
07/04/2012 0:32	L1	236	174	24,80	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
07/04/2012 1:03	L1	235	173	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	12,80	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	233	173	22,20	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
07/04/2012 1:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,00	0,98	2,97	5,94	2,97	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
07/04/2012 2:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,80	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
07/04/2012 2:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,90	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
07/04/2012 3:03	L1	238	175	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
07/04/2012 3:33	L1	235	173	24,60	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	12,80	0,98	2,89	5,65	2,76	Line				
	L3	233	173	22,20	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
07/04/2012 4:03	L1	235	173	24,60	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	12,80	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	234	173	22,20	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
07/04/2012 4:33	L1	237	174	24,80	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,00	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	236	175	22,50	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
07/04/2012 5:03	L1	238	175	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,70	0,98	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	236	176	22,50	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
07/04/2012 5:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,70	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,07	9,80	4,73	Line				
07/04/2012 5:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/04/2012 19:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/04/2012 19:42	L1	233	212	44,00	0,54	5,53	6,83	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	28,70	0,47	3,15	3,81	0,66	Switching-on				
	L3	231	213	45,90	0,48	5,18	6,20	1,02	Switching-on				
07/04/2012 19:47	L1	234	215	38,60	0,93	8,35	10,10	1,75	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,00	0,87	4,63	5,66	1,03	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,86	7,28	8,80	1,52	Upstream ramp				
07/04/2012 19:47	L1	234	218	39,70	0,92	8,55	10,02	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,90	0,86	4,76	5,64	0,88	Line				
	L3	233	216	37,40	0,86	7,46	8,83	1,37	Line				
07/04/2012 19:48	L1	234	215	38,70	0,94	8,47	10,24	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,60	0,88	4,79	5,67	0,88					
	L3	232	218	38,60	0,87	7,75	8,89	1,14					
07/04/2012 20:00	L1	233	211	37,60	0,95	8,33	10,41	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,90	0,90	4,96	5,69	0,73					
	L3	231	218	38,00	0,89	7,82	8,88	1,06					
07/04/2012 20:00	L1	234	212	37,70	0,95	8,36	10,44	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	22,70	0,92	4,78	5,72	0,94	Downstream ramp				
	L3	232	216	37,00	0,90	7,66	8,97	1,31	Downstream ramp				
07/04/2012 20:02	L1	234	200	33,80	0,96	7,56	10,79	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,60	0,92	4,13	5,89	1,76	Line				
	L3	232	200	31,30	0,91	6,60	9,21	2,61	Line				
07/04/2012 20:32	L1	234	198	32,90	0,96	7,35	10,72	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,10	0,92	4,00	5,90	1,90	Line				
	L3	232	200	31,50	0,91	6,59	9,19	2,60	Line				
07/04/2012 21:00	L1	234	198	32,90	0,96	7,39	10,78	3,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,00	0,92	4,03	5,95	1,92	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,70	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
07/04/2012 21:02	L1	234	176	26,00	0,98	5,94	11,11	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	233	176	23,60	0,95	5,18	9,58	4,40	Line				
07/04/2012 21:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,10	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
07/04/2012 22:02	L1	235	173	25,30	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,60	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
07/04/2012 22:32	L1	237	175	25,60	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
07/04/2012 23:02	L1	236	174	25,60	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,14	9,83	4,69	Line				
07/04/2012 23:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
08/04/2012 0:02	L1	235	174	25,20	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,30	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/04/2012 0:32	L1	235	174	24,70	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,20	0,97	2,98	5,89	2,91	Line					
	L3	234	174	23,10	0,95	5,10	9,75	4,65	Line					
08/04/2012 1:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line					
	L3	235	175	23,20	0,95	5,14	9,83	4,69	Line					
08/04/2012 1:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line					
08/04/2012 2:03	L1	235	174	24,60	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,10	0,98	2,94	5,81	2,87	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line					
08/04/2012 2:33	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,00	0,98	2,92	5,77	2,85	Line					
	L3	234	174	23,00	0,95	5,10	9,75	4,65	Line					
08/04/2012 3:03	L1	235	174	24,70	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,10	0,98	2,94	5,81	2,87	Line					
	L3	234	174	23,10	0,95	5,11	9,77	4,66	Line					
08/04/2012 3:33	L1	235	173	24,50	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	12,90	0,98	2,94	5,81	2,87	Line					
	L3	234	174	22,90	0,95	5,11	9,77	4,66	Line					
08/04/2012 4:03	L1	235	173	24,50	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	13,00	0,98	2,93	5,73	2,80	Line					
	L3	234	174	23,00	0,95	5,11	9,77	4,66	Line					
08/04/2012 4:33	L1	236	174	24,60	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,10	0,98	2,95	5,77	2,82	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line					
08/04/2012 5:03	L1	235	174	24,60	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,00	0,98	2,94	5,81	2,87	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line					
08/04/2012 5:33	L1	234	173	24,50	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	172	12,90	0,98	2,92	5,77	2,85	Line					
	L3	233	173	22,90	0,95	5,09	9,73	4,64	Line					
08/04/2012 5:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
08/04/2012 19:48	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					
08/04/2012 19:48	L1	233	214	46,70	0,55	5,89	7,12	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	27,60	0,43	2,79	3,41	0,62	Switching-on					
	L3	232	211	43,90	0,48	4,81	5,94	1,13	Switching-on					
08/04/2012 19:53	L1	233	214	38,70	0,92	8,26	9,99	1,73	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	214	23,30	0,87	4,59	5,61	1,02	Upstream ramp					
	L3	232	213	36,90	0,86	7,26	8,78	1,52	Upstream ramp					
08/04/2012 19:53	L1	233	217	39,80	0,92	8,46	9,91	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	24,10	0,86	4,73	5,60	0,87	Line					
	L3	232	216	38,00	0,85	7,44	8,72	1,28	Line					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/04/2012 19:54	L1	233	214	38,80	0,94	8,38	10,13	1,75	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,90	0,88	4,76	5,64	0,88					
	L3	232	218	38,80	0,86	7,68	8,81	1,13					
08/04/2012 20:00	L1	233	211	37,80	0,95	8,25	10,31	2,06	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,89	4,80	5,68	0,88					
	L3	232	218	38,50	0,88	7,79	8,94	1,15					
08/04/2012 20:00	L1	233	212	37,80	0,95	8,25	10,19	1,94	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,10	0,90	4,72	5,65	0,93					
	L3	232	216	37,30	0,89	7,62	8,93	1,31					
08/04/2012 20:02	L1	233	200	34,00	0,96	7,51	10,59	3,08	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,70	0,92	4,11	5,86	1,75					
	L3	233	200	31,70	0,90	6,60	9,31	2,71					
08/04/2012 20:32	L1	234	198	33,10	0,96	7,33	10,69	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,20	0,92	4,00	5,90	1,90					
	L3	233	197	30,90	0,90	6,43	9,38	2,95					
08/04/2012 21:00	L1	233	197	33,00	0,96	7,30	10,65	3,35	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,30	0,92	3,99	5,89	1,90					
	L3	232	198	30,60	0,91	6,37	9,09	2,72					
08/04/2012 21:02	L1	234	176	26,20	0,98	5,96	11,14	5,18	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83					
	L3	234	176	24,00	0,94	5,22	9,76	4,54					
08/04/2012 21:32	L1	234	173	25,30	0,98	5,75	11,12	5,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,20	0,96	3,09	5,91	2,82					
	L3	234	174	23,30	0,94	5,07	9,69	4,62					
08/04/2012 22:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96					
	L3	236	175	23,50	0,94	5,14	9,94	4,80					
08/04/2012 22:32	L1	237	174	25,20	0,98	5,80	11,47	5,67	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96					
	L3	236	175	23,40	0,94	5,15	9,96	4,81					
08/04/2012 23:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91					
	L3	236	176	23,40	0,94	5,20	9,94	4,74					
08/04/2012 23:32	L1	237	175	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07					
	L3	236	176	23,50	0,95	5,19	9,92	4,73					
09/04/2012 0:02	L1	239	176	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,96	3,09	6,18	3,09					
	L3	238	176	23,60	0,94	5,25	10,26	5,01					
09/04/2012 0:32	L1	235	174	24,70	0,99	5,72	11,06	5,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79					
09/04/2012 1:03	L1	234	173	24,70	0,99	5,69	11,00	5,31	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,10	0,97	2,95	5,77	2,82					
	L3	234	174	23,10	0,95	5,12	9,79	4,67					
09/04/2012 1:33	L1	235	174	24,70	0,99	5,73	11,08	5,35	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,97	2,97	5,87	2,90					
	L3	234	173	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/04/2012 2:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
09/04/2012 2:33	L1	235	173	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,10	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
09/04/2012 3:03	L1	235	173	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
09/04/2012 3:33	L1	236	174	24,80	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	13,20	0,97	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
09/04/2012 4:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,17	9,89	4,72	Line				
09/04/2012 4:33	L1	236	174	24,60	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,20	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
09/04/2012 5:03	L1	235	174	24,50	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
09/04/2012 5:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,10	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
09/04/2012 5:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/04/2012 19:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/04/2012 19:48	L1	236	215	44,60	0,54	5,68	7,02	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	211	30,00	0,47	3,31	4,32	1,01	Switching-on				
	L3	235	211	42,50	0,47	4,75	6,06	1,31	Switching-on				
09/04/2012 19:53	L1	236	214	38,10	0,92	8,29	10,36	2,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	22,10	0,88	4,49	5,80	1,31	Upstream ramp				
	L3	234	213	36,30	0,86	7,31	9,03	1,72	Upstream ramp				
09/04/2012 19:53	L1	236	217	39,30	0,92	8,51	10,29	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	23,90	0,85	4,76	5,88	1,12	Line				
	L3	234	215	37,30	0,86	7,47	9,03	1,56	Line				
09/04/2012 19:55	L1	239	216	38,80	0,94	8,63	10,90	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	219	23,80	0,88	4,89	6,04	1,15					
	L3	237	220	38,70	0,87	7,91	9,36	1,45					
09/04/2012 20:00	L1	235	207	35,90	0,95	7,94	10,59	2,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,70	0,90	4,88	5,78	0,90					
	L3	233	219	38,60	0,88	7,90	9,06	1,16					
09/04/2012 20:01	L1	233	206	35,80	0,95	7,88	10,40	2,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	22,40	0,90	4,63	5,78	1,15	Downstream ramp				
	L3	232	210	35,20	0,90	7,35	9,18	1,83	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/04/2012 20:02	L1	233	200	33,60	0,96	7,48	10,55	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	200	19,50	0,93	4,11	5,80	1,69	Line				
	L3	231	199	31,30	0,91	6,57	9,17	2,60	Line				
09/04/2012 20:32	L1	233	197	32,90	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,00	0,92	3,99	5,89	1,90	Line				
	L3	232	197	30,70	0,91	6,41	9,25	2,84	Line				
09/04/2012 21:00	L1	235	198	33,20	0,96	7,41	10,93	3,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,30	0,92	4,03	5,95	1,92	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,90	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
09/04/2012 21:02	L1	235	176	26,00	0,98	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	176	23,10	0,95	5,07	9,48	4,41	Line				
09/04/2012 21:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,95	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
09/04/2012 22:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,10	0,96	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	175	22,70	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
09/04/2012 22:32	L1	236	174	25,10	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	174	22,60	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
09/04/2012 23:02	L1	235	174	24,90	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	175	22,60	0,96	5,00	9,45	4,45	Line				
09/04/2012 23:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	174	22,60	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
10/04/2012 0:02	L1	236	175	25,00	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	22,50	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
10/04/2012 0:32	L1	238	176	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	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	176	22,60	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
10/04/2012 1:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	22,50	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
10/04/2012 1:33	L1	237	175	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	176	22,60	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
10/04/2012 2:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	22,50	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
10/04/2012 2:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	174	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
10/04/2012 3:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/04/2012 3:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line					
	L2	238	175	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	22,60	0,95	5,07	9,80	4,73	Line					
10/04/2012 4:03	L1	237	175	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line					
	L2	238	174	13,40	0,97	3,04	6,08	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	236	175	22,60	0,96	5,04	9,74	4,70	Line					
10/04/2012 4:33	L1	235	173	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line					
	L2	236	174	13,40	0,97	3,00	5,87	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	235	174	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Line					
10/04/2012 5:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line					
	L2	237	174	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	175	22,50	0,96	5,00	9,56	4,56	Line					
10/04/2012 5:33	L1	235	173	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line					
	L2	235	172	13,30	0,97	2,97	5,87	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	173	22,40	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
10/04/2012 5:45	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					
10/04/2012 19:51	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					
10/04/2012 19:51	L1	234	212	44,20	0,55	5,62	7,02	1,40	Switching-on					
	L2	234	212	28,60	0,45	3,01	3,76	0,75	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	212	45,00	0,50	5,23	6,46	1,23	Switching-on					
10/04/2012 19:56	L1	235	213	38,10	0,93	8,28	10,34	2,06	Upstream ramp					
	L2	236	213	22,80	0,87	4,60	5,81	1,21	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	234	212	36,30	0,86	7,30	9,12	1,82	Upstream ramp					
10/04/2012 19:56	L1	236	214	38,20	0,93	8,32	10,39	2,07	Downstream ramp					
	L2	236	215	23,40	0,87	4,69	5,80	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	235	215	37,40	0,85	7,47	9,13	1,66	Downstream ramp					
10/04/2012 19:56	L1	235	219	40,30	0,92	8,69	10,18	1,49	Line					
	L2	236	216	23,60	0,87	4,73	5,78	1,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	216	37,80	0,85	7,56	9,05	1,49	Line					
10/04/2012 19:57	L1	236	216	39,20	0,94	8,61	10,52	1,91	Line					
	L2	236	219	24,20	0,88	4,92	5,82	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	218	38,10	0,87	7,73	9,05	1,32	Line					
10/04/2012 20:00	L1	236	211	37,30	0,94	8,24	10,64	2,40	Downstream ramp					
	L2	236	218	23,90	0,90	4,91	5,87	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	218	38,00	0,88	7,79	9,13	1,34	Downstream ramp					
10/04/2012 20:00	L1	234	209	37,00	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp					
	L2	235	214	23,00	0,90	4,74	5,86	1,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	233	213	36,50	0,89	7,56	9,24	1,68	Downstream ramp					
10/04/2012 20:02	L1	235	198	33,20	0,96	7,44	10,98	3,54	Line					
	L2	235	201	19,70	0,92	4,16	5,93	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	200	31,70	0,91	6,69	9,54	2,85	Line					
10/04/2012 20:32	L1	235	198	33,20	0,96	7,42	10,95	3,53	Line					
	L2	235	198	19,10	0,92	4,04	5,96	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	234	198	31,00	0,90	6,48	9,45	2,97	Line					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/04/2012 21:00	L1	235	198	33,30	0,96	7,44	10,98	3,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,10	0,93	4,04	6,03	1,99	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,90	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
10/04/2012 21:02	L1	235	177	26,20	0,98	5,99	11,20	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,40	0,97	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	233	176	23,00	0,95	5,03	9,30	4,27	Line				
10/04/2012 21:32	L1	233	169	24,30	0,99	5,49	10,97	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,50	0,97	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	232	170	21,50	0,96	4,69	9,17	4,48	Line				
10/04/2012 22:02	L1	236	174	25,20	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	174	22,50	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
10/04/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,98	2,91	5,69	2,78	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
10/04/2012 23:02	L1	236	174	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
10/04/2012 23:32	L1	237	175	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,10	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
11/04/2012 0:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	13,10	0,98	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	236	176	22,50	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
11/04/2012 0:32	L1	237	175	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,98	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
11/04/2012 1:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,00	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	175	22,30	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
11/04/2012 1:33	L1	238	176	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	12,80	0,98	2,91	5,82	2,91	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
11/04/2012 2:03	L1	239	176	24,90	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,80	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
11/04/2012 2:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	12,70	0,99	2,91	5,82	2,91	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
11/04/2012 3:03	L1	235	174	24,60	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	12,50	0,99	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
11/04/2012 3:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,80	0,99	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	236	176	22,30	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
11/04/2012 4:03	L1	237	175	24,70	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,60	0,99	2,89	5,71	2,82	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/04/2012 4:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,60	0,98	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
11/04/2012 5:03	L1	237	175	24,70	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,70	0,99	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
11/04/2012 5:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,60	0,99	2,88	5,69	2,81	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
11/04/2012 5:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
11/04/2012 19:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/04/2012 19:50	L1	235	213	45,00	0,55	5,83	7,28	1,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	210	26,70	0,47	2,93	3,82	0,89	Switching-on				
	L3	234	212	45,20	0,50	5,30	6,62	1,32	Switching-on				
11/04/2012 19:55	L1	237	215	38,50	0,93	8,43	10,53	2,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	22,80	0,89	4,70	6,00	1,30	Upstream ramp				
	L3	235	213	36,40	0,86	7,39	9,23	1,84	Upstream ramp				
11/04/2012 19:55	L1	236	216	39,20	0,93	8,55	10,45	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,20	0,87	4,87	5,83	0,96	Line				
	L3	234	217	38,30	0,86	7,67	9,08	1,41	Line				
11/04/2012 19:56	L1	236	217	39,20	0,94	8,68	10,50	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,90	0,89	4,94	5,91	0,97					
	L3	234	220	39,00	0,87	7,95	9,12	1,17					
11/04/2012 20:00	L1	239	210	36,70	0,95	8,24	11,12	2,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	221	24,00	0,90	5,05	5,98	0,93					
	L3	237	222	39,30	0,88	8,23	9,54	1,31					
11/04/2012 20:00	L1	237	209	36,50	0,95	8,16	10,89	2,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	22,60	0,91	4,77	6,02	1,25	Downstream ramp				
	L3	236	213	36,00	0,90	7,59	9,58	1,99	Downstream ramp				
11/04/2012 20:02	L1	234	198	33,10	0,97	7,43	10,84	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,70	0,94	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	233	197	30,40	0,92	6,45	9,41	2,96	Line				
11/04/2012 20:32	L1	235	197	32,10	0,97	7,22	10,77	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	196	18,50	0,93	3,94	6,01	2,07	Line				
	L3	234	195	29,70	0,92	6,31	9,52	3,21	Line				
11/04/2012 21:00	L1	235	196	32,10	0,97	7,21	10,88	3,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,06	5,99	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp				
11/04/2012 21:02	L1	235	176	26,30	0,98	6,04	11,42	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,20	0,97	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	233	176	24,00	0,95	5,26	9,73	4,47	Line				
11/04/2012 21:32	L1	234	173	24,90	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,60	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/04/2012 22:02	L1	235	173	25,10	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,70	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	234	173	23,20	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
11/04/2012 22:32	L1	235	173	25,00	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,10	0,98	2,89	5,65	2,76	Line				
	L3	233	174	22,20	0,96	4,91	9,28	4,37	Line				
11/04/2012 23:02	L1	235	174	24,90	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,00	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	234	174	22,30	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
11/04/2012 23:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,00	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	234	174	22,30	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
12/04/2012 0:02	L1	234	172	24,80	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	12,60	0,99	2,82	5,51	2,69	Line				
	L3	232	173	22,10	0,96	4,86	9,19	4,33	Line				
12/04/2012 0:32	L1	235	174	24,70	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	12,60	0,99	2,85	5,57	2,72	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
12/04/2012 1:03	L1	236	174	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,70	0,99	2,89	5,71	2,82	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
12/04/2012 1:33	L1	237	175	24,80	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,70	0,99	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
12/04/2012 2:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,80	0,99	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
12/04/2012 2:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,60	0,99	2,87	5,61	2,74	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
12/04/2012 3:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,70	0,99	2,88	5,63	2,75	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
12/04/2012 3:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,60	0,99	2,87	5,61	2,74	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
12/04/2012 4:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,60	0,99	2,87	5,61	2,74	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
12/04/2012 4:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,50	0,99	2,86	5,65	2,79	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
12/04/2012 5:03	L1	235	174	24,50	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,50	0,99	2,86	5,59	2,73	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
12/04/2012 5:33	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	12,50	0,99	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	232	173	21,90	0,97	4,88	9,23	4,35	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/04/2012 5:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
12/04/2012 19:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
12/04/2012 19:42	L1	237	212	42,50	0,54	5,51	7,11	1,60	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	27,90	0,46	3,04	3,97	0,93	Switching-on				
	L3	235	213	45,60	0,50	5,34	6,67	1,33	Switching-on				
12/04/2012 19:47	L1	237	211	36,90	0,93	8,10	10,57	2,47	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	22,60	0,88	4,64	5,86	1,22	Upstream ramp				
	L3	235	213	36,00	0,87	7,32	9,14	1,82	Upstream ramp				
12/04/2012 19:47	L1	236	217	38,90	0,92	8,43	10,19	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,20	0,86	4,87	5,77	0,90	Line				
	L3	235	215	37,10	0,86	7,50	9,17	1,67	Line				
12/04/2012 19:48	L1	237	214	38,00	0,94	8,46	10,68	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	24,00	0,89	4,95	5,86	0,91					
	L3	235	218	38,00	0,87	7,79	9,22	1,43					
12/04/2012 20:00	L1	237	211	37,00	0,95	8,35	10,90	2,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	23,60	0,91	4,98	5,90	0,92					
	L3	235	218	37,50	0,89	7,88	9,33	1,45					
12/04/2012 20:00	L1	237	211	37,00	0,95	8,35	10,90	2,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	23,00	0,91	4,86	6,01	1,15	Downstream ramp				
	L3	235	215	36,50	0,90	7,71	9,42	1,71	Downstream ramp				
12/04/2012 20:02	L1	237	200	33,10	0,97	7,55	11,14	3,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,00	0,93	4,11	6,06	1,95	Line				
	L3	235	199	30,50	0,92	6,58	9,60	3,02	Line				
12/04/2012 20:32	L1	237	197	32,30	0,96	7,33	11,19	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	19,10	0,93	4,12	6,08	1,96	Line				
	L3	235	200	30,70	0,91	6,53	9,42	2,89	Line				
12/04/2012 21:00	L1	236	197	32,30	0,97	7,33	11,06	3,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	197	18,50	0,93	4,01	6,12	2,11	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,60	0,92	6,55	9,56	3,01	Downstream ramp				
12/04/2012 21:02	L1	237	176	25,50	0,99	5,93	11,47	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	175	14,00	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	175	23,30	0,95	5,21	10,07	4,86	Line				
12/04/2012 21:32	L1	236	172	24,30	0,98	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
12/04/2012 22:02	L1	236	171	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
12/04/2012 22:32	L1	235	170	24,30	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
12/04/2012 23:02	L1	234	171	24,10	0,99	5,57	11,01	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/04/2012 23:32	L1	236	171	24,20	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	171	21,60	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
13/04/2012 0:02	L1	236	171	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	171	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
13/04/2012 0:32	L1	235	171	24,00	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
13/04/2012 1:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
13/04/2012 1:33	L1	235	171	23,90	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	233	171	21,30	0,97	4,78	9,35	4,57	Line				
13/04/2012 2:03	L1	238	172	24,30	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
13/04/2012 2:33	L1	236	172	24,10	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	171	21,40	0,97	4,84	9,67	4,83	Line				
13/04/2012 3:03	L1	236	171	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
13/04/2012 3:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	21,50	0,97	4,87	9,63	4,76	Line				
13/04/2012 4:03	L1	238	173	23,90	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
13/04/2012 4:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/04/2012 5:03	L1	236	171	23,60	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	171	21,40	0,97	4,82	9,63	4,81	Line				
13/04/2012 5:33	L1	234	171	23,50	0,99	5,47	10,81	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,60	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	233	170	21,20	0,97	4,76	9,41	4,65	Line				
13/04/2012 5:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/04/2012 19:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/04/2012 19:59	L1	236	214	43,90	0,54	5,56	6,95	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	29,40	0,47	3,30	4,26	0,96	Switching-on				
	L3	235	213	45,70	0,51	5,45	6,81	1,36	Switching-on				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/04/2012 20:04	L1	237	214	38,20	0,92	8,35	10,54	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	214	23,60	0,86	4,76	6,01	1,25	Downstream ramp					
	L3	235	213	36,30	0,87	7,36	9,19	1,83	Downstream ramp					
13/04/2012 20:05	L1	235	201	33,90	0,95	7,54	10,76	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	201	20,40	0,90	4,24	6,05	1,81	Line					
	L3	233	201	31,40	0,90	6,56	9,15	2,59	Line					
13/04/2012 20:35	L1	235	196	32,00	0,96	7,22	10,90	3,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	195	19,00	0,91	4,02	6,14	2,12	Line					
	L3	233	195	29,50	0,92	6,29	9,39	3,10	Line					
13/04/2012 21:00	L1	238	198	32,70	0,96	7,43	11,34	3,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	197	19,40	0,91	4,15	6,41	2,26	Downstream ramp					
	L3	236	197	30,00	0,91	6,44	9,72	3,28	Downstream ramp					
13/04/2012 21:02	L1	239	177	26,20	0,98	6,07	11,87	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	240	176	15,00	0,94	3,31	6,62	3,31	Line					
	L3	239	177	23,60	0,95	5,29	10,34	5,05	Line					
13/04/2012 21:32	L1	235	171	25,00	0,98	5,70	11,39	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	172	14,30	0,95	3,11	6,15	3,04	Line					
	L3	234	171	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line					
13/04/2012 22:02	L1	236	171	25,00	0,98	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,10	0,96	3,10	6,13	3,03	Line					
	L3	234	171	22,50	0,95	4,98	9,84	4,86	Line					
13/04/2012 22:32	L1	235	171	24,90	0,98	5,73	11,45	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	13,40	0,97	2,95	5,77	2,82	Line					
	L3	234	171	22,40	0,95	4,95	9,79	4,84	Line					
13/04/2012 23:02	L1	237	171	24,90	0,98	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	13,40	0,97	2,98	5,83	2,85	Line					
	L3	236	173	22,60	0,95	5,06	10,00	4,94	Line					
13/04/2012 23:32	L1	234	170	24,70	0,98	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	13,10	0,97	2,94	5,75	2,81	Line					
	L3	232	170	22,20	0,96	4,92	9,62	4,70	Line					
14/04/2012 0:02	L1	234	170	24,70	0,98	5,69	11,37	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	172	13,10	0,98	2,94	5,75	2,81	Line					
	L3	233	170	22,10	0,96	4,92	9,73	4,81	Line					
14/04/2012 0:32	L1	237	172	24,90	0,98	5,81	11,74	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,30	0,97	3,00	5,93	2,93	Line					
	L3	235	172	22,40	0,96	5,02	9,92	4,90	Line					
14/04/2012 1:03	L1	236	171	24,70	0,98	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,30	0,97	3,00	5,93	2,93	Line					
	L3	235	172	22,40	0,96	5,01	9,90	4,89	Line					
14/04/2012 1:33	L1	237	172	24,70	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,30	0,98	3,00	5,93	2,93	Line					
	L3	235	172	22,40	0,96	5,01	9,90	4,89	Line					
14/04/2012 2:03	L1	238	172	24,90	0,98	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	236	173	22,60	0,96	5,07	10,02	4,95	Line					
14/04/2012 2:33	L1	236	171	24,70	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,20	0,98	2,99	5,91	2,92	Line					
	L3	235	172	22,30	0,96	5,01	9,90	4,89	Line					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/04/2012 3:03	L1	235	171	24,50	0,99	5,69	11,37	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
14/04/2012 3:33	L1	236	171	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,20	0,98	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	235	172	22,20	0,96	5,01	9,90	4,89	Line				
14/04/2012 4:03	L1	236	171	24,70	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,98	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	235	172	22,30	0,96	5,01	9,90	4,89	Line				
14/04/2012 4:33	L1	237	172	24,70	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,30	0,98	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
14/04/2012 5:03	L1	237	172	24,70	0,99	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,20	0,98	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	235	172	22,30	0,96	5,02	9,92	4,90	Line				
14/04/2012 5:33	L1	236	171	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	13,10	0,98	2,97	5,94	2,97	Line				
	L3	234	171	22,20	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				
14/04/2012 5:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
14/04/2012 19:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/04/2012 19:32	L1	234	213	42,90	0,54	5,44	6,72	1,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,90	0,43	3,13	3,95	0,82	Switching-on				
	L3	233	212	45,20	0,49	5,11	6,31	1,20	Switching-on				
14/04/2012 19:37	L1	234	212	37,90	0,92	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,30	0,85	4,72	5,96	1,24	Upstream ramp				
	L3	233	214	37,00	0,86	7,39	8,94	1,55	Upstream ramp				
14/04/2012 19:37	L1	234	217	39,70	0,91	8,46	10,02	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	216	25,70	0,83	4,94	5,97	1,03	Line				
	L3	232	218	39,20	0,85	7,71	8,84	1,13	Line				
14/04/2012 19:38	L1	233	214	39,00	0,94	8,46	10,23	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,60	0,85	5,01	5,93	0,92					
	L3	232	218	38,80	0,87	7,76	8,90	1,14					
14/04/2012 20:00	L1	234	209	37,00	0,95	8,17	10,55	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	25,20	0,88	5,09	6,03	0,94					
	L3	233	219	38,50	0,89	7,96	9,13	1,17					
14/04/2012 20:01	L1	232	207	36,60	0,95	8,06	10,40	2,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,40	0,88	4,90	5,99	1,09					
	L3	231	211	36,00	0,90	7,49	9,16	1,67					
14/04/2012 20:02	L1	233	200	33,80	0,96	7,53	10,62	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	20,90	0,90	4,28	6,17	1,89	Line				
	L3	232	199	31,40	0,92	6,62	9,34	2,72	Line				
14/04/2012 20:32	L1	234	198	33,10	0,96	7,38	10,77	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	20,40	0,89	4,20	6,20	2,00	Line				
	L3	233	197	30,80	0,91	6,47	9,44	2,97	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/04/2012 21:00	L1	235	199	33,40	0,96	7,48	10,91	3,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,50	0,89	4,23	6,24	2,01	Downstream ramp				
	L3	234	199	31,10	0,91	6,54	9,44	2,90	Downstream ramp				
14/04/2012 21:02	L1	235	176	26,40	0,98	6,03	11,40	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,30	0,94	3,29	6,36	3,07	Line				
	L3	234	177	24,30	0,94	5,29	9,78	4,49	Line				
14/04/2012 21:32	L1	235	174	25,70	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,90	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	174	23,60	0,94	5,13	9,81	4,68	Line				
14/04/2012 22:02	L1	237	175	25,70	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	23,60	0,94	5,17	9,89	4,72	Line				
14/04/2012 22:32	L1	235	174	25,60	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	234	174	23,50	0,95	5,14	9,83	4,69	Line				
14/04/2012 23:02	L1	236	174	25,70	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	23,60	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
14/04/2012 23:32	L1	236	174	25,60	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	174	23,60	0,95	5,16	9,87	4,71	Line				
15/04/2012 0:02	L1	237	174	25,70	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,60	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	175	23,60	0,95	5,20	9,94	4,74	Line				
15/04/2012 0:32	L1	237	175	25,70	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	236	175	23,60	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
15/04/2012 1:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	23,60	0,95	5,22	10,09	4,87	Line				
15/04/2012 1:33	L1	238	176	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,60	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
15/04/2012 2:03	L1	235	173	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	171	22,40	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
15/04/2012 2:33	L1	237	175	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	172	22,50	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
15/04/2012 3:03	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	172	22,50	0,96	5,00	9,88	4,88	Line				
15/04/2012 3:33	L1	235	173	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	234	171	22,30	0,96	4,97	9,83	4,86	Line				
15/04/2012 4:03	L1	235	173	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	234	171	22,30	0,96	4,97	9,83	4,86	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/04/2012 4:33	L1	235	174	25,20	0,99	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	22,40	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
15/04/2012 5:03	L1	235	173	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,60	0,96	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	234	171	22,20	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
15/04/2012 5:33	L1	235	173	25,20	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,60	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	171	22,20	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
15/04/2012 5:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
15/04/2012 19:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/04/2012 19:43	L1	234	212	43,10	0,54	5,44	6,80	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	31,70	0,43	3,20	3,91	0,71	Switching-on				
	L3	232	214	46,80	0,50	5,44	6,51	1,07	Switching-on				
15/04/2012 19:48	L1	235	212	38,10	0,92	8,17	10,32	2,15	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	215	25,10	0,84	4,83	5,84	1,01	Upstream ramp				
	L3	233	214	37,10	0,86	7,36	8,90	1,54	Upstream ramp				
15/04/2012 19:48	L1	234	215	39,20	0,92	8,33	10,07	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	26,00	0,83	4,95	5,86	0,91	Line				
	L3	233	219	39,30	0,85	7,71	8,84	1,13	Line				
15/04/2012 19:49	L1	234	215	39,10	0,93	8,47	10,24	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	25,70	0,85	5,00	5,92	0,92					
	L3	233	219	38,90	0,87	7,81	8,96	1,15					
15/04/2012 20:00	L1	232	208	36,70	0,95	8,03	10,25	2,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	218	25,50	0,87	5,08	5,83	0,75					
	L3	230	216	38,00	0,89	7,75	8,89	1,14					
15/04/2012 20:01	L1	232	207	36,60	0,95	8,02	10,35	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	24,20	0,88	4,86	5,94	1,08					
	L3	230	211	36,00	0,90	7,41	8,96	1,55					
15/04/2012 20:02	L1	232	199	33,70	0,96	7,45	10,51	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	201	21,40	0,89	4,33	5,97	1,64	Line				
	L3	230	200	32,10	0,91	6,68	9,11	2,43	Line				
15/04/2012 20:32	L1	234	198	33,20	0,96	7,38	10,77	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	20,40	0,89	4,17	6,15	1,98	Line				
	L3	232	200	31,80	0,91	6,64	9,26	2,62	Line				
15/04/2012 21:00	L1	235	198	33,40	0,96	7,42	10,95	3,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	198	20,50	0,90	4,21	6,14	1,93					
	L3	233	198	31,00	0,91	6,50	9,38	2,88					
15/04/2012 21:02	L1	234	176	26,40	0,98	5,96	11,14	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,30	0,94	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	233	176	23,90	0,95	5,20	9,61	4,41	Line				
15/04/2012 21:32	L1	235	173	25,70	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	174	23,40	0,94	5,08	9,71	4,63	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/04/2012 22:02	L1	235	173	25,60	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,40	0,93	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	233	173	23,30	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
15/04/2012 22:32	L1	236	174	25,80	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,50	0,94	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	23,40	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
15/04/2012 23:02	L1	237	175	25,80	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	174	23,50	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
15/04/2012 23:32	L1	234	173	25,50	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,00	0,95	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	233	173	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
16/04/2012 0:02	L1	238	176	25,60	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,95	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				
16/04/2012 0:32	L1	235	174	25,30	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,14	9,83	4,69	Line				
16/04/2012 1:03	L1	238	175	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,20	9,94	4,74	Line				
16/04/2012 1:33	L1	237	175	25,50	0,99	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,20	9,94	4,74	Line				
16/04/2012 2:03	L1	236	174	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,16	9,87	4,71	Line				
16/04/2012 2:33	L1	237	174	25,40	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	23,30	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
16/04/2012 3:03	L1	236	174	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
16/04/2012 3:33	L1	236	174	25,30	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	23,10	0,96	5,16	9,87	4,71	Line				
16/04/2012 4:03	L1	237	175	25,40	0,99	5,91	11,55	5,64	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	175	23,30	0,95	5,19	10,03	4,84	Line				
16/04/2012 4:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,17	9,89	4,72	Line				
16/04/2012 5:03	L1	233	172	24,90	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,40	0,96	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	232	172	22,70	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				
16/04/2012 5:33	L1	234	173	25,00	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,50	0,96	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	233	173	22,90	0,96	5,10	9,75	4,65	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/04/2012 6:00	L1	233	172	24,90	0,99	5,72	11,06	5,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,10	0,97	2,93	5,73	2,80	Upstream ramp				
	L3	231	172	22,60	0,96	5,00	9,45	4,45	Upstream ramp				
16/04/2012 6:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/04/2012 19:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/04/2012 19:46	L1	235	214	43,70	0,54	5,54	6,85	1,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,70	0,43	3,09	3,90	0,81	Switching-on				
	L3	234	212	44,60	0,47	4,93	6,16	1,23	Switching-on				
16/04/2012 19:51	L1	235	213	38,10	0,92	8,23	10,28	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,30	0,84	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	212	36,00	0,87	7,25	9,06	1,81	Upstream ramp				
16/04/2012 19:51	L1	235	216	39,20	0,92	8,43	10,19	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	25,70	0,82	4,91	5,94	1,03	Line				
	L3	233	217	38,20	0,85	7,59	8,89	1,30	Line				
16/04/2012 19:52	L1	235	216	39,20	0,94	8,61	10,41	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	25,70	0,85	5,07	6,00	0,93					
	L3	234	218	37,90	0,87	7,71	9,03	1,32					
16/04/2012 20:00	L1	237	211	37,30	0,95	8,33	10,87	2,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	25,40	0,87	5,13	6,14	1,01					
	L3	235	218	37,80	0,89	7,86	9,30	1,44					
16/04/2012 20:00	L1	236	211	37,10	0,95	8,28	10,69	2,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,90	0,88	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp				
	L3	235	215	36,60	0,90	7,69	9,40	1,71	Downstream ramp				
16/04/2012 20:02	L1	237	198	32,60	0,97	7,41	11,18	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	20,50	0,90	4,28	6,32	2,04					
	L3	236	200	31,10	0,92	6,68	9,75	3,07					
16/04/2012 20:32	L1	236	197	32,40	0,96	7,29	11,00	3,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,50	0,89	4,22	6,23	2,01					
	L3	235	199	31,00	0,91	6,57	9,59	3,02					
16/04/2012 21:00	L1	237	198	32,60	0,96	7,37	11,12	3,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	20,60	0,89	4,27	6,37	2,10	Downstream ramp				
	L3	235	200	31,20	0,91	6,63	9,57	2,94	Downstream ramp				
16/04/2012 21:02	L1	237	175	25,90	0,98	5,98	11,69	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,80	0,93	3,38	6,46	3,08					
	L3	236	175	23,60	0,95	5,22	10,09	4,87					
16/04/2012 21:32	L1	238	175	25,90	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,40	0,93	3,29	6,50	3,21					
	L3	236	176	23,70	0,94	5,21	9,96	4,75					
16/04/2012 22:02	L1	239	176	26,00	0,98	6,01	11,88	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	15,40	0,93	3,32	6,56	3,24					
	L3	237	176	23,90	0,94	5,27	10,19	4,92					
16/04/2012 22:32	L1	238	176	26,00	0,98	6,02	11,77	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,10	0,94	3,27	6,54	3,27					
	L3	237	176	23,80	0,94	5,27	10,19	4,92					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/04/2012 23:02	L1	238	173	25,20	0,98	5,87	11,86	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	15,10	0,94	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	173	22,80	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
16/04/2012 23:32	L1	239	173	25,20	0,98	5,89	12,04	6,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,94	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	174	22,80	0,95	5,10	10,08	4,98	Line				
17/04/2012 0:02	L1	239	174	25,00	0,98	5,86	11,84	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,12	10,23	5,11	Line				
17/04/2012 0:32	L1	239	173	24,90	0,98	5,85	11,96	6,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	15,00	0,94	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,12	10,12	5,00	Line				
17/04/2012 1:03	L1	238	172	24,80	0,98	5,81	11,87	6,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,94	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
17/04/2012 1:33	L1	239	174	25,00	0,98	5,87	11,86	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	22,70	0,96	5,13	10,25	5,12	Line				
17/04/2012 2:03	L1	236	171	24,70	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	171	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
17/04/2012 2:33	L1	239	173	24,90	0,98	5,86	11,98	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,94	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	237	173	22,60	0,96	5,10	10,19	5,09	Line				
17/04/2012 3:03	L1	239	173	24,90	0,98	5,86	11,98	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	237	173	22,60	0,96	5,10	10,19	5,09	Line				
17/04/2012 3:33	L1	238	172	24,80	0,99	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,94	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	173	22,50	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				
17/04/2012 4:03	L1	239	174	24,80	0,98	5,84	11,80	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,13	10,25	5,12	Line				
17/04/2012 4:33	L1	239	174	24,80	0,99	5,83	11,78	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	22,60	0,96	5,13	10,25	5,12	Line				
17/04/2012 5:03	L1	238	173	24,70	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	173	22,50	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				
17/04/2012 5:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/04/2012 20:00	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				
17/04/2012 20:00	L1	235	214	42,70	0,53	5,41	6,68	1,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	31,30	0,46	3,43	4,33	0,90	Switching-on				
	L3	234	212	44,20	0,48	5,05	6,31	1,26	Switching-on				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/04/2012 20:05	L1	235	213	37,70	0,92	8,19	10,23	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	23,90	0,85	4,75	6,00	1,25	Downstream ramp				
	L3	234	215	36,60	0,87	7,44	9,00	1,56	Downstream ramp				
17/04/2012 20:07	L1	235	199	32,90	0,95	7,38	10,77	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	20,30	0,89	4,22	6,23	2,01	Line				
	L3	234	199	30,20	0,91	6,43	9,28	2,85	Line				
17/04/2012 20:37	L1	237	200	33,20	0,96	7,51	11,08	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,30	0,89	4,24	6,26	2,02	Line				
	L3	235	200	30,50	0,91	6,51	9,39	2,88	Line				
17/04/2012 21:00	L1	237	197	32,50	0,96	7,34	11,20	3,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,50	0,89	4,26	6,29	2,03	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,70	0,91	6,54	9,44	2,90	Downstream ramp				
17/04/2012 21:02	L1	237	175	25,60	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,95	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,14	9,83	4,69	Line				
17/04/2012 21:32	L1	238	176	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,19	10,03	4,84	Line				
17/04/2012 22:02	L1	238	175	25,80	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,94	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,21	10,07	4,86	Line				
17/04/2012 22:32	L1	238	176	25,80	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,94	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,21	10,07	4,86	Line				
17/04/2012 23:02	L1	235	174	25,50	0,98	5,85	11,31	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,20	0,95	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	234	172	22,40	0,95	4,98	9,74	4,76	Line				
17/04/2012 23:32	L1	239	173	25,00	0,98	5,85	11,96	6,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
18/04/2012 0:02	L1	239	173	24,90	0,98	5,85	11,96	6,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
18/04/2012 0:32	L1	239	173	24,90	0,98	5,85	11,96	6,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
18/04/2012 1:03	L1	238	173	24,80	0,98	5,82	11,76	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,95	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
18/04/2012 1:33	L1	238	172	24,70	0,98	5,81	11,87	6,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
18/04/2012 2:03	L1	239	173	24,90	0,98	5,86	11,98	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,96	5,12	10,23	5,11	Line				
18/04/2012 2:33	L1	238	173	24,80	0,98	5,82	11,76	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,95	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/04/2012 3:03	L1	238	173	24,80	0,98	5,84	11,80	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,08	10,15	5,07	Line				
18/04/2012 3:33	L1	239	173	24,90	0,98	5,87	12,00	6,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,20	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	22,50	0,96	5,12	10,23	5,11	Line				
18/04/2012 4:03	L1	239	174	24,80	0,98	5,86	11,84	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	22,50	0,96	5,12	10,23	5,11	Line				
18/04/2012 4:33	L1	239	172	24,80	0,98	5,85	12,09	6,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	22,50	0,96	5,10	10,08	4,98	Line				
18/04/2012 5:03	L1	237	172	24,60	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
18/04/2012 5:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
18/04/2012 20:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/04/2012 20:04	L1	234	213	43,60	0,55	5,69	7,03	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	30,20	0,46	3,20	4,00	0,80	Switching-on				
	L3	233	212	44,40	0,50	5,19	6,41	1,22	Switching-on				
18/04/2012 20:09	L1	236	214	38,20	0,93	8,35	10,43	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,90	0,85	4,94	6,10	1,16	Downstream ramp				
	L3	235	212	36,00	0,87	7,36	9,29	1,93	Downstream ramp				
18/04/2012 20:10	L1	235	199	33,20	0,96	7,41	10,81	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	21,10	0,88	4,30	6,13	1,83	Line				
	L3	234	201	31,80	0,90	6,67	9,41	2,74	Line				
18/04/2012 20:41	L1	235	199	33,20	0,96	7,44	10,86	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	20,30	0,90	4,21	6,28	2,07	Line				
	L3	234	198	30,90	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
18/04/2012 21:00	L1	238	198	32,60	0,96	7,41	11,31	3,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,50	0,90	4,30	6,42	2,12	Downstream ramp				
	L3	235	200	31,20	0,91	6,64	9,58	2,94	Downstream ramp				
18/04/2012 21:02	L1	237	176	25,90	0,98	5,98	11,56	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,94	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	175	23,60	0,95	5,21	9,96	4,75	Line				
18/04/2012 21:32	L1	237	174	25,80	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	23,40	0,94	5,17	9,89	4,72	Line				
18/04/2012 22:02	L1	237	175	26,00	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	175	23,60	0,95	5,18	9,90	4,72	Line				
18/04/2012 22:32	L1	239	176	26,10	0,98	6,05	11,96	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	176	23,70	0,95	5,26	10,17	4,91	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/04/2012 23:02	L1	237	175	26,00	0,98	6,01	11,75	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	176	23,70	0,95	5,26	10,06	4,80	Line				
18/04/2012 23:32	L1	236	171	24,90	0,98	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,40	0,95	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	234	171	22,40	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
19/04/2012 0:02	L1	237	172	24,90	0,98	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	172	22,60	0,95	5,04	9,96	4,92	Line				
19/04/2012 0:32	L1	237	173	24,80	0,98	5,80	11,59	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
19/04/2012 1:03	L1	239	173	24,80	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	174	21,80	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
19/04/2012 1:33	L1	238	173	24,70	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
19/04/2012 2:03	L1	239	173	24,80	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	238	174	21,80	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
19/04/2012 2:33	L1	239	174	24,80	0,99	5,84	11,80	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
19/04/2012 3:03	L1	239	173	24,80	0,99	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
19/04/2012 3:33	L1	239	173	24,80	0,99	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
19/04/2012 4:03	L1	238	172	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
19/04/2012 4:33	L1	237	172	24,60	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
19/04/2012 5:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
19/04/2012 5:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/04/2012 20:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/04/2012 20:06	L1	236	214	44,10	0,56	5,83	7,28	1,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	32,70	0,44	3,46	4,37	0,91	Switching-on				
	L3	235	213	45,30	0,52	5,53	6,91	1,38	Switching-on				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/04/2012 20:11	L1	235	213	37,70	0,93	8,27	10,33	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	212	24,10	0,85	4,79	6,12	1,33	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,90	0,87	7,31	9,13	1,82	Downstream ramp				
19/04/2012 20:13	L1	235	200	32,90	0,96	7,41	10,69	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	20,40	0,89	4,23	6,24	2,01	Line				
	L3	235	199	30,10	0,91	6,44	9,40	2,96	Line				
19/04/2012 20:43	L1	236	200	33,20	0,96	7,49	10,93	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,40	0,89	4,25	6,27	2,02	Line				
	L3	235	200	30,60	0,91	6,53	9,42	2,89	Line				
19/04/2012 21:00	L1	236	200	33,10	0,96	7,49	10,93	3,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,30	0,90	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,50	0,92	6,55	9,56	3,01	Downstream ramp				
19/04/2012 21:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,94	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	235	175	23,10	0,96	5,14	9,83	4,69	Line				
19/04/2012 21:32	L1	238	176	25,70	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,94	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,21	10,07	4,86	Line				
19/04/2012 22:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,17	9,89	4,72	Line				
19/04/2012 22:32	L1	237	175	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,17	9,89	4,72	Line				
19/04/2012 23:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	173	22,50	0,95	5,05	9,98	4,93	Line				
19/04/2012 23:32	L1	239	173	24,70	0,98	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
20/04/2012 0:02	L1	239	173	24,70	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,95	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
20/04/2012 0:32	L1	238	172	24,60	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
20/04/2012 1:03	L1	238	173	24,60	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
20/04/2012 1:33	L1	239	173	24,70	0,98	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
20/04/2012 2:03	L1	239	173	24,70	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
20/04/2012 2:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	21,50	0,97	4,92	9,73	4,81	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/04/2012 3:03	L1	239	173	24,70	0,99	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
20/04/2012 3:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
20/04/2012 4:03	L1	239	173	24,70	0,99	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,60	0,97	4,92	9,73	4,81	Line				
20/04/2012 4:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,82	11,76	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
20/04/2012 5:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
20/04/2012 5:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
20/04/2012 20:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
20/04/2012 20:06	L1	234	212	44,20	0,56	5,91	7,38	1,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,40	0,45	3,21	4,05	0,84	Switching-on				
	L3	234	212	44,70	0,50	5,24	6,55	1,31	Switching-on				
20/04/2012 20:11	L1	235	213	38,10	0,93	8,31	10,38	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	24,10	0,86	4,82	6,15	1,33	Downstream ramp				
	L3	234	212	36,00	0,87	7,34	9,17	1,83	Downstream ramp				
20/04/2012 20:13	L1	234	200	33,70	0,95	7,53	10,74	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	21,00	0,89	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	233	201	31,70	0,90	6,68	9,32	2,64	Line				
20/04/2012 20:43	L1	237	197	32,40	0,96	7,38	11,26	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,40	0,90	4,29	6,40	2,11	Line				
	L3	235	200	30,60	0,91	6,55	9,45	2,90	Line				
20/04/2012 21:00	L1	237	197	32,50	0,96	7,39	11,28	3,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,40	0,90	4,29	6,40	2,11	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,60	0,92	6,57	9,48	2,91	Downstream ramp				
20/04/2012 21:02	L1	236	174	25,80	0,98	5,98	11,69	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,50	0,94	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	175	22,10	0,96	4,95	9,36	4,41	Line				
20/04/2012 21:32	L1	236	174	25,80	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	15,10	0,93	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	174	22,20	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
20/04/2012 22:02	L1	236	174	25,80	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	15,00	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
20/04/2012 22:32	L1	237	175	25,60	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	15,10	0,94	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	235	175	22,30	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/04/2012 23:02	L1	237	175	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,10	0,94	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
20/04/2012 23:32	L1	236	174	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
21/04/2012 0:02	L1	238	176	25,60	0,98	6,01	11,75	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,93	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
21/04/2012 0:32	L1	239	176	25,60	0,98	6,02	11,90	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
21/04/2012 1:03	L1	237	176	25,60	0,98	5,99	11,58	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
21/04/2012 1:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	171	13,00	0,97	2,95	6,03	3,08	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
21/04/2012 2:03	L1	238	173	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	12,90	0,97	2,96	6,12	3,16	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
21/04/2012 2:33	L1	240	174	24,80	0,99	5,86	11,98	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	12,80	0,97	2,94	6,01	3,07	Line				
	L3	239	174	21,70	0,96	4,97	10,05	5,08	Line				
21/04/2012 3:03	L1	240	174	24,90	0,98	5,89	12,04	6,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	12,80	0,97	2,94	6,01	3,07	Line				
	L3	239	174	21,80	0,96	4,97	10,05	5,08	Line				
21/04/2012 3:33	L1	239	174	24,70	0,98	5,85	11,82	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	12,80	0,97	2,94	6,07	3,13	Line				
	L3	239	174	21,70	0,96	4,97	10,05	5,08	Line				
21/04/2012 4:03	L1	238	172	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	12,60	0,97	2,90	5,93	3,03	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
21/04/2012 4:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,84	11,93	6,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	12,70	0,97	2,93	6,05	3,12	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
21/04/2012 5:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	12,50	0,98	2,87	5,87	3,00	Line				
	L3	235	172	21,20	0,97	4,85	9,59	4,74	Line				
21/04/2012 5:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
21/04/2012 20:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
21/04/2012 20:09	L1	233	214	45,00	0,57	5,95	7,20	1,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	32,90	0,43	3,38	4,13	0,75	Switching-on				
	L3	232	213	45,70	0,50	5,35	6,47	1,12	Switching-on				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/04/2012 20:14	L1	234	214	38,70	0,93	8,38	10,24	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	24,80	0,84	4,83	5,90	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,50	0,86	7,32	8,85	1,53	Downstream ramp				
21/04/2012 20:16	L1	234	198	32,90	0,96	7,35	10,72	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	20,90	0,89	4,29	6,12	1,83	Line				
	L3	232	200	31,50	0,90	6,57	9,17	2,60	Line				
21/04/2012 20:46	L1	237	198	32,40	0,96	7,34	11,08	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	197	19,90	0,89	4,18	6,45	2,27	Line				
	L3	236	200	30,70	0,91	6,56	9,57	3,01	Line				
21/04/2012 21:00	L1	238	198	32,60	0,96	7,39	11,28	3,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	198	20,00	0,89	4,21	6,43	2,22	Downstream ramp				
	L3	237	198	30,00	0,91	6,45	9,73	3,28	Downstream ramp				
21/04/2012 21:02	L1	238	176	25,90	0,98	6,03	11,79	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,94	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
21/04/2012 21:32	L1	239	173	25,10	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,93	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	173	21,90	0,95	4,88	9,75	4,87	Line				
21/04/2012 22:02	L1	235	171	24,60	0,98	5,66	11,31	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	170	13,90	0,95	3,04	6,14	3,10	Line				
	L3	233	171	21,40	0,96	4,76	9,31	4,55	Line				
21/04/2012 22:32	L1	236	171	24,60	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	171	21,50	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
21/04/2012 23:02	L1	235	171	24,50	0,99	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,30	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
21/04/2012 23:32	L1	235	171	24,50	0,98	5,69	11,37	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,20	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				
22/04/2012 0:02	L1	236	172	24,60	0,99	5,72	11,43	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	173	21,50	0,96	4,85	9,48	4,63	Line				
22/04/2012 0:32	L1	236	172	24,50	0,99	5,70	11,39	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
22/04/2012 1:03	L1	238	172	24,70	0,98	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
22/04/2012 1:33	L1	237	172	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
22/04/2012 2:03	L1	236	171	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
22/04/2012 2:33	L1	236	171	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
22/04/2012 3:03	L1	236	171	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	14,00	0,95	3,13	6,12	2,99	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
22/04/2012 3:33	L1	236	171	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,00	0,96	3,13	6,12	2,99	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line					
22/04/2012 4:03	L1	236	171	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,00	0,95	3,12	6,10	2,98	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
22/04/2012 4:33	L1	235	171	24,40	0,99	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	13,80	0,96	3,11	6,08	2,97	Line					
	L3	235	171	21,30	0,96	4,83	9,65	4,82	Line					
22/04/2012 5:03	L1	238	172	24,50	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,10	0,95	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
22/04/2012 5:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					
22/04/2012 19:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
22/04/2012 19:45	L1	237	213	44,00	0,54	5,65	7,21	1,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	212	30,30	0,47	3,39	4,42	1,03	Switching-on					
	L3	236	215	45,30	0,50	5,31	6,56	1,25	Switching-on					
22/04/2012 19:50	L1	237	212	37,30	0,92	8,16	10,53	2,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	212	24,00	0,84	4,72	6,16	1,44	Upstream ramp					
	L3	236	214	36,40	0,86	7,38	9,22	1,84	Upstream ramp					
22/04/2012 19:50	L1	237	217	39,60	0,91	8,52	10,41	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	217	25,70	0,83	4,97	6,08	1,11	Line					
	L3	236	219	38,70	0,85	7,73	9,15	1,42	Line					
22/04/2012 19:51	L1	237	214	38,50	0,94	8,49	10,72	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	216	25,30	0,85	5,03	6,28	1,25	Line					
	L3	236	219	38,30	0,87	7,81	9,25	1,44	Line					
22/04/2012 20:00	L1	236	205	35,10	0,95	7,86	10,84	2,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	219	25,30	0,88	5,16	6,11	0,95	Downstream ramp					
	L3	234	218	37,60	0,89	7,85	9,20	1,35	Downstream ramp					
22/04/2012 20:01	L1	236	205	35,20	0,95	7,86	10,84	2,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	207	21,70	0,91	4,56	6,15	1,59	Downstream ramp					
	L3	235	210	34,60	0,90	7,31	9,44	2,13	Downstream ramp					
22/04/2012 20:02	L1	237	200	33,30	0,96	7,53	11,11	3,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	200	20,60	0,90	4,30	6,35	2,05	Line					
	L3	235	200	31,00	0,91	6,61	9,54	2,93	Line					
22/04/2012 20:32	L1	238	198	32,70	0,95	7,41	11,31	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	200	20,70	0,89	4,30	6,42	2,12	Line					
	L3	237	200	31,20	0,90	6,65	9,81	3,16	Line					
22/04/2012 21:00	L1	239	199	32,90	0,96	7,49	11,43	3,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	198	20,20	0,90	4,24	6,55	2,31	Downstream ramp					
	L3	237	199	30,50	0,91	6,53	9,74	3,21	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/04/2012 21:02	L1	238	176	25,90	0,98	6,04	11,81	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,30	0,94	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	237	177	22,90	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
22/04/2012 21:32	L1	239	176	25,80	0,98	6,00	11,86	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,40	0,93	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	238	174	21,90	0,95	4,92	9,83	4,91	Line				
22/04/2012 22:02	L1	239	174	25,20	0,98	5,86	11,84	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,40	0,93	3,35	6,70	3,35	Line				
	L3	237	174	21,90	0,95	4,92	9,73	4,81	Line				
22/04/2012 22:32	L1	235	171	24,80	0,98	5,69	11,37	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,80	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
22/04/2012 23:02	L1	237	171	24,90	0,98	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
22/04/2012 23:32	L1	237	172	24,90	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,90	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
23/04/2012 0:02	L1	237	172	24,80	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
23/04/2012 0:32	L1	236	171	24,70	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
23/04/2012 1:03	L1	236	172	24,70	0,98	5,76	11,51	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
23/04/2012 1:33	L1	237	171	24,80	0,98	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
23/04/2012 2:03	L1	235	171	24,50	0,99	5,70	11,39	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,30	0,95	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	234	171	21,30	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
23/04/2012 2:33	L1	236	171	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,40	0,95	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	235	172	21,40	0,97	4,84	9,57	4,73	Line				
23/04/2012 3:03	L1	237	172	24,80	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
23/04/2012 3:33	L1	236	171	24,70	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
23/04/2012 4:03	L1	237	172	24,70	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
23/04/2012 4:33	L1	237	172	24,70	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	172	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/04/2012 5:03	L1	236	171	24,60	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	172	21,40	0,97	4,85	9,59	4,74	Line				
23/04/2012 5:23	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				
23/04/2012 20:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
23/04/2012 20:13	L1	233	212	42,60	0,55	5,52	6,82	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	32,20	0,43	3,23	3,91	0,68	Switching-on				
	L3	232	213	45,40	0,51	5,38	6,51	1,13	Switching-on				
23/04/2012 20:18	L1	234	212	37,60	0,93	8,17	10,21	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,60	0,85	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,00	0,87	7,30	8,83	1,53	Downstream ramp				
23/04/2012 20:19	L1	234	201	33,70	0,95	7,50	10,58	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	20,90	0,89	4,30	6,13	1,83	Line				
	L3	232	200	31,00	0,91	6,52	9,10	2,58	Line				
23/04/2012 20:50	L1	230	195	32,30	0,96	7,17	10,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	194	19,80	0,90	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	229	194	29,40	0,92	6,20	8,95	2,75	Line				
23/04/2012 21:00	L1	234	198	32,90	0,96	7,38	10,77	3,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	20,20	0,90	4,19	6,18	1,99	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,10	0,92	6,41	9,35	2,94	Downstream ramp				
23/04/2012 21:02	L1	234	176	25,80	0,98	5,95	11,13	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	15,00	0,95	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	233	176	22,60	0,96	5,01	9,26	4,25	Line				
23/04/2012 21:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
23/04/2012 22:02	L1	235	173	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,94	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	234	173	21,80	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
23/04/2012 22:32	L1	233	172	25,00	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,00	0,95	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	232	172	21,60	0,96	4,80	9,18	4,38	Line				
23/04/2012 23:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	175	22,00	0,96	4,92	9,30	4,38	Line				
23/04/2012 23:32	L1	237	174	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
24/04/2012 0:02	L1	235	174	25,20	0,99	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
24/04/2012 0:32	L1	236	174	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/04/2012 1:03	L1	236	175	25,30	0,98	5,90	11,41	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
24/04/2012 1:33	L1	237	175	25,30	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
24/04/2012 2:03	L1	237	174	25,20	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
24/04/2012 2:33	L1	238	175	25,30	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
24/04/2012 3:03	L1	237	175	25,20	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	21,80	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
24/04/2012 3:33	L1	237	175	25,20	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	21,80	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
24/04/2012 4:03	L1	237	174	25,20	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
24/04/2012 4:33	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
24/04/2012 5:03	L1	236	174	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
24/04/2012 5:23	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				
24/04/2012 19:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/04/2012 19:59	L1	233	212	43,40	0,55	5,56	6,87	1,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	31,30	0,43	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	232	213	45,90	0,51	5,44	6,58	1,14	Switching-on				
24/04/2012 20:04	L1	233	211	37,50	0,93	8,12	10,14	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,50	0,85	4,82	5,89	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	212	36,40	0,87	7,32	8,95	1,63	Downstream ramp				
24/04/2012 20:06	L1	233	199	33,40	0,95	7,44	10,61	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	20,70	0,89	4,25	6,06	1,81	Line				
	L3	232	200	31,00	0,91	6,53	9,11	2,58	Line				
24/04/2012 20:36	L1	235	199	33,10	0,96	7,41	10,81	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	20,30	0,89	4,21	6,21	2,00	Line				
	L3	234	198	30,30	0,91	6,45	9,41	2,96	Line				
24/04/2012 21:00	L1	233	197	32,70	0,96	7,33	10,69	3,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	20,00	0,90	4,17	6,15	1,98	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,00	0,92	6,39	9,32	2,93	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/04/2012 21:02	L1	234	176	26,20	0,98	6,02	11,26	5,24	Line				
	L2	234	175	14,90	0,94	3,25	6,15	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	176	22,60	0,95	5,03	9,40	4,37	Line				
24/04/2012 21:32	L1	237	174	25,80	0,98	5,94	11,74	5,80	Line				
	L2	236	174	14,40	0,94	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,30	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
24/04/2012 22:02	L1	235	173	25,60	0,98	5,87	11,48	5,61	Line				
	L2	235	172	14,30	0,95	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	173	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
24/04/2012 22:32	L1	234	173	25,20	0,98	5,77	11,16	5,39	Line				
	L2	234	172	14,10	0,95	3,08	6,02	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	22,00	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				
24/04/2012 23:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,89	11,64	5,75	Line				
	L2	237	174	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	22,30	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
24/04/2012 23:32	L1	234	172	25,00	0,99	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	234	172	12,80	0,97	2,88	5,63	2,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
25/04/2012 0:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	237	174	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,20	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
25/04/2012 0:32	L1	235	173	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	235	173	12,80	0,97	2,91	5,69	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
25/04/2012 1:03	L1	237	175	25,30	0,98	5,91	11,55	5,64	Line				
	L2	237	174	13,00	0,97	2,95	5,83	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,10	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
25/04/2012 1:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line				
	L2	236	173	13,00	0,97	2,92	5,77	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
25/04/2012 2:03	L1	234	172	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	235	172	12,90	0,97	2,91	5,75	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	173	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
25/04/2012 2:33	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	175	13,20	0,97	2,99	5,91	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
25/04/2012 3:03	L1	237	175	25,40	0,98	5,93	11,59	5,66	Line				
	L2	238	175	13,10	0,97	2,96	5,85	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
25/04/2012 3:33	L1	237	175	25,40	0,98	5,91	11,55	5,64	Line				
	L2	238	174	13,10	0,97	2,97	5,94	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	236	175	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
25/04/2012 4:03	L1	237	174	25,20	0,98	5,91	11,68	5,77	Line				
	L2	238	174	13,00	0,97	2,97	5,94	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
25/04/2012 4:33	L1	235	173	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	236	173	12,90	0,97	2,91	5,75	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,00	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
25/04/2012 5:03	L1	235	173	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	12,90	0,97	2,92	5,77	2,85	Line					
	L3	234	174	21,90	0,96	4,92	9,41	4,49	Line					
25/04/2012 5:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
25/04/2012 20:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
25/04/2012 20:15	L1	232	214	44,50	0,56	5,72	6,84	1,12	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	213	32,20	0,43	3,22	3,94	0,72	Switching-on					
	L3	231	212	45,40	0,50	5,25	6,35	1,10	Switching-on					
25/04/2012 20:20	L1	232	212	38,40	0,93	8,23	10,06	1,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	231	214	25,10	0,85	4,90	5,80	0,90	Downstream ramp					
	L3	230	213	37,00	0,87	7,39	8,75	1,36	Downstream ramp					
25/04/2012 20:22	L1	233	200	33,60	0,95	7,46	10,52	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	199	20,80	0,89	4,25	6,06	1,81	Line					
	L3	231	199	31,20	0,91	6,53	9,11	2,58	Line					
25/04/2012 20:52	L1	233	200	33,60	0,96	7,46	10,52	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	199	20,70	0,89	4,24	6,05	1,81	Line					
	L3	231	199	31,20	0,90	6,50	9,07	2,57	Line					
25/04/2012 21:00	L1	233	200	33,70	0,96	7,50	10,58	3,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	199	20,70	0,89	4,28	6,11	1,83	Downstream ramp					
	L3	232	199	31,40	0,91	6,58	9,28	2,70	Downstream ramp					
25/04/2012 21:02	L1	234	176	26,20	0,98	6,00	11,22	5,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	14,90	0,95	3,25	6,21	2,96	Line					
	L3	233	176	23,60	0,95	5,19	9,60	4,41	Line					
25/04/2012 21:32	L1	235	176	26,30	0,98	6,02	11,38	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,10	0,93	3,27	6,25	2,98	Line					
	L3	233	176	23,70	0,94	5,19	9,60	4,41	Line					
25/04/2012 22:02	L1	235	176	26,50	0,98	6,05	11,44	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,20	0,93	3,30	6,38	3,08	Line					
	L3	234	174	22,10	0,95	4,90	9,37	4,47	Line					
25/04/2012 22:32	L1	234	176	25,90	0,98	5,92	11,07	5,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	15,10	0,94	3,25	6,21	2,96	Line					
	L3	233	173	22,00	0,96	4,87	9,31	4,44	Line					
25/04/2012 23:02	L1	235	174	25,30	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,20	0,94	3,30	6,31	3,01	Line					
	L3	234	174	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line					
25/04/2012 23:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	176	15,20	0,94	3,30	6,31	3,01	Line					
	L3	235	174	22,20	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
26/04/2012 0:02	L1	235	174	25,20	0,98	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	176	15,10	0,94	3,32	6,28	2,96	Line					
	L3	234	174	22,10	0,96	4,95	9,46	4,51	Line					
26/04/2012 0:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	14,30	0,95	3,15	6,16	3,01	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line					



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/04/2012 1:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,20	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
26/04/2012 1:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
26/04/2012 2:03	L1	235	174	25,20	0,98	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,10	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
26/04/2012 2:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,20	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
26/04/2012 3:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,90	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
26/04/2012 3:33	L1	235	174	25,10	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,00	0,97	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
26/04/2012 4:03	L1	235	174	25,10	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,00	0,97	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
26/04/2012 4:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,00	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
26/04/2012 5:03	L1	235	174	25,00	0,99	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,90	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
26/04/2012 5:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
26/04/2012 20:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
26/04/2012 20:18	L1	236	212	44,00	0,56	5,83	7,44	1,61	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	211	31,20	0,46	3,37	4,40	1,03	Switching-on				
	L3	235	213	45,70	0,50	5,41	6,76	1,35	Switching-on				
26/04/2012 20:23	L1	235	213	38,10	0,93	8,32	10,39	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	25,10	0,85	4,95	6,05	1,10	Downstream ramp				
	L3	234	215	37,00	0,87	7,52	9,09	1,57	Downstream ramp				
26/04/2012 20:25	L1	236	200	33,30	0,96	7,47	10,90	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,70	0,89	4,28	6,32	2,04	Line				
	L3	234	199	31,00	0,91	6,54	9,44	2,90	Line				
26/04/2012 20:55	L1	239	199	31,30	0,97	7,17	10,94	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	199	18,40	0,90	3,85	5,88	2,03	Line				
	L3	237	199	30,50	0,91	6,51	9,72	3,21	Line				
26/04/2012 21:00	L1	239	199	31,20	0,97	7,18	10,96	3,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	198	18,20	0,92	3,89	5,94	2,05	Downstream ramp				
	L3	236	198	30,20	0,91	6,49	9,69	3,20	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/04/2012 21:02	L1	239	176	25,00	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,19	10,03	4,84	Line				
26/04/2012 21:32	L1	235	171	23,90	0,99	5,51	11,01	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,00	0,96	2,86	5,84	2,98	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
26/04/2012 22:02	L1	236	172	24,10	0,99	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,96	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
26/04/2012 22:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	234	174	22,20	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
26/04/2012 23:02	L1	236	175	24,70	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,96	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
26/04/2012 23:32	L1	231	170	24,20	0,99	5,52	10,67	5,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	169	13,00	0,97	2,85	5,57	2,72	Line				
	L3	230	170	21,60	0,97	4,77	9,12	4,35	Line				
27/04/2012 0:02	L1	236	175	24,60	0,99	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,97	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
27/04/2012 0:32	L1	236	174	24,60	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,30	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
27/04/2012 1:03	L1	236	174	24,40	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,20	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
27/04/2012 1:33	L1	236	174	24,30	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,00	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
27/04/2012 2:03	L1	237	175	24,50	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	173	13,20	0,97	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
27/04/2012 2:33	L1	237	174	24,40	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
27/04/2012 3:03	L1	236	174	24,40	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,20	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
27/04/2012 3:33	L1	237	174	24,40	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
27/04/2012 4:03	L1	236	174	24,40	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,10	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
27/04/2012 4:33	L1	237	175	24,40	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/04/2012 5:03	L1	237	175	24,40	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
27/04/2012 5:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
27/04/2012 20:17	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				
27/04/2012 20:18	L1	237	212	42,90	0,56	5,62	7,25	1,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	30,40	0,45	3,29	4,29	1,00	Switching-on				
	L3	235	214	44,40	0,50	5,27	6,51	1,24	Switching-on				
27/04/2012 20:23	L1	237	215	38,10	0,93	8,39	10,48	2,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	217	25,40	0,85	5,04	6,16	1,12	Downstream ramp				
	L3	235	216	37,30	0,87	7,60	9,19	1,59	Downstream ramp				
27/04/2012 20:24	L1	238	198	32,50	0,96	7,40	11,30	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	200	21,00	0,89	4,36	6,51	2,15	Line				
	L3	236	200	31,20	0,91	6,63	9,67	3,04	Line				
27/04/2012 20:54	L1	238	198	32,50	0,96	7,40	11,30	3,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	198	20,00	0,90	4,23	6,46	2,23	Line				
	L3	237	198	30,00	0,91	6,44	9,72	3,28	Line				
27/04/2012 21:00	L1	236	196	32,10	0,97	7,29	11,13	3,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	196	19,70	0,91	4,15	6,33	2,18	Downstream ramp				
	L3	234	195	29,40	0,92	6,30	9,51	3,21	Downstream ramp				
27/04/2012 21:02	L1	238	176	25,80	0,98	5,99	11,71	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
27/04/2012 21:32	L1	240	174	25,20	0,98	5,88	12,02	6,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,94	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,90	0,94	5,08	10,15	5,07	Line				
27/04/2012 22:02	L1	236	174	25,70	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
27/04/2012 22:32	L1	235	174	25,40	0,98	5,85	11,31	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				
27/04/2012 23:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
27/04/2012 23:32	L1	237	174	25,40	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
28/04/2012 0:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
28/04/2012 0:32	L1	235	174	25,20	0,99	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/04/2012 1:03	L1	235	173	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
28/04/2012 1:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
28/04/2012 2:03	L1	235	174	25,00	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
28/04/2012 2:33	L1	238	175	25,20	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
28/04/2012 3:03	L1	237	175	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	236	176	22,20	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
28/04/2012 3:33	L1	237	175	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
28/04/2012 4:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
28/04/2012 4:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
28/04/2012 5:03	L1	235	174	24,90	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,80	0,97	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
28/04/2012 5:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
28/04/2012 20:23	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				
28/04/2012 20:24	L1	232	214	44,50	0,58	6,04	7,23	1,19	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	213	31,30	0,47	3,43	4,24	0,81	Switching-on				
	L3	232	213	46,00	0,52	5,53	6,69	1,16	Switching-on				
28/04/2012 20:28	L1	230	214	38,90	0,94	8,39	9,83	1,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	214	25,10	0,86	4,91	5,81	0,90	Downstream ramp				
	L3	229	213	36,80	0,87	7,36	8,62	1,26	Downstream ramp				
28/04/2012 20:30	L1	233	200	33,70	0,96	7,47	10,54	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	21,00	0,89	4,31	6,22	1,91	Line				
	L3	232	199	31,10	0,91	6,49	9,16	2,67	Line				
28/04/2012 21:00	L1	234	198	32,90	0,96	7,37	10,75	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	20,30	0,90	4,18	6,17	1,99	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,20	0,91	6,39	9,32	2,93	Downstream ramp				
28/04/2012 21:02	L1	235	176	26,30	0,98	6,03	11,40	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,40	0,94	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	176	23,70	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/04/2012 21:32	L1	235	173	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,94	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	234	174	22,20	0,95	4,90	9,37	4,47	Line				
28/04/2012 22:02	L1	235	174	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,80	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,89	9,35	4,46	Line				
28/04/2012 22:32	L1	235	173	25,10	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,60	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
28/04/2012 23:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
28/04/2012 23:32	L1	237	174	25,20	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
29/04/2012 0:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
29/04/2012 0:32	L1	235	173	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
29/04/2012 1:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
29/04/2012 1:33	L1	236	174	25,00	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
29/04/2012 2:03	L1	236	174	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	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
29/04/2012 2:33	L1	235	174	24,90	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
29/04/2012 3:03	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
29/04/2012 3:33	L1	235	174	24,90	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
29/04/2012 4:03	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
29/04/2012 4:33	L1	238	175	25,20	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
29/04/2012 5:03	L1	237	174	25,10	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/04/2012 5:05	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				
29/04/2012 20:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
29/04/2012 20:18	L1	232	214	43,30	0,56	5,55	6,64	1,09	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	32,00	0,43	3,19	3,90	0,71	Switching-on				
	L3	231	213	44,60	0,49	5,05	6,04	0,99	Switching-on				
29/04/2012 20:23	L1	231	212	38,20	0,94	8,23	9,95	1,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	24,60	0,86	4,78	5,84	1,06	Downstream ramp				
	L3	231	214	37,40	0,87	7,46	8,83	1,37	Downstream ramp				
29/04/2012 20:25	L1	232	199	33,60	0,96	7,42	10,47	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	21,00	0,89	4,26	6,08	1,82	Line				
	L3	231	201	32,40	0,90	6,68	9,11	2,43	Line				
29/04/2012 20:55	L1	234	198	32,90	0,96	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	21,00	0,90	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	233	200	31,20	0,91	6,57	9,27	2,70	Line				
29/04/2012 21:00	L1	234	198	32,90	0,96	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	20,90	0,90	4,32	6,16	1,84	Downstream ramp				
	L3	233	200	31,20	0,91	6,58	9,28	2,70	Downstream ramp				
29/04/2012 21:02	L1	234	176	26,30	0,98	5,99	11,20	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,10	0,95	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	234	176	23,60	0,95	5,20	9,72	4,52	Line				
29/04/2012 21:32	L1	234	176	26,10	0,98	5,92	11,07	5,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,20	0,94	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	233	176	23,80	0,94	5,16	9,54	4,38	Line				
29/04/2012 22:02	L1	233	176	26,10	0,98	5,92	10,95	5,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,30	0,94	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	174	22,20	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
29/04/2012 22:32	L1	236	174	25,50	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,94	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
29/04/2012 23:02	L1	234	173	25,20	0,98	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	174	22,20	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
29/04/2012 23:32	L1	235	173	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,94	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
30/04/2012 0:02	L1	236	174	25,30	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
30/04/2012 0:32	L1	236	174	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
30/04/2012 1:03	L1	235	173	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/04/2012 1:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
30/04/2012 2:03	L1	236	174	25,30	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
30/04/2012 2:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
30/04/2012 3:03	L1	235	173	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
30/04/2012 3:33	L1	235	173	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
30/04/2012 4:03	L1	235	173	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
30/04/2012 4:33	L1	235	173	25,00	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
30/04/2012 5:03	L1	235	173	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
30/04/2012 5:05	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				
30/04/2012 20:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/04/2012 20:22	L1	236	211	43,10	0,56	5,74	7,41	1,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	212	30,60	0,43	3,15	4,07	0,92	Switching-on				
	L3	235	213	45,90	0,52	5,56	6,95	1,39	Switching-on				
30/04/2012 20:27	L1	236	213	37,90	0,93	8,32	10,51	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,30	0,85	4,82	6,09	1,27	Downstream ramp				
	L3	234	212	36,00	0,87	7,30	9,12	1,82	Downstream ramp				
30/04/2012 20:29	L1	236	200	33,20	0,96	7,45	10,87	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,50	0,90	4,27	6,30	2,03	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
30/04/2012 20:59	L1	235	195	32,10	0,97	7,25	11,07	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,40	0,90	4,24	6,33	2,09	Line				
	L3	234	199	30,50	0,91	6,48	9,35	2,87	Line				
30/04/2012 21:00	L1	235	196	32,20	0,96	7,25	10,94	3,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,50	0,90	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,60	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
30/04/2012 21:02	L1	236	177	26,40	0,98	6,05	11,44	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,94	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				



Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
30/04/2012 21:32	L1	237	174	25,50	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,80	0,94	3,24	6,48	3,24	Line					
	L3	236	175	23,30	0,94	5,14	9,94	4,80	Line					
30/04/2012 22:02	L1	239	176	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	15,10	0,94	3,29	6,58	3,29	Line					
	L3	238	174	22,70	0,95	5,06	10,11	5,05	Line					
30/04/2012 22:32	L1	238	176	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,90	0,94	3,26	6,52	3,26	Line					
	L3	237	173	21,80	0,95	4,86	9,71	4,85	Line					
30/04/2012 23:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,90	0,94	3,26	6,44	3,18	Line					
	L3	237	173	21,80	0,96	4,89	9,77	4,88	Line					
30/04/2012 23:32	L1	239	173	24,70	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	175	15,00	0,94	3,30	6,67	3,37	Line					
	L3	238	174	21,90	0,96	4,92	9,83	4,91	Line					
Max Value		240	222	46,80	0,99	8,74	12,09	6,24		0,00	0,00	0,00	3,27	
Medium Values		236	183	23,20	0,95	5,15	8,97	3,82		0,00	0,00	0,00	3,27	
Min Value		229	169	11,80	0,82	2,67	5,16	0,63		0,00	0,00	0,00	3,25	