



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
01/01/2012 0:01	L1	239	173	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	18,90	0,96	4,22	8,34	4,12	Line				
01/01/2012 0:31	L1	239	174	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,23	8,46	4,23	Line				
01/01/2012 1:01	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
01/01/2012 1:32	L1	240	174	24,10	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
01/01/2012 2:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
01/01/2012 2:32	L1	238	174	23,80	0,99	5,60	11,19	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
01/01/2012 3:02	L1	239	174	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	18,90	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
01/01/2012 3:32	L1	239	174	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
01/01/2012 4:02	L1	239	174	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
01/01/2012 4:32	L1	240	174	23,80	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	14,00	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	239	175	18,90	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
01/01/2012 5:02	L1	240	174	23,80	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	239	175	19,00	0,95	4,27	8,54	4,27	Line				
01/01/2012 5:32	L1	239	174	23,70	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	175	18,90	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
01/01/2012 6:02	L1	239	174	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	18,90	0,96	4,21	8,32	4,11	Line				
01/01/2012 6:32	L1	240	174	23,80	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	175	18,90	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
01/01/2012 7:00	L1	239	174	23,80	0,99	5,63	11,38	5,75	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Upstream ramp				
	L3	237	174	18,90	0,96	4,23	8,36	4,13	Upstream ramp				
01/01/2012 7:01	L1	238	216	38,30	0,92	8,40	10,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	215	23,40	0,86	4,77	6,02	1,25	Line				
	L3	237	218	34,10	0,80	6,47	7,82	1,35	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
01/01/2012 7:02	L1	239	216	38,10	0,95	8,71	11,00	2,29	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	218	22,90	0,92	4,95	6,12	1,17						
	L3	237	218	33,10	0,88	6,88	8,32	1,44						
01/01/2012 7:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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						
01/01/2012 16:03	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	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
01/01/2012 16:03	L1	237	212	42,10	0,55	5,54	7,15	1,61	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	211	29,00	0,47	3,18	4,10	0,92						
	L3	236	212	37,30	0,46	4,04	5,16	1,12						
01/01/2012 16:08	L1	236	211	36,20	0,93	7,93	10,24	2,31	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	23,10	0,87	4,67	5,90	1,23						
	L3	235	213	32,00	0,85	6,31	7,88	1,57						
01/01/2012 16:08	L1	236	217	38,70	0,92	8,36	10,11	1,75	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	216	23,70	0,87	4,76	5,82	1,06						
	L3	235	216	33,20	0,84	6,46	7,81	1,35						
01/01/2012 16:38	L1	237	217	38,40	0,96	8,70	10,63	1,93	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	219	24,20	0,90	5,09	6,09	1,00						
	L3	235	219	33,50	0,88	6,89	8,07	1,18						
01/01/2012 17:09	L1	237	217	38,80	0,96	8,78	10,73	1,95	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	219	24,30	0,90	5,13	6,14	1,01						
	L3	235	218	33,50	0,88	6,89	8,16	1,27						
01/01/2012 17:20	L1	236	217	38,10	0,96	8,64	10,45	1,81	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	218	24,30	0,90	5,07	6,07	1,00						
	L3	235	218	33,50	0,88	6,88	8,14	1,26						
01/01/2012 17:50	L1	236	211	36,10	0,96	8,19	10,57	2,38	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	24,10	0,91	5,07	6,07	1,00						
	L3	234	218	33,40	0,89	6,87	8,05	1,18						
01/01/2012 18:00	L1	237	212	36,50	0,96	8,28	10,69	2,41	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	219	23,90	0,91	5,04	5,97	0,93						
	L3	235	218	33,50	0,89	6,91	8,18	1,27						
01/01/2012 18:00	L1	237	212	36,50	0,96	8,29	10,70	2,41	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	216	23,00	0,91	4,85	5,93	1,08						
	L3	235	216	32,60	0,89	6,75	8,16	1,41						
01/01/2012 18:02	L1	235	199	32,30	0,98	7,39	10,78	3,39	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,10	0,94	4,13	6,09	1,96						
	L3	234	199	26,70	0,92	5,67	8,18	2,51						
01/01/2012 18:32	L1	237	197	31,30	0,97	7,19	10,97	3,78	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	199	19,50	0,91	4,14	6,11	1,97						
	L3	235	197	26,70	0,90	5,60	8,36	2,76						
01/01/2012 19:00	L1	237	198	31,40	0,97	7,20	10,87	3,67	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,40	0,92	4,13	6,09	1,96						
	L3	235	197	26,70	0,90	5,59	8,34	2,75						
01/01/2012 19:01	L1	237	186	28,10	0,99	6,53	11,29	4,76	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	188	17,10	0,94	3,69	6,17	2,48						
	L3	235	186	23,60	0,93	5,06	8,55	3,49						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
01/01/2012 19:31	L1	237	187	28,00	0,98	6,47	11,06	4,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	188	17,20	0,93	3,71	6,27	2,56	Line				
	L3	235	186	23,60	0,92	5,04	8,52	3,48	Line				
01/01/2012 20:00	L1	238	187	28,10	0,98	6,51	11,25	4,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	185	16,80	0,93	3,61	6,31	2,70	Downstream ramp				
	L3	236	186	23,70	0,92	5,07	8,66	3,59	Downstream ramp				
01/01/2012 20:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	176	19,60	0,95	4,32	8,35	4,03	Line				
01/01/2012 20:31	L1	237	175	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	19,50	0,95	4,27	8,26	3,99	Line				
01/01/2012 21:01	L1	239	176	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
01/01/2012 21:31	L1	239	176	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	19,10	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
01/01/2012 22:01	L1	238	176	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	19,10	0,95	4,19	8,38	4,19	Line				
01/01/2012 22:31	L1	239	176	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
01/01/2012 23:01	L1	239	173	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
01/01/2012 23:31	L1	238	172	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,20	8,30	4,10	Line				
02/01/2012 0:01	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
02/01/2012 0:31	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
02/01/2012 1:01	L1	238	172	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	18,90	0,96	4,21	8,42	4,21	Line				
02/01/2012 1:32	L1	239	174	24,20	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
02/01/2012 2:02	L1	240	174	24,20	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	175	19,00	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
02/01/2012 2:32	L1	239	174	23,90	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	174	18,90	0,96	4,23	8,36	4,13	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
02/01/2012 3:02	L1	240	174	24,00	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,30	0,96	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	239	175	19,10	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
02/01/2012 3:32	L1	239	174	24,00	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
02/01/2012 4:02	L1	239	174	24,00	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	174	19,00	0,95	4,26	8,52	4,26	Line				
02/01/2012 4:32	L1	239	173	23,90	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	18,90	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
02/01/2012 5:02	L1	239	173	23,80	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,23	8,36	4,13	Line				
02/01/2012 5:32	L1	238	173	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	18,90	0,96	4,21	8,42	4,21	Line				
02/01/2012 6:02	L1	238	172	23,80	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	18,80	0,96	4,20	8,40	4,20	Line				
02/01/2012 6:32	L1	237	172	23,70	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	18,70	0,96	4,18	8,26	4,08	Line				
02/01/2012 7:00	L1	236	172	23,60	0,99	5,53	11,05	5,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Upstream ramp				
	L3	235	172	18,60	0,96	4,15	8,20	4,05	Upstream ramp				
02/01/2012 7:01	L1	235	215	38,60	0,92	8,42	10,29	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,60	0,86	4,77	5,89	1,12	Line				
	L3	234	218	34,50	0,80	6,49	7,60	1,11	Line				
02/01/2012 7:02	L1	235	216	38,40	0,96	8,68	10,50	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,10	0,92	4,99	5,91	0,92	Line				
	L3	234	218	33,20	0,89	6,91	8,09	1,18	Line				
02/01/2012 7:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/01/2012 11:06	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				
02/01/2012 11:06	L1	234	213	43,30	0,54	5,47	6,76	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,60	0,50	3,28	4,10	0,82	Switching-on				
	L3	234	212	38,10	0,46	4,07	5,08	1,01	Switching-on				
02/01/2012 11:11	L1	234	212	36,70	0,93	8,02	10,02	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,70	0,88	4,58	5,72	1,14	Upstream ramp				
	L3	233	213	32,40	0,85	6,37	7,79	1,42	Upstream ramp				
02/01/2012 11:12	L1	234	217	39,30	0,92	8,46	10,02	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	219	25,70	0,85	5,00	5,80	0,80	Line				
	L3	232	219	34,50	0,84	6,66	7,56	0,90	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
02/01/2012 11:23	L1	235	216	37,80	0,96	8,53	10,32	1,79	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,50	0,91	5,11	5,86	0,75					
	L3	234	220	34,20	0,88	6,95	7,97	1,02					
02/01/2012 11:53	L1	235	212	37,40	0,96	8,40	10,61	2,21	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,30	0,91	5,09	5,84	0,75					
	L3	234	220	34,10	0,89	7,00	8,03	1,03					
02/01/2012 11:54	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					
02/01/2012 16:11	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					
02/01/2012 16:12	L1	234	213	43,20	0,55	5,56	6,87	1,31	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	28,80	0,45	3,07	3,88	0,81					
	L3	234	212	38,30	0,46	4,10	5,12	1,02					
02/01/2012 16:16	L1	234	212	37,60	0,93	8,18	10,22	2,04	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,87	4,70	5,75	1,05					
	L3	234	212	31,70	0,85	6,28	7,84	1,56					
02/01/2012 16:17	L1	235	215	38,70	0,92	8,38	10,24	1,86	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	24,30	0,86	4,86	5,88	1,02					
	L3	234	216	33,30	0,84	6,52	7,80	1,28					
02/01/2012 16:19	L1	235	215	38,40	0,95	8,55	10,45	1,90	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	24,30	0,89	4,96	5,81	0,85					
	L3	234	217	33,30	0,86	6,70	7,93	1,23					
02/01/2012 16:49	L1	235	210	36,50	0,96	8,19	10,57	2,38	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,90	0,89	5,14	5,96	0,82					
	L3	234	220	33,90	0,88	6,97	8,00	1,03					
02/01/2012 17:19	L1	236	211	36,60	0,96	8,27	10,67	2,40	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,40	0,91	5,15	5,97	0,82					
	L3	235	221	34,30	0,89	7,10	8,14	1,04					
02/01/2012 17:49	L1	236	211	36,70	0,96	8,31	10,73	2,42	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,40	0,91	5,15	5,97	0,82					
	L3	235	221	34,20	0,89	7,11	8,16	1,05					
02/01/2012 18:00	L1	234	209	35,90	0,97	8,10	10,46	2,36	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,10	0,91	5,07	5,82	0,75					
	L3	232	219	33,70	0,89	6,94	7,88	0,94					
02/01/2012 18:00	L1	235	209	36,50	0,96	8,21	10,71	2,50	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	22,40	0,92	4,75	5,81	1,06					
	L3	234	214	32,20	0,90	6,72	8,21	1,49					
02/01/2012 18:02	L1	234	198	32,20	0,98	7,34	10,71	3,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,12	6,08	1,96					
	L3	234	199	26,60	0,92	5,68	8,19	2,51					
02/01/2012 18:32	L1	235	199	32,20	0,97	7,32	10,68	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,30	0,92	4,10	6,05	1,95					
	L3	234	199	27,20	0,90	5,70	8,22	2,52					
02/01/2012 19:00	L1	235	198	32,30	0,97	7,33	10,82	3,49	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,30	0,92	4,07	6,01	1,94					
	L3	234	198	27,20	0,90	5,69	8,30	2,61					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
02/01/2012 19:01	L1	235	188	29,00	0,98	6,65	10,99	4,34	Line				
	L2	234	186	17,00	0,94	3,66	6,12	2,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	187	24,10	0,92	5,15	8,51	3,36	Line				
02/01/2012 19:31	L1	237	186	28,20	0,98	6,50	11,23	4,73	Line				
	L2	236	187	17,10	0,93	3,68	6,22	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	186	23,60	0,92	5,03	8,50	3,47	Line				
02/01/2012 20:00	L1	236	186	28,30	0,98	6,51	11,13	4,62	Downstream ramp				
	L2	235	187	17,10	0,93	3,68	6,15	2,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	186	23,50	0,92	5,02	8,48	3,46	Downstream ramp				
02/01/2012 20:01	L1	237	175	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line				
	L2	236	176	14,80	0,95	3,25	6,21	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	20,50	0,95	4,50	8,60	4,10	Line				
02/01/2012 20:31	L1	238	175	25,10	0,99	5,82	11,51	5,69	Line				
	L2	237	174	14,10	0,96	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,60	0,94	4,48	8,57	4,09	Line				
02/01/2012 21:01	L1	238	176	25,10	0,98	5,84	11,42	5,58	Line				
	L2	238	174	14,10	0,96	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,60	0,94	4,51	8,72	4,21	Line				
02/01/2012 21:31	L1	237	172	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line				
	L2	236	174	14,00	0,96	3,08	6,02	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	19,80	0,95	4,33	8,56	4,23	Line				
02/01/2012 22:01	L1	237	173	24,10	0,99	5,61	11,21	5,60	Line				
	L2	237	174	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,90	0,94	4,37	8,64	4,27	Line				
02/01/2012 22:31	L1	239	173	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	238	175	14,20	0,96	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,10	0,94	4,43	8,86	4,43	Line				
02/01/2012 23:01	L1	239	174	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	239	175	14,20	0,96	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,10	0,94	4,44	8,88	4,44	Line				
02/01/2012 23:31	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	239	175	14,20	0,96	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,10	0,95	4,44	8,88	4,44	Line				
03/01/2012 0:01	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line				
	L2	240	175	14,30	0,96	3,17	6,41	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,10	0,94	4,46	8,92	4,46	Line				
03/01/2012 0:31	L1	237	172	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Line				
	L2	237	174	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,80	0,95	4,38	8,66	4,28	Line				
03/01/2012 1:01	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	239	175	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	20,00	0,94	4,43	8,86	4,43	Line				
03/01/2012 1:31	L1	238	172	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line				
	L2	238	172	13,40	0,97	3,04	6,21	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,90	0,95	4,41	8,72	4,31	Line				
03/01/2012 2:01	L1	239	173	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line				
	L2	239	172	13,60	0,97	3,06	6,32	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,90	0,95	4,42	8,74	4,32	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
03/01/2012 2:31	L1	239	174	24,00	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,40	0,97	3,06	6,32	3,26	Line				
	L3	238	174	19,90	0,95	4,45	8,90	4,45	Line				
03/01/2012 3:02	L1	239	174	24,00	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	13,50	0,97	3,08	6,36	3,28	Line				
	L3	238	174	19,90	0,95	4,45	8,90	4,45	Line				
03/01/2012 3:32	L1	240	174	24,10	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,60	0,97	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	239	175	19,90	0,95	4,46	8,92	4,46	Line				
03/01/2012 4:02	L1	238	172	23,90	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,40	0,97	3,04	6,21	3,17	Line				
	L3	237	173	19,70	0,95	4,41	8,82	4,41	Line				
03/01/2012 4:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,50	0,97	3,06	6,32	3,26	Line				
	L3	238	174	19,90	0,95	4,45	8,90	4,45	Line				
03/01/2012 5:02	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,40	0,97	3,03	6,19	3,16	Line				
	L3	236	173	19,60	0,95	4,37	8,64	4,27	Line				
03/01/2012 5:32	L1	238	173	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,40	0,97	3,03	6,19	3,16	Line				
	L3	237	173	19,70	0,95	4,41	8,82	4,41	Line				
03/01/2012 6:02	L1	236	172	23,70	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,20	0,97	2,99	6,11	3,12	Line				
	L3	235	172	19,40	0,95	4,32	8,54	4,22	Line				
03/01/2012 6:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,30	0,97	3,01	6,15	3,14	Line				
	L3	235	172	19,60	0,95	4,33	8,56	4,23	Line				
03/01/2012 7:00	L1	237	172	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Upstream ramp				
	L3	236	173	19,50	0,95	4,37	8,64	4,27	Upstream ramp				
03/01/2012 7:01	L1	234	217	39,70	0,91	8,58	10,16	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,20	0,85	4,82	5,71	0,89	Line				
	L3	232	219	34,70	0,83	6,71	7,62	0,91	Line				
03/01/2012 7:02	L1	235	216	38,70	0,96	8,72	10,55	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	23,00	0,92	4,94	5,91	0,97					
	L3	233	220	33,90	0,88	6,98	7,92	0,94					
03/01/2012 7:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/01/2012 16:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/01/2012 16:27	L1	235	214	44,50	0,56	5,83	7,20	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	30,00	0,45	3,18	3,97	0,79	Switching-on				
	L3	235	212	37,80	0,46	4,06	5,13	1,07	Switching-on				
03/01/2012 16:32	L1	235	213	37,30	0,93	8,14	10,17	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,60	0,88	4,62	5,83	1,21	Upstream ramp				
	L3	234	213	31,70	0,85	6,30	7,78	1,48	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
03/01/2012 16:32	L1	235	216	38,30	0,92	8,34	10,09	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	216	24,40	0,85	4,87	5,89	1,02	Line					
	L3	234	215	33,00	0,84	6,50	7,86	1,36	Line					
03/01/2012 16:34	L1	235	216	38,60	0,95	8,58	10,38	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	24,30	0,89	5,02	6,01	0,99						
	L3	234	218	33,40	0,87	6,73	7,88	1,15	Line					
03/01/2012 17:04	L1	234	212	37,00	0,96	8,33	10,41	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	218	23,90	0,90	4,98	5,83	0,85						
	L3	233	217	32,90	0,89	6,77	7,93	1,16	Line					
03/01/2012 17:34	L1	234	209	36,20	0,96	8,15	10,52	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	219	24,60	0,91	5,12	5,93	0,81						
	L3	232	219	33,80	0,89	6,97	7,91	0,94	Line					
03/01/2012 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,20	10,58	2,38	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,10	0,91	5,06	5,80	0,74						
	L3	233	220	34,00	0,89	6,99	7,94	0,95						
03/01/2012 18:00	L1	235	210	36,20	0,96	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	215	23,50	0,90	4,90	5,99	1,09						
	L3	234	215	32,20	0,90	6,71	8,11	1,40						
03/01/2012 18:02	L1	236	199	32,30	0,97	7,41	10,93	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,20	0,93	4,12	6,08	1,96						
	L3	234	199	27,20	0,92	5,77	8,32	2,55	Line					
03/01/2012 18:32	L1	235	198	32,10	0,97	7,28	10,74	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	198	19,10	0,92	4,07	5,94	1,87						
	L3	234	198	27,20	0,90	5,70	8,32	2,62	Line					
03/01/2012 19:00	L1	236	196	31,40	0,97	7,16	10,93	3,77	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,30	0,92	4,11	6,06	1,95						
	L3	234	199	27,30	0,90	5,72	8,25	2,53						
03/01/2012 19:01	L1	234	186	28,50	0,98	6,53	10,91	4,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	185	16,70	0,95	3,60	6,02	2,42						
	L3	232	186	23,80	0,93	5,08	8,30	3,22	Line					
03/01/2012 19:31	L1	237	186	27,90	0,98	6,44	11,13	4,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	188	17,10	0,94	3,69	6,17	2,48						
	L3	235	186	23,50	0,92	5,03	8,50	3,47	Line					
03/01/2012 20:00	L1	235	185	27,80	0,98	6,39	10,92	4,53	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	186	17,10	0,94	3,66	6,18	2,52						
	L3	235	186	23,60	0,92	5,03	8,50	3,47						
03/01/2012 20:01	L1	236	175	25,00	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	15,00	0,95	3,28	6,27	2,99						
	L3	235	175	20,80	0,95	4,55	8,70	4,15	Line					
03/01/2012 20:31	L1	236	174	24,90	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,50	0,95	3,15	6,23	3,08						
	L3	234	174	20,70	0,94	4,50	8,60	4,10	Line					
03/01/2012 21:01	L1	238	175	25,10	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,60	0,95	3,21	6,35	3,14						
	L3	236	176	21,00	0,93	4,56	8,72	4,16	Line					
03/01/2012 21:31	L1	239	176	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,40	0,96	3,18	6,29	3,11						
	L3	237	174	20,40	0,94	4,47	8,84	4,37	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
03/01/2012 22:01	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	237	174	20,40	0,94	4,48	8,86	4,38	Line					
03/01/2012 22:31	L1	238	173	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,40	0,96	3,18	6,36	3,18	Line					
	L3	237	173	20,30	0,94	4,46	8,92	4,46	Line					
03/01/2012 23:01	L1	240	174	24,40	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	176	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	239	174	20,50	0,94	4,53	9,16	4,63	Line					
03/01/2012 23:31	L1	240	174	24,50	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	174	13,70	0,97	3,08	6,29	3,21	Line					
	L3	239	175	20,50	0,94	4,55	9,10	4,55	Line					
04/01/2012 0:01	L1	240	174	24,50	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	173	13,70	0,97	3,08	6,36	3,28	Line					
	L3	239	175	20,50	0,94	4,54	9,08	4,54	Line					
04/01/2012 0:31	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	172	13,60	0,97	3,06	6,32	3,26	Line					
	L3	238	174	20,30	0,94	4,51	9,02	4,51	Line					
04/01/2012 1:01	L1	238	173	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	172	13,50	0,97	3,04	6,21	3,17	Line					
	L3	237	174	20,30	0,94	4,47	8,84	4,37	Line					
04/01/2012 1:32	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	173	13,70	0,97	3,08	6,36	3,28	Line					
	L3	239	174	20,40	0,94	4,53	9,16	4,63	Line					
04/01/2012 2:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	173	13,70	0,97	3,09	6,38	3,29	Line					
	L3	239	174	20,40	0,94	4,54	9,18	4,64	Line					
04/01/2012 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	172	13,50	0,97	3,06	6,32	3,26	Line					
	L3	238	174	20,30	0,94	4,51	9,02	4,51	Line					
04/01/2012 3:02	L1	238	173	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,40	0,97	3,03	6,19	3,16	Line					
	L3	237	173	20,10	0,94	4,46	8,92	4,46	Line					
04/01/2012 3:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	172	13,50	0,97	3,07	6,41	3,34	Line					
	L3	238	174	20,30	0,94	4,51	9,02	4,51	Line					
04/01/2012 4:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	240	173	13,60	0,97	3,08	6,36	3,28	Line					
	L3	239	174	20,40	0,94	4,52	9,14	4,62	Line					
04/01/2012 4:32	L1	239	173	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,40	0,97	3,05	6,23	3,18	Line					
	L3	237	174	20,10	0,94	4,47	8,84	4,37	Line					
04/01/2012 5:02	L1	238	173	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,40	0,97	3,04	6,21	3,17	Line					
	L3	237	173	20,10	0,95	4,46	8,92	4,46	Line					
04/01/2012 5:32	L1	239	173	23,90	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	172	13,40	0,97	3,03	6,19	3,16	Line					
	L3	237	174	20,10	0,94	4,47	8,84	4,37	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
04/01/2012 6:02	L1	237	172	23,80	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	171	13,30	0,97	2,99	6,04	3,05	Line				
	L3	235	172	19,90	0,94	4,38	8,66	4,28	Line				
04/01/2012 6:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,30	0,97	3,00	6,13	3,13	Line				
	L3	235	173	19,90	0,95	4,41	8,62	4,21	Line				
04/01/2012 7:00	L1	237	172	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,10	0,97	2,98	6,09	3,11	Upstream ramp				
	L3	235	172	19,80	0,95	4,38	8,66	4,28	Upstream ramp				
04/01/2012 7:01	L1	235	216	38,90	0,92	8,45	10,22	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,50	0,86	4,76	5,88	1,12	Line				
	L3	234	215	32,70	0,85	6,52	7,88	1,36	Line				
04/01/2012 7:02	L1	235	216	38,80	0,95	8,74	10,57	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,10	0,92	4,97	5,95	0,98					
	L3	234	218	33,10	0,89	6,88	8,06	1,18	Line				
04/01/2012 7:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/01/2012 16:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/01/2012 16:17	L1	234	213	44,70	0,56	5,87	7,25	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,80	0,47	3,15	3,93	0,78	Switching-on				
	L3	234	212	38,00	0,46	4,08	5,10	1,02	Switching-on				
04/01/2012 16:22	L1	235	213	36,90	0,93	8,10	10,12	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,50	0,88	4,58	5,72	1,14	Upstream ramp				
	L3	234	212	31,50	0,86	6,28	7,84	1,56	Upstream ramp				
04/01/2012 16:22	L1	235	216	38,10	0,93	8,31	10,05	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,86	4,87	5,77	0,90	Line				
	L3	234	216	33,10	0,84	6,52	7,80	1,28	Line				
04/01/2012 16:28	L1	235	216	38,40	0,95	8,60	10,40	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,70	0,89	5,13	5,88	0,75					
	L3	234	220	34,10	0,87	6,94	7,96	1,02	Line				
04/01/2012 16:58	L1	235	210	36,40	0,96	8,18	10,56	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,00	0,91	5,06	5,80	0,74					
	L3	233	220	34,00	0,88	6,99	7,94	0,95	Line				
04/01/2012 17:28	L1	236	211	36,60	0,96	8,27	10,67	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,10	0,91	5,10	5,91	0,81					
	L3	234	220	34,00	0,89	7,03	8,06	1,03	Line				
04/01/2012 17:58	L1	236	211	36,50	0,96	8,28	10,69	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,30	0,90	5,10	5,85	0,75					
	L3	234	220	34,10	0,89	7,03	8,06	1,03	Line				
04/01/2012 18:00	L1	235	211	36,50	0,96	8,23	10,51	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,30	0,91	5,10	5,85	0,75					
	L3	233	220	33,90	0,89	7,01	7,96	0,95	Downstream ramp				
04/01/2012 18:00	L1	235	209	35,90	0,97	8,14	10,62	2,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	213	22,80	0,92	4,81	5,94	1,13	Downstream ramp				
	L3	233	214	31,90	0,90	6,64	8,03	1,39	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
04/01/2012 18:02	L1	235	199	32,10	0,98	7,38	10,77	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,90	0,94	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	234	199	26,90	0,92	5,75	8,30	2,55	Line				
04/01/2012 18:32	L1	235	199	32,20	0,97	7,33	10,69	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,11	6,06	1,95	Line				
	L3	234	199	27,20	0,90	5,70	8,22	2,52	Line				
04/01/2012 19:00	L1	237	200	32,30	0,97	7,42	10,95	3,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,70	0,93	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,30	0,90	5,75	8,30	2,55	Downstream ramp				
04/01/2012 19:01	L1	237	188	29,00	0,98	6,71	11,34	4,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,50	0,95	3,62	6,12	2,50	Line				
	L3	235	188	24,20	0,92	5,19	8,57	3,38	Line				
04/01/2012 19:31	L1	237	185	28,00	0,98	6,49	11,34	4,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,00	0,94	3,68	6,22	2,54	Line				
	L3	235	186	23,50	0,92	5,04	8,52	3,48	Line				
04/01/2012 20:00	L1	237	186	28,10	0,98	6,49	11,22	4,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,00	0,94	3,69	6,24	2,55	Downstream ramp				
	L3	235	186	23,50	0,92	5,03	8,50	3,47	Downstream ramp				
04/01/2012 20:01	L1	237	175	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,95	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	235	174	19,60	0,95	4,33	8,37	4,04	Line				
04/01/2012 20:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,20	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	235	175	19,80	0,95	4,32	8,26	3,94	Line				
04/01/2012 21:01	L1	238	176	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	176	19,90	0,94	4,36	8,34	3,98	Line				
04/01/2012 21:31	L1	238	176	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	176	19,90	0,95	4,36	8,34	3,98	Line				
04/01/2012 22:01	L1	239	176	25,10	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	176	20,00	0,95	4,39	8,49	4,10	Line				
04/01/2012 22:31	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,30	8,60	4,30	Line				
04/01/2012 23:01	L1	237	172	24,00	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	19,30	0,95	4,27	8,44	4,17	Line				
04/01/2012 23:31	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,30	8,60	4,30	Line				
05/01/2012 0:01	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,30	0,96	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	175	19,40	0,95	4,31	8,52	4,21	Line				
05/01/2012 0:31	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,96	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	19,40	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
05/01/2012 1:01	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,30	0,96	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	239	175	19,40	0,95	4,34	8,68	4,34	Line				
05/01/2012 1:32	L1	238	173	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	174	19,20	0,95	4,27	8,44	4,17	Line				
05/01/2012 2:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	19,40	0,95	4,30	8,50	4,20	Line				
05/01/2012 2:32	L1	238	173	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	19,10	0,96	4,25	8,40	4,15	Line				
05/01/2012 3:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,30	0,95	4,30	8,60	4,30	Line				
05/01/2012 3:32	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	14,00	0,97	3,17	6,41	3,24	Line				
	L3	238	174	19,30	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
05/01/2012 4:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,30	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
05/01/2012 4:32	L1	239	174	24,00	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	19,20	0,95	4,28	8,46	4,18	Line				
05/01/2012 5:02	L1	239	174	23,90	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	19,30	0,95	4,31	8,62	4,31	Line				
05/01/2012 5:32	L1	239	173	23,90	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	173	19,20	0,95	4,28	8,56	4,28	Line				
05/01/2012 6:02	L1	238	173	23,80	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	19,10	0,95	4,26	8,42	4,16	Line				
05/01/2012 6:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	173	19,00	0,95	4,22	8,25	4,03	Line				
05/01/2012 7:00	L1	238	173	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,10	6,13	3,03	Upstream ramp				
	L3	236	173	19,00	0,95	4,24	8,38	4,14	Upstream ramp				
05/01/2012 7:01	L1	237	217	39,60	0,91	8,64	10,56	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	24,60	0,84	4,92	5,89	0,97	Line				
	L3	235	216	33,30	0,82	6,43	7,78	1,35	Line				
05/01/2012 7:02	L1	236	214	37,80	0,96	8,57	10,71	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,10	0,92	4,98	5,90	0,92	Line				
	L3	235	218	33,20	0,89	6,91	8,18	1,27	Line				
05/01/2012 7:32	L1	235	210	36,30	0,96	8,25	10,65	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,40	0,92	5,03	5,77	0,74	Line				
	L3	233	220	33,70	0,89	7,01	7,96	0,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
05/01/2012 7:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/01/2012 16:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/01/2012 16:02	L1	235	214	44,60	0,57	5,99	7,40	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	31,10	0,44	3,25	4,06	0,81	Switching-on				
	L3	234	213	39,30	0,44	4,05	5,00	0,95	Switching-on				
05/01/2012 16:07	L1	234	212	37,40	0,93	8,14	10,17	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	213	23,40	0,87	4,75	5,87	1,12	Upstream ramp				
	L3	233	212	31,40	0,85	6,21	7,67	1,46	Upstream ramp				
05/01/2012 16:07	L1	234	215	38,40	0,92	8,32	10,06	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,10	0,88	4,71	5,76	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	214	32,40	0,85	6,36	7,69	1,33	Downstream ramp				
05/01/2012 16:07	L1	233	217	39,50	0,92	8,46	9,91	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	219	24,70	0,86	4,90	5,62	0,72	Line				
	L3	232	219	34,30	0,83	6,60	7,49	0,89	Line				
05/01/2012 16:09	L1	235	216	37,90	0,94	8,42	10,18	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,30	0,89	5,00	5,74	0,74					
	L3	234	220	34,10	0,86	6,80	7,80	1,00					
05/01/2012 16:39	L1	236	211	36,50	0,96	8,22	10,61	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,00	0,91	5,07	5,82	0,75					
	L3	233	220	33,90	0,88	6,97	7,91	0,94					
05/01/2012 17:09	L1	236	211	36,40	0,96	8,23	10,62	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,10	0,91	5,09	5,84	0,75					
	L3	234	220	33,90	0,89	7,02	8,05	1,03					
05/01/2012 17:39	L1	235	210	36,00	0,96	8,15	10,52	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,10	0,91	5,11	5,86	0,75					
	L3	232	219	33,60	0,89	6,93	7,87	0,94					
05/01/2012 18:00	L1	235	209	36,40	0,96	8,23	10,74	2,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,40	0,91	5,11	5,86	0,75					
	L3	233	219	33,80	0,89	6,98	8,01	1,03					
05/01/2012 18:00	L1	235	209	36,10	0,96	8,16	10,65	2,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,50	0,92	4,78	5,84	1,06					
	L3	233	214	31,90	0,90	6,65	8,04	1,39					
05/01/2012 18:02	L1	235	198	32,10	0,98	7,36	10,86	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,60	0,93	4,21	6,01	1,80					
	L3	233	200	27,80	0,91	5,86	8,27	2,41					
05/01/2012 18:32	L1	236	200	32,30	0,97	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,92	4,10	6,05	1,95					
	L3	234	199	27,20	0,90	5,69	8,21	2,52					
05/01/2012 19:00	L1	237	198	31,50	0,97	7,24	10,93	3,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,20	0,92	4,11	6,06	1,95					
	L3	235	199	27,20	0,90	5,74	8,38	2,64					
05/01/2012 19:01	L1	237	187	28,40	0,98	6,57	11,23	4,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	17,00	0,94	3,72	6,22	2,50					
	L3	235	186	23,40	0,93	5,07	8,57	3,50					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
05/01/2012 19:31	L1	235	185	28,00	0,98	6,42	10,97	4,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	16,80	0,94	3,63	6,07	2,44	Line				
	L3	234	185	23,30	0,92	4,99	8,43	3,44	Line				
05/01/2012 20:00	L1	238	187	28,30	0,98	6,55	11,32	4,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	185	16,50	0,94	3,60	6,29	2,69	Downstream ramp				
	L3	236	186	23,60	0,92	5,07	8,66	3,59	Downstream ramp				
05/01/2012 20:01	L1	238	176	25,30	0,99	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	177	15,00	0,95	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	236	176	19,50	0,96	4,30	8,22	3,92	Line				
05/01/2012 20:31	L1	238	176	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	173	18,90	0,95	4,19	8,38	4,19	Line				
05/01/2012 21:01	L1	238	176	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	19,10	0,95	4,20	8,40	4,20	Line				
05/01/2012 21:31	L1	239	174	22,70	-0,91	4,90	9,90	5,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	173	18,40	0,96	4,07	8,05	3,98	Line				
05/01/2012 22:01	L1	239	174	22,70	-0,91	4,91	9,92	5,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	18,50	0,96	4,09	8,18	4,09	Line				
05/01/2012 22:31	L1	240	174	22,90	-0,91	4,96	10,14	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,50	0,96	4,11	8,12	4,01	Line				
05/01/2012 23:01	L1	239	174	22,80	-0,91	4,89	9,88	4,99	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	174	18,60	0,96	4,14	8,18	4,04	Line				
05/01/2012 23:31	L1	239	174	22,90	-0,91	4,92	9,94	5,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	18,50	0,96	4,11	8,12	4,01	Line				
06/01/2012 0:01	L1	240	175	22,90	-0,91	4,97	10,05	5,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	18,60	0,96	4,14	8,28	4,14	Line				
06/01/2012 0:31	L1	239	174	22,90	-0,91	4,95	10,00	5,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	174	18,50	0,96	4,13	8,26	4,13	Line				
06/01/2012 1:01	L1	240	174	22,80	-0,91	4,97	10,16	5,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	18,60	0,96	4,14	8,28	4,14	Line				
06/01/2012 1:32	L1	240	174	22,90	-0,91	4,97	10,16	5,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	18,50	0,96	4,14	8,18	4,04	Line				
06/01/2012 2:02	L1	240	175	22,90	-0,91	4,98	10,07	5,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	18,50	0,96	4,14	8,28	4,14	Line				
06/01/2012 2:32	L1	240	174	22,70	-0,91	4,95	10,12	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	18,40	0,96	4,14	8,28	4,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
06/01/2012 3:02	L1	240	175	22,80	-0,91	4,97	10,05	5,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	18,40	0,96	4,15	8,30	4,15	Line				
06/01/2012 3:32	L1	239	174	22,90	-0,91	4,94	9,98	5,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	18,40	0,96	4,12	8,14	4,02	Line				
06/01/2012 4:02	L1	240	175	22,90	-0,91	4,98	10,07	5,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	13,90	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	238	174	18,50	0,96	4,15	8,30	4,15	Line				
06/01/2012 4:32	L1	240	174	22,80	-0,91	4,97	10,16	5,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	18,50	0,96	4,14	8,28	4,14	Line				
06/01/2012 5:02	L1	239	174	22,70	-0,91	4,93	9,96	5,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	18,40	0,96	4,13	8,26	4,13	Line				
06/01/2012 5:32	L1	239	174	22,80	-0,91	4,96	10,02	5,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	18,40	0,96	4,13	8,16	4,03	Line				
06/01/2012 6:02	L1	239	174	22,70	-0,91	4,92	9,94	5,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	18,30	0,96	4,10	8,11	4,01	Line				
06/01/2012 6:32	L1	237	172	22,60	-0,91	4,87	9,84	4,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	173	18,10	0,96	4,06	7,94	3,88	Line				
06/01/2012 7:00	L1	237	173	22,60	-0,91	4,86	9,71	4,85	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Upstream ramp				
	L3	235	172	18,10	0,96	4,04	7,99	3,95	Upstream ramp				
06/01/2012 7:01	L1	235	216	36,50	0,89	7,60	9,19	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,40	0,87	4,76	5,82	1,06	Line				
	L3	234	216	34,20	0,79	6,39	7,65	1,26	Line				
06/01/2012 7:31	L1	234	217	38,40	0,97	8,75	10,36	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	23,10	0,92	4,96	5,81	0,85	Line				
	L3	233	217	32,90	0,89	6,81	7,98	1,17	Line				
06/01/2012 7:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/01/2012 16:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/01/2012 16:03	L1	234	213	44,60	0,55	5,74	7,09	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	29,40	0,46	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	L3	234	213	38,50	0,43	3,93	4,86	0,93	Switching-on				
06/01/2012 16:08	L1	233	211	37,00	0,93	8,01	10,01	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	22,50	0,88	4,55	5,75	1,20	Upstream ramp				
	L3	233	212	31,50	0,85	6,24	7,71	1,47	Upstream ramp				
06/01/2012 16:08	L1	233	216	39,10	0,92	8,38	9,92	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,50	0,86	4,84	5,73	0,89	Line				
	L3	232	216	33,50	0,84	6,51	7,63	1,12	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
06/01/2012 16:10	L1	233	214	38,10	0,94	8,38	10,13	1,75	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	23,80	0,89	4,86	5,75	0,89						
	L3	234	217	33,30	0,86	6,65	7,87	1,22						
06/01/2012 16:40	L1	235	210	36,50	0,96	8,18	10,56	2,38	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	24,50	0,91	5,13	5,95	0,82						
	L3	234	220	34,00	0,88	6,98	8,01	1,03						
06/01/2012 17:10	L1	235	210	36,90	0,96	8,27	10,67	2,40	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	220	24,10	0,91	5,08	5,89	0,81						
	L3	234	220	34,00	0,89	7,01	8,04	1,03						
06/01/2012 17:40	L1	235	210	36,60	0,96	8,23	10,62	2,39	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	221	24,70	0,90	5,19	6,02	0,83						
	L3	234	220	34,20	0,89	7,05	8,09	1,04						
06/01/2012 18:00	L1	235	210	37,00	0,96	8,31	10,73	2,42	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	24,60	0,91	5,18	6,00	0,82						
	L3	235	221	34,20	0,89	7,07	8,11	1,04						
06/01/2012 18:00	L1	235	210	36,70	0,96	8,27	10,67	2,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	215	23,40	0,91	4,94	6,10	1,16						
	L3	235	216	32,30	0,90	6,75	8,16	1,41						
06/01/2012 18:02	L1	236	199	32,50	0,97	7,45	10,99	3,54	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,20	0,93	4,14	6,11	1,97						
	L3	235	200	27,20	0,91	5,80	8,37	2,57						
06/01/2012 18:32	L1	235	199	32,40	0,97	7,33	10,69	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	19,40	0,92	4,10	6,05	1,95						
	L3	234	199	27,20	0,90	5,68	8,19	2,51						
06/01/2012 19:00	L1	235	199	32,50	0,97	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	198	19,30	0,92	4,12	6,15	2,03						
	L3	234	199	27,20	0,90	5,70	8,22	2,52						
06/01/2012 19:01	L1	235	188	29,20	0,98	6,70	11,07	4,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	187	17,00	0,94	3,68	6,22	2,54						
	L3	234	188	24,20	0,92	5,18	8,46	3,28						
06/01/2012 19:31	L1	237	188	29,30	0,97	6,71	11,34	4,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	188	17,10	0,93	3,70	6,25	2,55						
	L3	236	186	23,30	0,92	5,01	8,56	3,55						
06/01/2012 20:00	L1	237	186	28,50	0,98	6,55	11,32	4,77	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	188	17,20	0,93	3,71	6,27	2,56						
	L3	236	186	23,30	0,92	5,00	8,55	3,55						
06/01/2012 20:01	L1	237	175	25,40	0,99	5,88	11,50	5,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	14,50	0,96	3,20	6,33	3,13						
	L3	236	176	19,60	0,95	4,30	8,22	3,92						
06/01/2012 20:31	L1	237	174	25,20	0,98	5,82	11,51	5,69	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,60	0,95	3,19	6,31	3,12						
	L3	236	175	19,60	0,95	4,28	8,28	4,00						
06/01/2012 21:01	L1	237	175	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,60	0,95	3,19	6,31	3,12						
	L3	236	175	19,60	0,95	4,29	8,29	4,00						
06/01/2012 21:31	L1	237	175	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	14,70	0,95	3,21	6,35	3,14						
	L3	237	176	19,70	0,95	4,32	8,35	4,03						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
06/01/2012 22:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line				
	L2	237	174	14,60	0,95	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	19,60	0,95	4,31	8,24	3,93	Line				
06/01/2012 22:31	L1	237	176	25,20	0,99	5,84	11,29	5,45	Line				
	L2	238	174	14,60	0,95	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	19,60	0,95	4,32	8,35	4,03	Line				
06/01/2012 23:01	L1	239	176	25,40	0,99	5,93	11,72	5,79	Line				
	L2	238	175	14,80	0,95	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,20	0,95	4,23	8,46	4,23	Line				
06/01/2012 23:31	L1	239	176	25,40	0,99	5,93	11,72	5,79	Line				
	L2	239	175	14,70	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
07/01/2012 0:01	L1	238	175	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line				
	L2	238	174	14,60	0,95	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,10	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
07/01/2012 0:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	174	14,60	0,95	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,00	0,95	4,21	8,32	4,11	Line				
07/01/2012 1:01	L1	239	176	25,30	0,99	5,93	11,72	5,79	Line				
	L2	239	175	14,70	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
07/01/2012 1:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line				
	L2	239	175	14,60	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,10	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
07/01/2012 2:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line				
	L2	240	175	14,70	0,95	3,28	6,63	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	174	19,10	0,95	4,27	8,63	4,36	Line				
07/01/2012 2:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line				
	L2	239	175	14,60	0,95	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,10	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
07/01/2012 3:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,71	11,67	5,96	Line				
	L2	238	175	14,60	0,95	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,00	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
07/01/2012 3:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line				
	L2	239	175	14,60	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,10	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
07/01/2012 4:02	L1	239	174	24,30	0,99	5,72	11,56	5,84	Line				
	L2	239	175	14,60	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	19,00	0,95	4,25	8,50	4,25	Line				
07/01/2012 4:32	L1	239	173	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line				
	L2	239	175	14,50	0,95	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	175	19,00	0,95	4,25	8,40	4,15	Line				
07/01/2012 5:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line				
	L2	238	175	14,50	0,95	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	18,90	0,96	4,22	8,34	4,12	Line				
07/01/2012 5:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line				
	L2	239	175	14,50	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	18,90	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
07/01/2012 6:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	238	175	18,90	0,96	4,24	8,38	4,14	Line				
07/01/2012 6:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,96	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	173	18,80	0,96	4,21	8,42	4,21	Line				
07/01/2012 7:00	L1	239	173	24,20	0,99	5,71	11,67	5,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,96	3,26	6,52	3,26	Upstream ramp				
	L3	238	174	18,90	0,96	4,24	8,48	4,24	Upstream ramp				
07/01/2012 7:01	L1	237	218	39,70	0,91	8,64	10,45	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	217	24,50	0,86	4,96	6,13	1,17	Line				
	L3	236	217	33,90	0,81	6,46	7,81	1,35	Line				
07/01/2012 7:02	L1	237	215	38,10	0,95	8,64	10,79	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	218	23,00	0,92	4,98	6,09	1,11					
	L3	236	217	32,80	0,89	6,86	8,30	1,44	Line				
07/01/2012 7:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/01/2012 16:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/01/2012 16:15	L1	235	214	43,70	0,56	5,76	7,12	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	27,90	0,48	3,13	4,04	0,91	Switching-on				
	L3	235	211	37,50	0,44	3,88	4,95	1,07	Switching-on				
07/01/2012 16:20	L1	236	214	37,80	0,92	8,23	10,28	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	23,40	0,87	4,74	5,99	1,25	Upstream ramp				
	L3	235	214	32,00	0,85	6,34	7,83	1,49	Upstream ramp				
07/01/2012 16:20	L1	236	217	38,90	0,92	8,43	10,19	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	216	23,80	0,87	4,81	5,94	1,13	Line				
	L3	235	219	34,00	0,84	6,64	7,78	1,14	Line				
07/01/2012 16:22	L1	236	214	37,60	0,95	8,38	10,47	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	23,50	0,89	4,87	6,02	1,15					
	L3	235	219	33,70	0,86	6,78	7,94	1,16	Line				
07/01/2012 16:52	L1	235	210	36,80	0,95	8,24	10,64	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,70	0,91	4,98	5,96	0,98					
	L3	235	218	33,50	0,88	6,90	8,17	1,27	Line				
07/01/2012 17:22	L1	235	210	36,90	0,96	8,28	10,69	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	24,20	0,90	5,06	5,99	0,93					
	L3	235	218	33,50	0,89	6,92	8,19	1,27	Line				
07/01/2012 17:52	L1	237	211	37,10	0,96	8,38	10,94	2,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	23,40	0,91	4,95	5,86	0,91					
	L3	235	219	33,60	0,89	6,94	8,13	1,19	Line				
07/01/2012 18:00	L1	236	208	35,70	0,96	8,06	10,75	2,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,10	0,91	5,05	5,98	0,93					
	L3	234	218	33,30	0,89	6,90	8,08	1,18	Downstream ramp				
07/01/2012 18:01	L1	235	208	35,60	0,96	8,04	10,61	2,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,50	0,91	4,73	5,97	1,24					
	L3	235	213	31,50	0,90	6,60	8,24	1,64	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
07/01/2012 18:02	L1	236	199	32,90	0,97	7,48	11,04	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,10	0,93	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	235	200	27,30	0,91	5,79	8,35	2,56	Line				
07/01/2012 18:32	L1	236	200	32,90	0,96	7,46	10,88	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,92	4,14	6,11	1,97	Line				
	L3	235	200	27,40	0,90	5,75	8,30	2,55	Line				
07/01/2012 19:00	L1	236	199	32,90	0,97	7,47	11,02	3,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,92	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp				
	L3	235	200	27,40	0,90	5,75	8,30	2,55	Downstream ramp				
07/01/2012 19:01	L1	236	188	29,20	0,98	6,72	11,23	4,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	188	17,10	0,94	3,72	6,29	2,57	Line				
	L3	236	189	24,30	0,92	5,22	8,62	3,40	Line				
07/01/2012 19:31	L1	236	185	28,20	0,98	6,46	11,17	4,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	17,10	0,93	3,68	6,15	2,47	Line				
	L3	235	186	23,60	0,92	5,03	8,50	3,47	Line				
07/01/2012 20:00	L1	237	186	28,30	0,98	6,50	11,23	4,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	188	17,20	0,93	3,70	6,25	2,55	Downstream ramp				
	L3	236	186	23,30	0,92	4,98	8,51	3,53	Downstream ramp				
07/01/2012 20:01	L1	237	175	25,30	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	176	19,50	0,95	4,30	8,22	3,92	Line				
07/01/2012 20:31	L1	238	176	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	19,60	0,95	4,31	8,33	4,02	Line				
07/01/2012 21:01	L1	238	176	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	173	19,10	0,95	4,20	8,40	4,20	Line				
07/01/2012 21:31	L1	239	174	24,70	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	239	175	19,20	0,95	4,24	8,48	4,24	Line				
07/01/2012 22:01	L1	234	170	23,90	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,90	0,96	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	233	171	18,80	0,96	4,08	7,98	3,90	Line				
07/01/2012 22:31	L1	236	171	24,10	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	18,90	0,96	4,15	8,20	4,05	Line				
07/01/2012 23:01	L1	236	171	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	172	18,90	0,95	4,14	8,18	4,04	Line				
07/01/2012 23:31	L1	236	171	24,00	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	18,90	0,96	4,14	8,18	4,04	Line				
08/01/2012 0:01	L1	235	171	24,10	0,99	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	173	18,90	0,95	4,15	8,11	3,96	Line				
08/01/2012 0:31	L1	236	171	24,00	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	18,70	0,96	4,14	8,18	4,04	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
08/01/2012 1:01	L1	236	171	24,10	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	172	18,80	0,96	4,15	8,20	4,05	Line				
08/01/2012 1:32	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	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	18,90	0,96	4,17	8,24	4,07	Line				
08/01/2012 2:02	L1	237	173	24,20	0,99	5,66	11,31	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	173	18,90	0,95	4,20	8,40	4,20	Line				
08/01/2012 2:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	18,90	0,96	4,21	8,32	4,11	Line				
08/01/2012 3:02	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	174	18,90	0,95	4,22	8,34	4,12	Line				
08/01/2012 3:32	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	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	18,80	0,96	4,17	8,24	4,07	Line				
08/01/2012 4:02	L1	235	171	23,90	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	172	18,70	0,96	4,14	8,18	4,04	Line				
08/01/2012 4:32	L1	236	171	24,00	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	173	18,80	0,96	4,16	8,13	3,97	Line				
08/01/2012 5:02	L1	235	171	23,90	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	18,70	0,96	4,15	8,20	4,05	Line				
08/01/2012 5:32	L1	236	171	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	18,70	0,96	4,15	8,20	4,05	Line				
08/01/2012 6:02	L1	236	171	23,90	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	18,60	0,96	4,15	8,20	4,05	Line				
08/01/2012 6:32	L1	235	171	23,80	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	171	18,60	0,96	4,12	8,14	4,02	Line				
08/01/2012 7:00	L1	235	171	23,80	0,99	5,54	11,07	5,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,60	0,97	3,05	6,03	2,98	Upstream ramp				
	L3	234	171	18,50	0,96	4,12	8,14	4,02	Upstream ramp				
08/01/2012 7:01	L1	233	217	40,70	0,91	8,71	10,20	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,30	0,85	4,83	5,72	0,89	Line				
	L3	233	216	34,20	0,81	6,46	7,65	1,19	Line				
08/01/2012 7:02	L1	234	214	38,70	0,95	8,65	10,57	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,10	0,92	4,93	5,84	0,91					
	L3	233	217	33,30	0,88	6,83	8,00	1,17					
08/01/2012 7:28	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				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
08/01/2012 16:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/01/2012 16:19	L1	232	213	44,90	0,55	5,77	6,98	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	30,90	0,45	3,22	3,94	0,72	Switching-on				
	L3	232	213	39,00	0,44	4,02	4,86	0,84	Switching-on				
08/01/2012 16:24	L1	232	213	37,80	0,93	8,11	9,81	1,70	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,20	0,87	4,62	5,65	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,20	0,85	6,32	7,64	1,32	Upstream ramp				
08/01/2012 16:24	L1	232	216	38,90	0,92	8,30	9,72	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	215	24,00	0,87	4,75	5,68	0,93	Line				
	L3	232	215	33,20	0,85	6,47	7,66	1,19	Line				
08/01/2012 16:25	L1	232	215	38,90	0,94	8,46	10,02	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	24,70	0,88	4,93	5,66	0,73					
	L3	231	218	33,90	0,86	6,66	7,56	0,90					
08/01/2012 16:55	L1	232	210	37,40	0,95	8,24	10,29	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,00	0,91	5,00	5,80	0,80					
	L3	231	218	33,60	0,89	6,81	7,73	0,92					
08/01/2012 17:25	L1	232	210	37,50	0,95	8,27	10,33	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	219	23,40	0,92	4,91	5,63	0,72					
	L3	231	218	33,60	0,89	6,85	7,78	0,93					
08/01/2012 17:55	L1	232	210	37,50	0,95	8,27	10,33	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	23,90	0,91	4,96	5,75	0,79					
	L3	231	217	33,70	0,89	6,85	7,86	1,01					
08/01/2012 18:00	L1	233	210	37,50	0,96	8,32	10,51	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,60	0,90	5,08	5,83	0,75					
	L3	232	218	33,70	0,89	6,92	7,94	1,02					
08/01/2012 18:00	L1	232	210	37,10	0,96	8,23	10,28	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	22,50	0,92	4,73	5,78	1,05					
	L3	232	215	32,70	0,90	6,74	7,98	1,24					
08/01/2012 18:02	L1	233	200	33,10	0,97	7,44	10,50	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,60	0,93	4,14	5,91	1,77					
	L3	232	199	27,60	0,91	5,80	8,18	2,38					
08/01/2012 18:32	L1	233	200	33,20	0,97	7,43	10,48	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,70	0,91	4,13	5,89	1,76					
	L3	232	199	27,80	0,90	5,76	8,13	2,37					
08/01/2012 19:00	L1	232	199	33,00	0,97	7,40	10,44	3,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,70	0,92	4,14	5,91	1,77					
	L3	232	199	27,70	0,90	5,77	8,14	2,37					
08/01/2012 19:01	L1	232	188	29,40	0,98	6,65	10,62	3,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	17,30	0,94	3,71	5,99	2,28					
	L3	231	188	24,50	0,93	5,18	8,18	3,00					
08/01/2012 19:31	L1	233	186	28,70	0,98	6,49	10,72	4,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	185	16,90	0,93	3,61	6,03	2,42					
	L3	232	186	24,00	0,92	5,07	8,28	3,21					
08/01/2012 20:00	L1	233	185	28,60	0,98	6,47	10,81	4,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	185	16,90	0,94	3,59	6,00	2,41					
	L3	232	186	23,90	0,92	5,05	8,25	3,20					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
08/01/2012 20:01	L1	233	175	25,60	0,99	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	176	14,90	0,96	3,24	5,99	2,75	Line					
	L3	232	175	21,10	0,94	4,54	8,39	3,85	Line					
08/01/2012 20:31	L1	233	175	25,50	0,98	5,82	10,88	5,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	174	14,50	0,96	3,13	5,92	2,79	Line					
	L3	232	176	21,30	0,94	4,55	8,32	3,77	Line					
08/01/2012 21:01	L1	234	176	25,80	0,98	5,87	10,98	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,60	0,95	3,17	6,06	2,89	Line					
	L3	233	176	21,40	0,93	4,55	8,41	3,86	Line					
08/01/2012 21:31	L1	234	176	25,70	0,99	5,87	10,98	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,50	0,96	3,16	6,04	2,88	Line					
	L3	233	176	21,30	0,94	4,56	8,43	3,87	Line					
08/01/2012 22:01	L1	235	176	25,80	0,98	5,93	11,21	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	14,70	0,96	3,19	6,10	2,91	Line					
	L3	234	174	20,70	0,94	4,47	8,55	4,08	Line					
08/01/2012 22:31	L1	235	176	25,70	0,99	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	175	14,50	0,96	3,18	6,01	2,83	Line					
	L3	234	174	20,60	0,94	4,46	8,53	4,07	Line					
08/01/2012 23:01	L1	235	173	25,00	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	175	14,50	0,96	3,19	6,03	2,84	Line					
	L3	233	174	20,60	0,94	4,46	8,43	3,97	Line					
08/01/2012 23:31	L1	236	174	25,00	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	14,50	0,96	3,21	6,21	3,00	Line					
	L3	235	175	20,70	0,94	4,50	8,60	4,10	Line					
09/01/2012 0:01	L1	235	174	25,00	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	14,50	0,96	3,22	6,23	3,01	Line					
	L3	235	174	20,70	0,94	4,50	8,70	4,20	Line					
09/01/2012 0:31	L1	235	174	25,00	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	176	14,50	0,96	3,22	6,16	2,94	Line					
	L3	235	174	20,60	0,94	4,50	8,70	4,20	Line					
09/01/2012 1:01	L1	236	174	25,10	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	14,50	0,96	3,22	6,16	2,94	Line					
	L3	235	174	20,60	0,94	4,51	8,72	4,21	Line					
09/01/2012 1:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	14,50	0,96	3,22	6,16	2,94	Line					
	L3	235	174	20,60	0,94	4,50	8,70	4,20	Line					
09/01/2012 2:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	175	14,50	0,96	3,22	6,23	3,01	Line					
	L3	235	174	20,60	0,94	4,50	8,70	4,20	Line					
09/01/2012 2:32	L1	235	174	24,90	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	14,50	0,96	3,20	6,12	2,92	Line					
	L3	234	174	20,50	0,94	4,48	8,57	4,09	Line					
09/01/2012 3:02	L1	235	174	24,90	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	14,40	0,96	3,20	6,12	2,92	Line					
	L3	234	174	20,40	0,94	4,47	8,55	4,08	Line					
09/01/2012 3:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	235	174	20,50	0,94	4,51	8,72	4,21	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
09/01/2012 4:02	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	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	19,60	0,95	4,31	8,24	3,93	Line				
09/01/2012 4:32	L1	235	174	24,90	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	174	19,60	0,95	4,31	8,24	3,93	Line				
09/01/2012 5:02	L1	235	174	24,90	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	174	19,60	0,95	4,30	8,22	3,92	Line				
09/01/2012 5:32	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	174	19,50	0,95	4,30	8,22	3,92	Line				
09/01/2012 6:02	L1	234	172	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	171	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	233	173	19,40	0,96	4,27	8,16	3,89	Line				
09/01/2012 6:32	L1	233	172	24,40	0,99	5,64	10,90	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,70	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	232	173	19,30	0,95	4,23	8,00	3,77	Line				
09/01/2012 7:00	L1	234	173	24,40	0,99	5,67	10,96	5,29	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	171	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Upstream ramp				
	L3	233	173	19,40	0,95	4,26	8,15	3,89	Upstream ramp				
09/01/2012 7:01	L1	233	216	40,00	0,92	8,64	10,23	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	216	24,60	0,85	4,84	5,73	0,89	Line				
	L3	232	216	33,70	0,82	6,41	7,51	1,10	Line				
09/01/2012 7:02	L1	233	214	38,50	0,96	8,62	10,42	1,80	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	219	24,00	0,91	5,04	5,78	0,74					
	L3	232	218	33,70	0,89	6,92	7,94	1,02					
09/01/2012 7:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
09/01/2012 16:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/01/2012 16:21	L1	232	213	44,40	0,55	5,65	6,83	1,18	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	213	29,00	0,47	3,18	3,85	0,67	Switching-on				
	L3	231	213	40,20	0,43	4,06	4,86	0,80	Switching-on				
09/01/2012 16:26	L1	230	214	38,80	0,92	8,25	9,66	1,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	213	23,40	0,87	4,67	5,59	0,92	Upstream ramp				
	L3	230	211	31,80	0,85	6,23	7,53	1,30	Upstream ramp				
09/01/2012 16:26	L1	230	217	39,80	0,92	8,46	9,60	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	220	25,20	0,85	4,93	5,48	0,55	Line				
	L3	230	216	33,80	0,84	6,51	7,47	0,96	Line				
09/01/2012 16:29	L1	232	218	39,80	0,95	8,75	10,04	1,29	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	220	25,20	0,88	5,12	5,75	0,63					
	L3	230	220	34,50	0,86	6,85	7,54	0,69					
09/01/2012 16:59	L1	231	209	36,90	0,96	8,17	10,21	2,04	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	220	24,30	0,91	5,04	5,61	0,57					
	L3	230	220	34,20	0,89	6,97	7,67	0,70					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
09/01/2012 17:29	L1	232	211	37,10	0,96	8,26	10,21	1,95	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	221	24,60	0,91	5,12	5,69	0,57					
	L3	231	220	34,40	0,89	7,02	7,81	0,79					
09/01/2012 17:59	L1	233	211	37,40	0,96	8,33	10,41	2,08	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	221	24,40	0,91	5,10	5,73	0,63					
	L3	231	220	34,50	0,89	7,05	7,84	0,79					
09/01/2012 18:00	L1	233	210	37,50	0,96	8,34	10,53	2,19	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	221	25,10	0,90	5,17	5,75	0,58					
	L3	231	220	34,50	0,89	7,04	7,83	0,79					
09/01/2012 18:00	L1	232	210	37,00	0,96	8,23	10,28	2,05	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	22,70	0,92	4,79	5,67	0,88					
	L3	230	214	32,50	0,90	6,69	7,84	1,15					
09/01/2012 18:02	L1	232	198	32,80	0,98	7,41	10,57	3,16	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	201	20,10	0,92	4,22	5,76	1,54					
	L3	230	200	27,90	0,91	5,83	7,95	2,12					
09/01/2012 18:32	L1	232	199	32,90	0,97	7,37	10,40	3,03	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,00	0,93	4,01	5,72	1,71					
	L3	231	199	27,60	0,91	5,72	7,98	2,26					
09/01/2012 19:00	L1	231	198	32,90	0,97	7,36	10,38	3,02	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	197	18,80	0,93	3,97	5,66	1,69					
	L3	230	198	27,50	0,91	5,69	7,94	2,25					
09/01/2012 19:01	L1	231	187	29,60	0,98	6,67	10,65	3,98	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	186	17,00	0,95	3,64	5,88	2,24					
	L3	230	187	24,40	0,93	5,17	8,16	2,99					
09/01/2012 19:31	L1	233	186	28,80	0,98	6,53	10,79	4,26	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	17,40	0,93	3,69	5,96	2,27					
	L3	232	187	23,90	0,92	5,06	8,17	3,11					
09/01/2012 20:00	L1	233	186	28,80	0,98	6,54	10,80	4,26	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	17,40	0,94	3,70	5,98	2,28					
	L3	232	186	24,00	0,92	5,06	8,27	3,21					
09/01/2012 20:01	L1	233	175	25,80	0,99	5,91	11,05	5,14	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	177	15,30	0,95	3,31	6,05	2,74					
	L3	232	176	20,70	0,95	4,50	8,23	3,73					
09/01/2012 20:31	L1	234	175	25,60	0,99	5,86	11,08	5,22	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,80	0,95	3,19	6,03	2,84					
	L3	233	176	19,80	0,95	4,30	7,95	3,65					
09/01/2012 21:01	L1	235	173	25,00	0,99	5,75	11,24	5,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,90	0,95	3,23	6,18	2,95					
	L3	233	173	19,40	0,95	4,21	8,05	3,84					
09/01/2012 21:31	L1	235	173	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,90	0,95	3,23	6,11	2,88					
	L3	234	174	19,40	0,95	4,22	8,07	3,85					
09/01/2012 22:01	L1	235	174	24,80	0,99	5,71	11,04	5,33	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,90	0,95	3,25	6,21	2,96					
	L3	234	174	19,40	0,95	4,23	8,09	3,86					
09/01/2012 22:31	L1	235	174	24,80	0,99	5,72	11,06	5,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,90	0,95	3,24	6,19	2,95					
	L3	234	174	19,40	0,95	4,24	8,11	3,87					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
09/01/2012 23:01	L1	235	174	24,80	0,99	5,71	11,04	5,33	Line				
	L2	234	175	14,90	0,95	3,24	6,13	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	19,40	0,95	4,23	8,09	3,86	Line				
09/01/2012 23:31	L1	237	175	24,80	0,99	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	236	176	14,90	0,95	3,28	6,27	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,40	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				
10/01/2012 0:01	L1	237	174	24,80	0,99	5,78	11,43	5,65	Line				
	L2	236	176	14,60	0,95	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	175	19,40	0,95	4,26	8,05	3,79	Line				
10/01/2012 0:31	L1	236	174	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,40	0,96	4,27	8,16	3,89	Line				
10/01/2012 1:01	L1	237	175	24,80	0,99	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	237	174	13,80	0,96	3,09	6,11	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	19,40	0,95	4,30	8,22	3,92	Line				
10/01/2012 1:32	L1	237	174	24,70	0,99	5,78	11,43	5,65	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,30	0,96	4,28	8,18	3,90	Line				
10/01/2012 2:02	L1	236	174	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	175	19,30	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				
10/01/2012 2:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,20	0,96	4,27	8,16	3,89	Line				
10/01/2012 3:02	L1	236	174	24,60	0,99	5,73	11,20	5,47	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,30	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				
10/01/2012 3:32	L1	237	175	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line				
	L2	236	174	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,20	0,96	4,27	8,16	3,89	Line				
10/01/2012 4:02	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	236	173	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,20	0,96	4,26	8,15	3,89	Line				
10/01/2012 4:32	L1	235	174	24,60	0,99	5,71	11,04	5,33	Line				
	L2	235	173	13,60	0,97	3,04	5,94	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	19,30	0,96	4,27	8,16	3,89	Line				
10/01/2012 5:02	L1	236	174	24,60	0,99	5,73	11,20	5,47	Line				
	L2	236	173	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	174	19,10	0,96	4,24	8,11	3,87	Line				
10/01/2012 5:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	235	172	13,60	0,97	3,05	6,03	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	19,20	0,96	4,25	8,13	3,88	Line				
10/01/2012 6:02	L1	234	173	24,40	0,99	5,66	10,94	5,28	Line				
	L2	234	171	13,20	0,97	2,97	5,87	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	18,90	0,96	4,20	8,03	3,83	Line				
10/01/2012 6:32	L1	235	173	24,40	0,99	5,70	11,14	5,44	Line				
	L2	234	172	13,20	0,97	2,97	5,81	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	173	19,00	0,96	4,20	8,03	3,83	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
10/01/2012 7:00	L1	234	173	24,40	0,99	5,66	10,94	5,28	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,10	0,97	2,96	5,79	2,83	Upstream ramp				
	L3	232	173	18,90	0,96	4,16	7,87	3,71	Upstream ramp				
10/01/2012 7:01	L1	233	216	39,80	0,92	8,60	10,18	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,20	0,85	4,76	5,64	0,88	Line				
	L3	231	218	34,90	0,80	6,51	7,39	0,88	Line				
10/01/2012 7:02	L1	233	214	38,40	0,95	8,57	10,36	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	219	23,70	0,91	5,00	5,74	0,74					
	L3	232	218	33,70	0,88	6,92	7,94	1,02					
10/01/2012 7:32	L1	233	211	37,40	0,96	8,38	10,47	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	221	24,00	0,92	5,09	5,72	0,63					
	L3	231	220	34,20	0,89	7,02	7,81	0,79					
10/01/2012 7:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/01/2012 16:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/01/2012 16:12	L1	232	213	44,60	0,55	5,73	6,93	1,20	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	30,30	0,44	3,07	3,75	0,68	Switching-on				
	L3	232	213	38,60	0,45	4,03	4,87	0,84	Switching-on				
10/01/2012 16:17	L1	232	213	38,10	0,92	8,18	9,89	1,71	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,00	0,87	4,63	5,66	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,00	0,85	6,32	7,64	1,32	Upstream ramp				
10/01/2012 16:17	L1	232	216	39,10	0,92	8,39	9,83	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	215	24,00	0,87	4,80	5,74	0,94	Line				
	L3	231	218	34,10	0,84	6,62	7,52	0,90	Line				
10/01/2012 16:18	L1	232	216	38,70	0,94	8,50	9,96	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	24,50	0,88	4,94	5,67	0,73					
	L3	231	218	33,60	0,86	6,67	7,57	0,90					
10/01/2012 16:48	L1	232	210	37,00	0,96	8,23	10,28	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	220	24,80	0,90	5,12	5,75	0,63					
	L3	231	220	34,40	0,88	7,00	7,79	0,79					
10/01/2012 17:18	L1	232	210	37,30	0,96	8,28	10,34	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	220	24,60	0,91	5,10	5,73	0,63					
	L3	230	220	34,40	0,89	6,98	7,68	0,70					
10/01/2012 17:48	L1	232	210	37,30	0,96	8,30	10,37	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	220	24,20	0,91	5,04	5,61	0,57					
	L3	230	219	34,20	0,89	6,96	7,74	0,78					
10/01/2012 18:00	L1	232	210	37,00	0,96	8,25	10,31	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	221	24,90	0,90	5,14	5,72	0,58					
	L3	231	220	34,40	0,89	7,04	7,83	0,79					
10/01/2012 18:00	L1	232	210	37,30	0,96	8,29	10,36	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	23,00	0,92	4,81	5,69	0,88	Downstream ramp				
	L3	231	215	32,50	0,90	6,71	7,86	1,15	Downstream ramp				
10/01/2012 18:02	L1	232	199	32,60	0,98	7,37	10,40	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	198	19,40	0,93	4,11	5,86	1,75	Line				
	L3	231	199	27,40	0,91	5,77	8,05	2,28	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
10/01/2012 18:32	L1	232	200	32,70	0,97	7,37	10,28	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,40	0,92	4,10	5,85	1,75	Line				
	L3	231	199	27,50	0,90	5,69	7,94	2,25	Line				
10/01/2012 19:00	L1	232	199	32,60	0,97	7,34	10,35	3,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,00	0,93	4,02	5,74	1,72	Downstream ramp				
	L3	231	199	27,60	0,90	5,71	7,97	2,26	Downstream ramp				
10/01/2012 19:01	L1	232	188	29,40	0,98	6,67	10,65	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	186	16,70	0,95	3,60	5,88	2,28	Line				
	L3	231	188	24,50	0,92	5,17	8,16	2,99	Line				
10/01/2012 19:31	L1	232	186	28,50	0,98	6,47	10,57	4,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	187	17,10	0,93	3,67	5,93	2,26	Line				
	L3	231	186	23,80	0,92	5,03	8,12	3,09	Line				
10/01/2012 20:00	L1	233	186	28,60	0,98	6,49	10,72	4,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	16,90	0,94	3,63	5,86	2,23	Downstream ramp				
	L3	232	186	23,90	0,92	5,04	8,23	3,19	Downstream ramp				
10/01/2012 20:01	L1	233	175	25,70	0,99	5,88	10,99	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	177	14,80	0,96	3,23	5,91	2,68	Line				
	L3	232	175	20,60	0,95	4,49	8,30	3,81	Line				
10/01/2012 20:31	L1	234	176	25,60	0,98	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	233	176	20,90	0,94	4,49	8,30	3,81	Line				
10/01/2012 21:01	L1	235	177	25,80	0,98	5,92	11,07	5,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	174	20,30	0,95	4,42	8,45	4,03	Line				
10/01/2012 21:31	L1	235	173	25,00	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,30	0,96	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	233	173	20,20	0,95	4,37	8,36	3,99	Line				
10/01/2012 22:01	L1	235	174	25,00	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	174	20,30	0,95	4,41	8,43	4,02	Line				
10/01/2012 22:31	L1	235	173	24,90	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,30	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	234	174	20,20	0,95	4,41	8,43	4,02	Line				
10/01/2012 23:01	L1	235	173	25,00	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	174	20,30	0,95	4,42	8,45	4,03	Line				
10/01/2012 23:31	L1	236	174	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,30	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	20,40	0,95	4,46	8,53	4,07	Line				
11/01/2012 0:01	L1	235	174	25,00	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	174	20,20	0,95	4,42	8,45	4,03	Line				
11/01/2012 0:31	L1	235	174	24,90	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,97	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	20,20	0,95	4,43	8,47	4,04	Line				
11/01/2012 1:01	L1	236	174	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,30	0,97	3,18	6,08	2,90	Line				
	L3	235	175	20,40	0,95	4,47	8,55	4,08	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
11/01/2012 1:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,97	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	174	20,30	0,95	4,46	8,53	4,07	Line				
11/01/2012 2:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	174	20,30	0,95	4,48	8,66	4,18	Line				
11/01/2012 2:32	L1	235	173	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	233	173	20,10	0,95	4,42	8,45	4,03	Line				
11/01/2012 3:02	L1	237	174	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	20,40	0,95	4,49	8,58	4,09	Line				
11/01/2012 3:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	175	19,30	0,96	4,28	8,18	3,90	Line				
11/01/2012 4:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	174	19,30	0,96	4,26	8,24	3,98	Line				
11/01/2012 4:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	174	19,20	0,96	4,26	8,15	3,89	Line				
11/01/2012 5:02	L1	235	174	24,90	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	19,10	0,96	4,24	8,11	3,87	Line				
11/01/2012 5:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	235	174	19,20	0,96	4,27	8,26	3,99	Line				
11/01/2012 6:02	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	19,10	0,96	4,23	8,09	3,86	Line				
11/01/2012 6:32	L1	235	174	24,60	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,60	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	174	19,10	0,96	4,22	8,07	3,85	Line				
11/01/2012 7:00	L1	234	172	24,40	0,99	5,66	11,07	5,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,40	0,97	3,00	5,87	2,87	Upstream ramp				
	L3	232	173	18,90	0,96	4,17	7,88	3,71	Upstream ramp				
11/01/2012 7:01	L1	233	216	39,70	0,92	8,56	10,13	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	216	24,10	0,85	4,81	5,69	0,88	Line				
	L3	231	218	34,70	0,81	6,49	7,37	0,88	Line				
11/01/2012 7:02	L1	232	216	39,30	0,95	8,75	10,25	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	23,70	0,92	4,99	5,72	0,73					
	L3	231	217	33,60	0,89	6,87	7,88	1,01					
11/01/2012 7:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/01/2012 16:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
11/01/2012 16:27	L1	232	213	45,30	0,56	5,91	7,15	1,24	Switching-on				
	L2	232	212	29,60	0,47	3,21	3,92	0,71	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	213	39,00	0,46	4,11	4,92	0,81	Switching-on				
11/01/2012 16:32	L1	232	213	38,10	0,93	8,20	9,92	1,72	Upstream ramp				
	L2	231	212	22,70	0,88	4,57	5,53	0,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	212	31,80	0,85	6,25	7,48	1,23	Upstream ramp				
11/01/2012 16:32	L1	232	216	39,20	0,92	8,40	9,84	1,44	Line				
	L2	231	217	24,80	0,86	4,86	5,57	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	217	33,90	0,84	6,54	7,42	0,88	Line				
11/01/2012 16:33	L1	232	215	39,20	0,94	8,56	10,13	1,57					
	L2	231	217	24,30	0,88	4,91	5,63	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	217	33,60	0,86	6,64	7,54	0,90	Line				
11/01/2012 17:03	L1	232	213	38,10	0,96	8,47	10,24	1,77					
	L2	232	220	24,50	0,91	5,11	5,74	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	231	220	34,30	0,89	7,02	7,81	0,79	Line				
11/01/2012 17:33	L1	232	210	37,30	0,96	8,27	10,33	2,06					
	L2	231	220	24,40	0,90	5,04	5,61	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	220	34,20	0,89	6,98	7,68	0,70	Line				
11/01/2012 18:00	L1	232	209	37,20	0,96	8,27	10,44	2,17					
	L2	231	220	24,70	0,91	5,13	5,71	0,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	219	34,10	0,89	6,98	7,76	0,78	Downstream ramp				
11/01/2012 18:00	L1	232	209	37,10	0,96	8,27	10,44	2,17	Downstream ramp				
	L2	231	212	22,60	0,92	4,77	5,77	1,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	230	212	31,10	0,91	6,48	7,75	1,27	Downstream ramp				
11/01/2012 18:02	L1	231	198	32,70	0,98	7,36	10,38	3,02	Line				
	L2	231	200	20,30	0,92	4,26	5,88	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	230	200	28,00	0,91	5,85	7,98	2,13	Line				
11/01/2012 18:32	L1	233	200	32,90	0,97	7,41	10,45	3,04	Line				
	L2	233	199	19,60	0,92	4,12	5,88	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	200	27,70	0,90	5,76	8,04	2,28	Line				
11/01/2012 19:00	L1	233	200	33,20	0,97	7,45	10,51	3,06	Downstream ramp				
	L2	233	199	19,50	0,92	4,11	5,86	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	199	27,70	0,90	5,76	8,13	2,37	Downstream ramp				
11/01/2012 19:01	L1	234	189	29,80	0,98	6,79	10,97	4,18	Line				
	L2	233	187	17,20	0,94	3,71	6,06	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	189	24,50	0,92	5,21	8,23	3,02	Line				
11/01/2012 19:31	L1	232	185	28,70	0,98	6,48	10,71	4,23	Line				
	L2	231	186	17,10	0,94	3,65	5,90	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	185	23,70	0,92	5,02	8,20	3,18	Line				
11/01/2012 20:00	L1	234	187	29,00	0,98	6,59	10,89	4,30	Downstream ramp				
	L2	233	188	17,40	0,93	3,71	5,99	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	187	24,00	0,92	5,09	8,31	3,22	Downstream ramp				
11/01/2012 20:01	L1	235	176	25,80	0,99	5,94	11,23	5,29	Line				
	L2	234	174	14,40	0,97	3,17	6,06	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	176	20,80	0,95	4,53	8,38	3,85	Line				
11/01/2012 20:31	L1	235	176	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line				
	L2	234	175	14,60	0,95	3,18	6,01	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	20,30	0,95	4,42	8,45	4,03	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
11/01/2012 21:01	L1	234	175	25,70	0,99	5,87	11,10	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,30	0,96	3,11	5,95	2,84	Line					
	L3	233	173	20,20	0,95	4,39	8,39	4,00	Line					
11/01/2012 21:31	L1	235	173	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	14,10	0,97	3,08	5,82	2,74	Line					
	L3	233	173	20,30	0,95	4,41	8,43	4,02	Line					
11/01/2012 22:01	L1	236	174	24,80	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	14,10	0,97	3,10	5,93	2,83	Line					
	L3	234	174	19,40	0,95	4,24	8,11	3,87	Line					
11/01/2012 22:31	L1	236	174	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	14,10	0,97	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	235	175	19,40	0,95	4,26	8,15	3,89	Line					
11/01/2012 23:01	L1	235	174	24,80	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	14,00	0,97	3,09	5,84	2,75	Line					
	L3	234	174	19,40	0,95	4,24	8,11	3,87	Line					
11/01/2012 23:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	236	176	19,40	0,95	4,30	8,22	3,92	Line					
12/01/2012 0:01	L1	236	174	24,80	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	235	175	19,40	0,96	4,26	8,15	3,89	Line					
12/01/2012 0:31	L1	233	172	24,40	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	171	13,40	0,97	2,96	5,79	2,83	Line					
	L3	232	173	19,00	0,96	4,16	7,87	3,71	Line					
12/01/2012 1:01	L1	235	173	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,60	0,97	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	234	174	19,40	0,95	4,23	8,09	3,86	Line					
12/01/2012 1:32	L1	232	171	24,40	0,99	5,59	10,81	5,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	171	13,40	0,98	2,94	5,68	2,74	Line					
	L3	231	172	19,00	0,96	4,13	7,81	3,68	Line					
12/01/2012 2:02	L1	235	174	24,80	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,60	0,97	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	234	174	19,30	0,95	4,23	8,09	3,86	Line					
12/01/2012 2:32	L1	235	174	24,70	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	13,50	0,97	3,01	5,88	2,87	Line					
	L3	234	174	19,20	0,96	4,24	8,11	3,87	Line					
12/01/2012 3:02	L1	236	174	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	234	174	19,30	0,95	4,24	8,11	3,87	Line					
12/01/2012 3:32	L1	233	171	24,50	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	171	13,40	0,98	2,94	5,68	2,74	Line					
	L3	231	172	19,00	0,96	4,14	7,83	3,69	Line					
12/01/2012 4:02	L1	235	174	24,70	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	234	174	19,30	0,96	4,24	8,11	3,87	Line					
12/01/2012 4:32	L1	234	173	24,60	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	172	13,40	0,97	2,99	5,85	2,86	Line					
	L3	232	173	19,10	0,96	4,20	7,94	3,74	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
12/01/2012 5:02	L1	235	173	24,70	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,50	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	233	174	19,10	0,96	4,20	7,94	3,74	Line				
12/01/2012 5:32	L1	233	172	24,40	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,20	0,97	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	231	172	18,90	0,96	4,14	7,83	3,69	Line				
12/01/2012 6:02	L1	233	172	24,40	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,30	0,98	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	232	173	19,00	0,96	4,17	7,88	3,71	Line				
12/01/2012 6:32	L1	237	175	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	234	174	19,10	0,96	4,23	8,09	3,86	Line				
12/01/2012 7:00	L1	236	174	24,70	0,99	5,76	11,26	5,50	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Upstream ramp				
	L3	234	174	19,10	0,96	4,22	8,07	3,85	Upstream ramp				
12/01/2012 7:01	L1	237	217	39,90	0,92	8,74	10,68	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,90	0,85	4,76	5,82	1,06	Line				
	L3	235	218	34,70	0,80	6,53	7,73	1,20	Line				
12/01/2012 7:02	L1	237	214	38,10	0,95	8,65	10,92	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,80	0,90	5,03	6,02	0,99	Line				
	L3	234	218	33,40	0,88	6,90	8,08	1,18	Line				
12/01/2012 7:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/01/2012 13:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/01/2012 13:51	L1	236	211	43,70	0,55	5,76	7,43	1,67	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,30	0,44	3,22	4,07	0,85	Switching-on				
	L3	235	213	38,40	0,45	4,03	5,03	1,00	Switching-on				
12/01/2012 13:56	L1	235	213	37,60	0,93	8,19	10,23	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	22,70	0,88	4,58	5,72	1,14	Upstream ramp				
	L3	233	212	31,50	0,86	6,25	7,72	1,47	Upstream ramp				
12/01/2012 13:56	L1	235	215	38,60	0,93	8,39	10,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,60	0,86	4,87	5,83	0,96	Line				
	L3	232	216	33,50	0,84	6,51	7,63	1,12	Line				
12/01/2012 13:58	L1	235	215	38,30	0,95	8,49	10,38	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	23,90	0,89	4,89	5,73	0,84	Line				
	L3	233	217	33,30	0,87	6,67	7,81	1,14	Line				
12/01/2012 14:28	L1	237	211	37,10	0,96	8,38	10,94	2,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,20	0,91	5,05	5,98	0,93	Line				
	L3	234	218	33,20	0,89	6,86	8,04	1,18	Line				
12/01/2012 14:58	L1	236	211	37,10	0,96	8,36	10,79	2,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,80	0,91	5,20	6,03	0,83	Line				
	L3	234	221	34,00	0,89	7,03	7,98	0,95	Line				
12/01/2012 14:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
12/01/2012 16:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/01/2012 16:27	L1	235	214	43,70	0,55	5,72	7,07	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,00	0,46	3,15	3,93	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	38,00	0,45	4,03	4,98	0,95	Switching-on				
12/01/2012 16:32	L1	234	215	38,40	0,93	8,36	10,11	1,75	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	23,50	0,87	4,75	5,74	0,99	Upstream ramp				
	L3	232	213	32,20	0,85	6,34	7,67	1,33	Upstream ramp				
12/01/2012 16:32	L1	234	216	38,80	0,92	8,45	10,11	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	23,60	0,87	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	232	216	33,20	0,85	6,51	7,63	1,12	Line				
12/01/2012 16:34	L1	233	217	39,00	0,95	8,64	10,12	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	218	24,60	0,88	4,99	5,72	0,73					
	L3	231	218	33,70	0,87	6,72	7,63	0,91					
12/01/2012 17:04	L1	235	210	36,80	0,96	8,26	10,66	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,80	0,90	5,15	5,91	0,76					
	L3	233	222	34,70	0,89	7,15	7,95	0,80					
12/01/2012 17:34	L1	233	208	36,10	0,96	8,08	10,43	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,40	0,91	5,09	5,90	0,81					
	L3	231	220	34,40	0,89	7,05	7,84	0,79					
12/01/2012 18:00	L1	234	209	36,60	0,96	8,22	10,61	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,00	0,91	5,06	5,80	0,74					
	L3	232	221	34,80	0,89	7,16	7,96	0,80					
12/01/2012 18:00	L1	235	210	36,90	0,96	8,29	10,70	2,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	23,30	0,91	4,89	5,91	1,02	Downstream ramp				
	L3	233	213	31,80	0,90	6,66	8,14	1,48	Downstream ramp				
12/01/2012 18:02	L1	236	200	32,60	0,97	7,46	10,88	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	199	19,10	0,94	4,14	6,04	1,90					
	L3	234	198	26,90	0,92	5,74	8,38	2,64					
12/01/2012 18:32	L1	236	200	32,60	0,97	7,41	10,81	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,92	4,13	6,16	2,03					
	L3	234	199	27,30	0,90	5,72	8,25	2,53					
12/01/2012 19:00	L1	234	197	32,30	0,97	7,30	10,77	3,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	196	19,10	0,92	4,03	5,95	1,92	Downstream ramp				
	L3	232	197	26,80	0,91	5,59	8,06	2,47	Downstream ramp				
12/01/2012 19:01	L1	236	188	29,00	0,98	6,67	11,14	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,90	0,94	3,65	6,17	2,52					
	L3	233	187	24,00	0,93	5,14	8,40	3,26					
12/01/2012 19:31	L1	235	185	28,10	0,98	6,43	10,99	4,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	16,90	0,93	3,63	6,07	2,44					
	L3	233	184	23,30	0,92	4,96	8,38	3,42					
12/01/2012 20:00	L1	238	187	28,40	0,98	6,55	11,32	4,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	188	17,30	0,93	3,72	6,29	2,57	Downstream ramp				
	L3	236	186	23,60	0,92	5,07	8,66	3,59	Downstream ramp				
12/01/2012 20:01	L1	238	176	25,40	0,99	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04					
	L3	236	175	20,80	0,94	4,56	8,82	4,26					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
12/01/2012 20:31	L1	237	175	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	20,90	0,93	4,52	8,64	4,12	Line				
12/01/2012 21:01	L1	237	175	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	20,90	0,94	4,52	8,64	4,12	Line				
12/01/2012 21:31	L1	235	174	24,80	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	234	174	19,70	0,95	4,27	8,16	3,89	Line				
12/01/2012 22:01	L1	236	174	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	234	174	19,80	0,94	4,27	8,16	3,89	Line				
12/01/2012 22:31	L1	237	174	24,90	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	19,80	0,94	4,30	8,22	3,92	Line				
12/01/2012 23:01	L1	233	172	24,70	0,99	5,65	10,92	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,70	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	232	172	19,50	0,95	4,24	8,11	3,87	Line				
12/01/2012 23:31	L1	237	174	24,80	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	174	19,80	0,95	4,30	8,31	4,01	Line				
13/01/2012 0:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	236	175	19,90	0,95	4,35	8,41	4,06	Line				
13/01/2012 0:31	L1	237	175	24,80	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	19,70	0,95	4,32	8,26	3,94	Line				
13/01/2012 1:01	L1	237	174	24,90	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	19,80	0,95	4,34	8,30	3,96	Line				
13/01/2012 1:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	174	19,60	0,95	4,32	8,35	4,03	Line				
13/01/2012 2:02	L1	238	175	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	236	176	19,70	0,95	4,35	8,32	3,97	Line				
13/01/2012 2:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	176	19,70	0,95	4,36	8,34	3,98	Line				
13/01/2012 3:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	176	19,90	0,95	4,38	8,47	4,09	Line				
13/01/2012 3:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	176	19,80	0,95	4,36	8,34	3,98	Line				
13/01/2012 4:02	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	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	19,70	0,95	4,35	8,41	4,06	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
13/01/2012 4:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,97	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	175	19,80	0,95	4,35	8,41	4,06	Line				
13/01/2012 5:02	L1	237	175	24,80	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	175	19,60	0,95	4,32	8,26	3,94	Line				
13/01/2012 5:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	174	19,60	0,95	4,33	8,37	4,04	Line				
13/01/2012 6:02	L1	234	173	24,40	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	172	13,40	0,97	3,01	5,82	2,81	Line				
	L3	232	173	19,30	0,96	4,24	8,02	3,78	Line				
13/01/2012 6:32	L1	234	173	24,40	0,99	5,67	10,96	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,50	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	232	173	19,30	0,95	4,23	8,00	3,77	Line				
13/01/2012 7:00	L1	237	175	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	14,20	0,96	3,17	5,99	2,82	Upstream ramp				
	L3	235	175	19,50	0,95	4,33	8,28	3,95	Upstream ramp				
13/01/2012 7:01	L1	235	215	38,80	0,92	8,47	10,35	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,90	0,86	4,79	5,73	0,94	Line				
	L3	233	219	34,80	0,81	6,58	7,55	0,97	Line				
13/01/2012 7:02	L1	235	215	38,50	0,96	8,69	10,62	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,00	0,92	4,89	5,79	0,90					
	L3	233	219	33,70	0,89	6,97	8,00	1,03					
13/01/2012 7:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
13/01/2012 14:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/01/2012 14:47	L1	236	211	44,40	0,54	5,66	7,31	1,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	29,70	0,46	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	L3	234	213	39,00	0,45	4,13	5,10	0,97	Switching-on				
13/01/2012 14:52	L1	236	214	37,90	0,92	8,23	10,28	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	22,80	0,87	4,60	5,75	1,15	Upstream ramp				
	L3	234	212	31,70	0,85	6,26	7,82	1,56	Upstream ramp				
13/01/2012 14:52	L1	236	217	39,10	0,92	8,43	10,19	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,20	0,86	4,79	5,86	1,07	Line				
	L3	234	217	33,50	0,84	6,51	7,71	1,20	Line				
13/01/2012 14:53	L1	235	216	38,70	0,94	8,53	10,32	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,00	0,89	4,91	5,87	0,96					
	L3	233	218	33,20	0,86	6,64	7,70	1,06					
13/01/2012 15:01	L1	237	209	36,20	0,95	8,10	10,81	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,30	0,91	5,07	6,07	1,00					
	L3	234	215	40,80	0,84	8,08	9,77	1,69					
13/01/2012 15:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
13/01/2012 15:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/01/2012 15:52	L1	234	213	44,80	0,55	5,74	7,09	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,50	0,44	3,04	3,80	0,76	Switching-on				
	L3	232	214	48,30	0,54	6,12	7,32	1,20	Switching-on				
13/01/2012 15:57	L1	235	212	38,00	0,92	8,25	10,42	2,17	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	22,60	0,88	4,56	5,76	1,20	Upstream ramp				
	L3	232	213	40,40	0,88	8,28	10,01	1,73	Upstream ramp				
13/01/2012 15:57	L1	235	215	39,10	0,92	8,45	10,33	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,10	0,86	4,81	5,69	0,88	Line				
	L3	232	215	41,50	0,88	8,51	10,07	1,56	Line				
13/01/2012 15:58	L1	235	219	40,00	0,93	8,77	10,27	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,70	0,89	4,85	5,80	0,95	Line				
	L3	232	215	41,30	0,89	8,60	10,18	1,58					
13/01/2012 15:58	L1	235	216	38,80	0,94	8,54	10,33	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,90	0,89	4,89	5,79	0,90					
	L3	232	216	41,30	0,89	8,61	10,09	1,48					
13/01/2012 16:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/01/2012 16:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/01/2012 16:17	L1	235	214	44,30	0,54	5,64	6,97	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,50	0,45	3,10	3,87	0,77	Switching-on				
	L3	233	214	48,80	0,55	6,33	7,66	1,33	Switching-on				
13/01/2012 16:22	L1	235	213	38,20	0,93	8,34	10,42	2,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,80	0,88	4,64	5,86	1,22	Upstream ramp				
	L3	233	213	40,50	0,89	8,39	10,26	1,87	Upstream ramp				
13/01/2012 16:23	L1	236	214	38,20	0,93	8,39	10,48	2,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,50	0,87	4,76	5,82	1,06	Downstream ramp				
	L3	233	214	40,90	0,88	8,47	10,24	1,77	Downstream ramp				
13/01/2012 16:23	L1	235	219	40,40	0,92	8,73	10,23	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,30	0,86	4,88	5,78	0,90	Line				
	L3	233	216	41,80	0,88	8,65	10,24	1,59	Line				
13/01/2012 16:23	L1	235	217	40,00	0,93	8,78	10,51	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	23,90	0,88	4,89	5,85	0,96					
	L3	233	216	41,30	0,90	8,66	10,25	1,59					
13/01/2012 16:24	L1	235	216	39,30	0,94	8,65	10,46	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,90	0,89	4,89	5,79	0,90					
	L3	233	215	41,30	0,90	8,66	10,36	1,70					
13/01/2012 16:35	L1	233	203	33,80	0,96	7,53	10,27	2,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,50	0,89	5,02	5,82	0,80					
	L3	233	221	12,60	0,81	2,40	2,70	0,30					
13/01/2012 17:05	L1	233	203	33,40	0,96	7,51	10,25	2,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,10	0,89	4,98	5,77	0,79					
	L3	234	222	12,60	0,83	2,45	2,75	0,30					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
13/01/2012 17:35	L1	235	204	33,80	0,96	7,65	10,55	2,90	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,40	0,89	5,06	5,80	0,74					
	L3	234	222	12,60	0,83	2,46	2,76	0,30					
13/01/2012 18:00	L1	235	204	33,90	0,97	7,66	10,57	2,91	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,20	0,90	5,06	5,80	0,74					
	L3	235	223	12,70	0,83	2,47	2,78	0,31					
13/01/2012 18:01	L1	235	204	34,00	0,97	7,69	10,61	2,92	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	209	21,70	0,91	4,62	6,03	1,41					
	L3	235	209	10,80	0,85	2,18	2,84	0,66					
13/01/2012 18:02	L1	234	201	32,90	0,97	7,47	10,54	3,07	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,80	0,92	4,20	5,99	1,79					
	L3	234	200	9,80	0,87	2,01	2,87	0,86					
13/01/2012 18:32	L1	236	199	32,30	0,97	7,34	10,83	3,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,91	4,12	6,08	1,96					
	L3	236	199	9,70	0,86	1,97	2,91	0,94					
13/01/2012 19:00	L1	235	199	31,60	0,97	7,21	10,52	3,31	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,30	0,92	4,11	6,13	2,02					
	L3	235	199	9,70	0,85	1,96	2,86	0,90					
13/01/2012 19:01	L1	235	188	28,40	0,98	6,55	10,82	4,27	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,90	0,93	3,68	6,15	2,47					
	L3	235	187	8,50	0,88	1,75	2,92	1,17					
13/01/2012 19:31	L1	236	185	27,40	0,98	6,32	10,92	4,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,10	0,93	3,67	6,20	2,53					
	L3	236	188	8,50	0,88	1,77	2,96	1,19					
13/01/2012 20:00	L1	236	185	27,60	0,98	6,38	11,03	4,65	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,10	0,92	3,67	6,20	2,53					
	L3	236	185	8,30	0,88	1,72	2,97	1,25					
13/01/2012 20:01	L1	237	174	24,60	0,99	5,74	11,35	5,61	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,30	0,96	3,16	6,04	2,88					
	L3	235	176	7,30	0,91	1,58	2,99	1,41					
13/01/2012 20:31	L1	238	176	24,60	0,99	5,72	11,18	5,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,96	3,04	6,01	2,97					
	L3	237	175	7,20	0,90	1,54	3,01	1,47					
13/01/2012 21:01	L1	237	175	24,60	0,99	5,70	11,14	5,44	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,04	6,01	2,97					
	L3	236	174	7,20	0,91	1,54	3,01	1,47					
13/01/2012 21:31	L1	239	176	24,70	0,99	5,78	11,43	5,65	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00					
	L3	238	175	7,30	0,90	1,56	3,08	1,52					
13/01/2012 22:01	L1	237	173	23,60	0,99	5,51	11,01	5,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,96	3,06	6,12	3,06					
	L3	237	174	7,20	0,90	1,54	3,04	1,50					
13/01/2012 22:31	L1	238	172	23,60	0,99	5,52	11,28	5,76	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,07	6,14	3,07					
	L3	237	174	7,20	0,91	1,55	3,06	1,51					
13/01/2012 23:01	L1	238	173	23,60	0,99	5,56	11,24	5,68	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,96	3,08	6,16	3,08					
	L3	238	173	6,90	0,91	1,51	3,05	1,54					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
13/01/2012 23:31	L1	235	174	24,10	0,99	5,57	10,77	5,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	173	13,40	0,96	2,99	5,85	2,86	Line					
	L3	234	173	6,00	0,93	1,32	2,55	1,23	Line					
14/01/2012 0:01	L1	236	174	24,10	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	235	174	6,10	0,93	1,33	2,57	1,24	Line					
14/01/2012 0:31	L1	234	173	23,90	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	13,40	0,97	2,99	5,85	2,86	Line					
	L3	233	173	6,00	0,94	1,32	2,52	1,20	Line					
14/01/2012 1:01	L1	237	174	24,10	0,99	5,64	11,15	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,60	0,96	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line					
14/01/2012 1:32	L1	234	172	23,90	0,99	5,53	10,81	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	13,30	0,97	2,98	5,83	2,85	Line					
	L3	234	173	6,00	0,94	1,32	2,55	1,23	Line					
14/01/2012 2:02	L1	236	174	24,10	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	235	173	6,10	0,93	1,33	2,60	1,27	Line					
14/01/2012 2:32	L1	237	175	24,20	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,70	0,96	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	174	6,10	0,93	1,35	2,67	1,32	Line					
14/01/2012 3:02	L1	237	175	24,10	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	237	174	6,10	0,93	1,35	2,67	1,32	Line					
14/01/2012 3:32	L1	237	175	24,10	0,99	5,64	11,03	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,70	0,96	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	237	175	6,10	0,93	1,35	2,64	1,29	Line					
14/01/2012 4:02	L1	238	176	24,00	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	237	175	6,10	0,93	1,35	2,64	1,29	Line					
14/01/2012 4:32	L1	237	175	24,00	0,99	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,60	0,96	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	174	6,10	0,93	1,35	2,67	1,32	Line					
14/01/2012 5:02	L1	237	175	24,00	0,99	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	237	174	6,10	0,93	1,35	2,67	1,32	Line					
14/01/2012 5:32	L1	237	175	23,90	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	13,60	0,96	3,07	6,14	3,07	Line					
	L3	237	175	6,10	0,93	1,35	2,64	1,29	Line					
14/01/2012 6:02	L1	237	175	23,80	0,99	5,59	10,93	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	174	6,00	0,93	1,34	2,62	1,28	Line					
14/01/2012 6:32	L1	236	174	23,80	0,99	5,55	10,85	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	235	174	6,10	0,93	1,33	2,57	1,24	Line					
14/01/2012 7:00	L1	235	174	23,60	0,99	5,51	10,65	5,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Upstream ramp					
	L3	235	173	6,00	0,93	1,33	2,60	1,27	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
14/01/2012 7:01	L1	234	215	38,30	0,92	8,29	10,03	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,90	0,83	4,67	5,71	1,04	Line				
	L3	235	218	13,00	0,71	2,18	2,58	0,40	Line				
14/01/2012 7:05	L1	235	216	38,00	0,96	8,63	10,44	1,81	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,10	0,92	4,96	5,87	0,91					
	L3	235	218	12,00	0,84	2,38	2,82	0,44					
14/01/2012 7:28	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				
14/01/2012 16:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/01/2012 16:30	L1	234	213	43,70	0,55	5,63	6,96	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,40	0,42	2,82	3,56	0,74	Switching-on				
	L3	235	213	14,60	0,39	1,37	1,71	0,34	Switching-on				
14/01/2012 16:35	L1	236	214	37,60	0,92	8,15	10,18	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,90	0,86	4,61	5,82	1,21	Upstream ramp				
	L3	236	213	11,50	0,80	2,18	2,75	0,57	Upstream ramp				
14/01/2012 16:35	L1	235	216	38,60	0,92	8,30	10,04	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,60	0,86	4,71	5,76	1,05	Line				
	L3	236	215	11,80	0,79	2,23	2,76	0,53	Line				
14/01/2012 16:37	L1	235	216	38,10	0,94	8,45	10,22	1,77	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	24,00	0,88	4,92	5,82	0,90					
	L3	236	218	12,10	0,81	2,31	2,76	0,45					
14/01/2012 17:07	L1	236	214	37,60	0,95	8,43	10,53	2,10	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,00	0,90	5,02	5,94	0,92					
	L3	237	219	12,10	0,83	2,38	2,85	0,47					
14/01/2012 17:37	L1	236	211	36,80	0,95	8,26	10,66	2,40	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	220	24,10	0,89	5,02	5,94	0,92					
	L3	237	220	12,20	0,82	2,38	2,82	0,44					
14/01/2012 18:00	L1	237	211	36,80	0,96	8,31	10,84	2,53	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	220	23,60	0,90	4,98	5,90	0,92					
	L3	237	220	12,10	0,83	2,39	2,83	0,44					
14/01/2012 18:00	L1	236	211	36,50	0,96	8,25	10,65	2,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	22,30	0,91	4,76	6,08	1,32					
	L3	237	216	11,70	0,84	2,32	2,87	0,55					
14/01/2012 18:02	L1	236	200	32,30	0,97	7,40	10,80	3,40	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,20	0,93	4,15	6,12	1,97					
	L3	236	199	9,70	0,87	1,98	2,92	0,94					
14/01/2012 18:32	L1	237	197	31,50	0,97	7,20	10,99	3,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	19,40	0,91	4,14	6,11	1,97					
	L3	237	200	9,80	0,85	1,99	2,94	0,95					
14/01/2012 19:00	L1	236	197	31,50	0,97	7,16	10,81	3,65	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,30	0,91	4,11	6,06	1,95					
	L3	235	199	9,80	0,85	1,97	2,87	0,90					
14/01/2012 19:01	L1	236	188	28,90	0,98	6,67	11,14	4,47	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	17,00	0,93	3,70	6,25	2,55					
	L3	235	187	8,50	0,88	1,77	2,96	1,19					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
14/01/2012 19:31	L1	238	187	28,30	0,98	6,52	11,27	4,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	186	16,30	0,93	3,56	6,22	2,66	Line					
	L3	237	186	8,40	0,88	1,74	3,01	1,27	Line					
14/01/2012 20:00	L1	237	187	28,20	0,98	6,49	11,09	4,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	186	16,60	0,93	3,63	6,35	2,72	Downstream ramp					
	L3	237	186	8,40	0,88	1,75	3,02	1,27	Downstream ramp					
14/01/2012 20:01	L1	238	176	25,00	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	177	15,10	0,94	3,33	6,37	3,04	Line					
	L3	237	175	7,20	0,91	1,55	3,03	1,48	Line					
14/01/2012 20:31	L1	239	176	25,10	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,60	0,94	3,23	6,39	3,16	Line					
	L3	238	176	7,30	0,90	1,57	3,07	1,50	Line					
14/01/2012 21:01	L1	239	176	25,10	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,50	0,95	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	239	176	7,30	0,90	1,57	3,10	1,53	Line					
14/01/2012 21:31	L1	235	170	23,70	0,99	5,46	11,04	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,60	0,96	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	234	173	7,10	0,91	1,51	2,92	1,41	Line					
14/01/2012 22:01	L1	234	170	23,70	0,99	5,45	10,89	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	172	13,50	0,96	2,98	5,83	2,85	Line					
	L3	233	172	7,00	0,92	1,51	2,92	1,41	Line					
14/01/2012 22:31	L1	236	171	23,80	0,99	5,51	11,14	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,60	0,96	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	235	174	6,10	0,93	1,33	2,57	1,24	Line					
14/01/2012 23:01	L1	234	171	23,80	0,99	5,46	10,79	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	172	13,60	0,96	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	234	173	6,10	0,93	1,32	2,55	1,23	Line					
14/01/2012 23:31	L1	235	171	23,80	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,60	0,96	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	235	173	6,10	0,93	1,33	2,60	1,27	Line					
15/01/2012 0:01	L1	236	171	23,90	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,60	0,96	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	235	174	6,10	0,93	1,33	2,57	1,24	Line					
15/01/2012 0:31	L1	237	172	24,00	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,60	0,96	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line					
15/01/2012 1:01	L1	235	171	23,80	0,99	5,51	11,01	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	174	13,50	0,97	3,04	5,88	2,84	Line					
	L3	235	174	6,10	0,94	1,34	2,59	1,25	Line					
15/01/2012 1:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,60	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	174	6,10	0,93	1,35	2,64	1,29	Line					
15/01/2012 2:02	L1	237	172	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line					
15/01/2012 2:32	L1	236	172	23,80	0,99	5,52	11,03	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	235	174	6,10	0,93	1,33	2,57	1,24	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
15/01/2012 3:02	L1	237	172	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
15/01/2012 3:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
15/01/2012 4:02	L1	235	171	23,70	0,99	5,50	10,99	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	173	6,00	0,93	1,33	2,60	1,27	Line				
15/01/2012 4:32	L1	236	171	23,60	0,99	5,51	11,14	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
15/01/2012 5:02	L1	236	171	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,50	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
15/01/2012 5:32	L1	236	171	23,70	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,50	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
15/01/2012 6:02	L1	237	172	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
15/01/2012 6:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	174	6,10	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
15/01/2012 7:00	L1	235	171	23,80	0,99	5,51	11,01	5,50	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Upstream ramp				
	L3	235	173	6,00	0,93	1,33	2,60	1,27	Upstream ramp				
15/01/2012 7:01	L1	234	217	39,70	0,92	8,56	10,13	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,60	0,85	4,69	5,73	1,04	Line				
	L3	235	217	13,00	0,71	2,19	2,62	0,43	Line				
15/01/2012 7:02	L1	235	215	38,40	0,96	8,62	10,54	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,30	0,91	4,91	5,81	0,90	Line				
	L3	235	217	12,10	0,83	2,37	2,84	0,47	Line				
15/01/2012 7:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/01/2012 16:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/01/2012 16:31	L1	236	211	42,00	0,53	5,26	6,79	1,53	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	28,80	0,42	2,88	3,64	0,76	Switching-on				
	L3	236	213	14,60	0,40	1,39	1,76	0,37	Switching-on				
15/01/2012 16:36	L1	234	212	37,30	0,92	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,60	0,86	4,54	5,73	1,19	Upstream ramp				
	L3	235	212	11,30	0,80	2,14	2,70	0,56	Upstream ramp				
15/01/2012 16:36	L1	234	215	38,40	0,92	8,20	9,92	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,40	0,84	4,77	5,71	0,94	Line				
	L3	235	220	12,60	0,77	2,30	2,67	0,37	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
15/01/2012 16:43	L1	235	216	38,20	0,95	8,50	10,28	1,78	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,80	0,89	4,92	5,89	0,97					
	L3	235	220	12,30	0,81	2,37	2,75	0,38					
15/01/2012 17:13	L1	235	213	37,30	0,96	8,32	10,39	2,07	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,00	0,90	5,00	5,98	0,98					
	L3	235	220	12,30	0,83	2,41	2,79	0,38					
15/01/2012 17:43	L1	235	213	37,70	0,95	8,40	10,49	2,09	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,10	0,90	5,02	6,01	0,99					
	L3	235	220	12,40	0,82	2,41	2,79	0,38					
15/01/2012 18:00	L1	234	209	35,90	0,96	8,03	10,36	2,33	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,90	0,90	4,97	5,88	0,91					
	L3	234	219	12,30	0,83	2,39	2,77	0,38					
15/01/2012 18:00	L1	235	210	36,20	0,96	8,11	10,47	2,36	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	215	21,70	0,93	4,66	5,76	1,10					
	L3	235	214	11,50	0,84	2,29	2,83	0,54					
15/01/2012 18:02	L1	235	199	32,40	0,97	7,35	10,72	3,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,93	4,13	6,09	1,96					
	L3	235	200	10,00	0,86	2,01	2,90	0,89					
15/01/2012 18:32	L1	235	199	32,30	0,97	7,25	10,58	3,33	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,40	0,91	4,08	6,02	1,94					
	L3	235	198	9,80	0,85	1,95	2,88	0,93					
15/01/2012 19:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,32	10,68	3,36	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,91	4,10	6,05	1,95					
	L3	236	199	9,80	0,85	1,97	2,91	0,94					
15/01/2012 19:01	L1	235	188	28,80	0,98	6,60	10,90	4,30	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	186	17,10	0,93	3,67	6,20	2,53					
	L3	235	188	8,50	0,88	1,77	2,92	1,15					
15/01/2012 19:31	L1	235	185	27,90	0,98	6,34	10,84	4,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,10	0,92	3,65	6,17	2,52					
	L3	235	187	8,60	0,87	1,76	2,94	1,18					
15/01/2012 20:00	L1	235	185	28,00	0,98	6,36	10,87	4,51	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	17,10	0,93	3,66	6,12	2,46					
	L3	236	187	8,60	0,87	1,77	2,99	1,22					
15/01/2012 20:01	L1	235	177	25,60	0,99	5,88	10,99	5,11	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,95	3,23	6,18	2,95					
	L3	235	177	7,50	0,90	1,58	2,95	1,37					
15/01/2012 20:31	L1	237	175	24,90	0,98	5,74	11,22	5,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07					
	L3	236	174	7,20	0,90	1,53	2,99	1,46					
15/01/2012 21:01	L1	238	175	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09					
	L3	237	175	7,30	0,90	1,55	3,03	1,48					
15/01/2012 21:31	L1	237	175	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,16	6,25	3,09					
	L3	237	175	7,30	0,90	1,55	3,03	1,48					
15/01/2012 22:01	L1	238	172	24,20	0,99	5,59	11,42	5,83	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,95	3,16	6,25	3,09					
	L3	238	175	7,30	0,90	1,56	3,08	1,52					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
15/01/2012 22:31	L1	239	173	24,20	0,99	5,62	11,48	5,86	Line					
	L2	239	175	14,50	0,95	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	238	176	7,30	0,90	1,56	3,05	1,49	Line					
15/01/2012 23:01	L1	238	173	24,10	0,99	5,59	11,30	5,71	Line					
	L2	237	175	14,50	0,95	3,17	6,20	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	175	7,30	0,90	1,55	3,03	1,48	Line					
15/01/2012 23:31	L1	235	171	24,00	0,99	5,50	10,99	5,49	Line					
	L2	236	173	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	235	170	6,90	0,91	1,47	2,97	1,50	Line					
16/01/2012 0:01	L1	235	171	23,90	0,99	5,50	10,99	5,49	Line					
	L2	234	172	14,10	0,96	3,09	6,04	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	169	6,80	0,91	1,46	2,95	1,49	Line					
16/01/2012 0:31	L1	235	171	23,90	0,99	5,53	11,05	5,52	Line					
	L2	236	174	14,20	0,96	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	171	6,90	0,92	1,48	2,96	1,48	Line					
16/01/2012 1:01	L1	235	171	23,80	0,99	5,50	10,99	5,49	Line					
	L2	235	173	14,10	0,96	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	171	6,90	0,91	1,48	2,96	1,48	Line					
16/01/2012 1:32	L1	235	171	23,80	0,99	5,51	11,01	5,50	Line					
	L2	235	173	14,10	0,96	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	171	5,90	0,94	1,30	2,60	1,30	Line					
16/01/2012 2:02	L1	236	172	23,90	0,99	5,56	11,11	5,55	Line					
	L2	236	174	14,20	0,95	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	236	171	5,90	0,93	1,30	2,63	1,33	Line					
16/01/2012 2:32	L1	236	171	23,80	0,99	5,54	11,20	5,66	Line					
	L2	236	174	14,10	0,96	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	171	5,90	0,94	1,30	2,60	1,30	Line					
16/01/2012 3:02	L1	236	172	24,00	0,99	5,56	11,11	5,55	Line					
	L2	236	173	14,20	0,95	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	172	5,90	0,93	1,30	2,60	1,30	Line					
16/01/2012 3:32	L1	237	172	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line					
	L2	237	174	14,20	0,96	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	172	6,00	0,93	1,31	2,65	1,34	Line					
16/01/2012 4:02	L1	236	171	23,90	0,99	5,55	11,22	5,67	Line					
	L2	236	174	14,20	0,96	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	171	5,90	0,94	1,30	2,60	1,30	Line					
16/01/2012 4:32	L1	234	170	23,60	0,99	5,48	10,95	5,47	Line					
	L2	234	172	14,00	0,96	3,08	6,02	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	170	5,80	0,94	1,29	2,58	1,29	Line					
16/01/2012 5:02	L1	234	171	23,60	0,99	5,49	10,85	5,36	Line					
	L2	235	173	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	234	170	5,80	0,94	1,29	2,58	1,29	Line					
16/01/2012 5:32	L1	233	169	23,60	0,99	5,42	10,83	5,41	Line					
	L2	233	171	13,90	0,96	3,06	5,98	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	232	171	6,00	0,93	1,30	2,51	1,21	Line					
16/01/2012 6:02	L1	233	172	24,20	0,99	5,58	10,79	5,21	Line					
	L2	233	171	13,80	0,96	3,05	5,96	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	172	6,00	0,94	1,30	2,49	1,19	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
16/01/2012 6:32	L1	235	174	24,40	0,99	5,68	10,98	5,30	Line				
	L2	235	173	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	173	6,00	0,93	1,32	2,55	1,23	Line				
16/01/2012 7:00	L1	235	173	24,30	0,99	5,65	11,05	5,40	Upstream ramp				
	L2	234	172	13,90	0,96	3,10	6,06	2,96	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	173	6,00	0,93	1,32	2,55	1,23	Upstream ramp				
16/01/2012 7:01	L1	233	214	38,40	0,92	8,33	10,07	1,74	Downstream ramp				
	L2	234	214	24,00	0,85	4,73	5,78	1,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	214	12,40	0,71	2,09	2,55	0,46	Downstream ramp				
16/01/2012 7:01	L1	233	217	39,70	0,92	8,59	10,06	1,47	Line				
	L2	234	216	24,60	0,84	4,86	5,81	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	219	13,30	0,69	2,19	2,54	0,35	Line				
16/01/2012 7:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/01/2012 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/01/2012 16:35	L1	235	213	43,40	0,54	5,56	6,95	1,39	Switching-on				
	L2	234	212	26,80	0,46	2,90	3,62	0,72	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	212	14,40	0,40	1,37	1,73	0,36	Switching-on				
16/01/2012 16:40	L1	235	213	37,30	0,92	8,08	10,09	2,01	Upstream ramp				
	L2	234	212	22,80	0,86	4,57	5,71	1,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	212	11,30	0,81	2,16	2,73	0,57	Upstream ramp				
16/01/2012 16:40	L1	235	216	38,40	0,92	8,28	10,01	1,73	Line				
	L2	234	217	24,20	0,85	4,76	5,64	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	216	12,00	0,79	2,24	2,71	0,47	Line				
16/01/2012 16:57	L1	235	216	37,80	0,96	8,50	10,28	1,78					
	L2	235	218	23,40	0,90	4,91	5,81	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	235	218	12,00	0,83	2,35	2,78	0,43	Line				
16/01/2012 17:27	L1	234	212	37,30	0,96	8,34	10,42	2,08					
	L2	234	219	24,30	0,90	5,07	5,88	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	219	12,30	0,83	2,39	2,77	0,38	Line				
16/01/2012 17:57	L1	235	213	37,50	0,96	8,42	10,52	2,10					
	L2	235	221	24,30	0,90	5,10	5,85	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	221	12,30	0,83	2,43	2,79	0,36	Line				
16/01/2012 18:00	L1	235	213	37,50	0,96	8,42	10,52	2,10					
	L2	236	221	23,70	0,91	5,03	5,83	0,80	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	221	12,40	0,83	2,43	2,82	0,39	Downstream ramp				
16/01/2012 18:00	L1	235	213	37,20	0,96	8,37	10,46	2,09	Downstream ramp				
	L2	236	216	22,80	0,91	4,85	5,93	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	215	11,50	0,85	2,31	2,82	0,51	Downstream ramp				
16/01/2012 18:02	L1	236	200	32,30	0,97	7,38	10,77	3,39	Line				
	L2	236	198	19,40	0,92	4,16	6,21	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	9,60	0,87	1,98	2,89	0,91	Line				
16/01/2012 18:32	L1	236	199	32,20	0,97	7,32	10,80	3,48	Line				
	L2	235	199	18,70	0,92	4,01	5,85	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	9,70	0,85	1,96	2,86	0,90	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
16/01/2012 19:00	L1	236	200	32,30	0,97	7,34	10,71	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,40	0,91	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp				
	L3	236	199	9,80	0,85	1,97	2,91	0,94	Downstream ramp				
16/01/2012 19:01	L1	237	188	29,00	0,98	6,68	11,29	4,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	188	17,10	0,93	3,71	6,27	2,56	Line				
	L3	236	188	8,50	0,88	1,77	2,96	1,19	Line				
16/01/2012 19:31	L1	237	186	28,00	0,98	6,43	11,11	4,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	188	17,10	0,93	3,69	6,24	2,55	Line				
	L3	237	186	8,30	0,88	1,74	3,01	1,27	Line				
16/01/2012 20:00	L1	237	186	28,00	0,98	6,44	11,13	4,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	188	17,10	0,93	3,70	6,25	2,55	Downstream ramp				
	L3	237	186	8,30	0,88	1,74	3,01	1,27	Downstream ramp				
16/01/2012 20:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	176	14,60	0,95	3,24	6,26	3,02	Line				
	L3	237	174	7,10	0,91	1,54	3,04	1,50	Line				
16/01/2012 20:31	L1	237	175	24,90	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,10	0,95	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	236	174	7,20	0,90	1,53	2,99	1,46	Line				
16/01/2012 21:01	L1	238	176	25,10	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	175	7,30	0,90	1,56	3,05	1,49	Line				
16/01/2012 21:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	174	7,20	0,90	1,54	3,01	1,47	Line				
16/01/2012 22:01	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	239	176	7,30	0,90	1,57	3,10	1,53	Line				
16/01/2012 22:31	L1	235	173	24,40	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	173	7,10	0,91	1,52	2,97	1,45	Line				
16/01/2012 23:01	L1	235	173	24,40	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	11,90	0,99	2,69	5,32	2,63	Line				
	L3	234	173	7,10	0,91	1,52	2,94	1,42	Line				
16/01/2012 23:31	L1	234	173	24,30	0,99	5,60	10,83	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	11,80	0,99	2,68	5,24	2,56	Line				
	L3	234	173	7,00	0,91	1,51	2,92	1,41	Line				
17/01/2012 0:01	L1	235	173	24,30	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	11,90	0,99	2,69	5,32	2,63	Line				
	L3	234	172	7,00	0,91	1,51	2,95	1,44	Line				
17/01/2012 0:31	L1	234	173	24,10	0,99	5,60	10,83	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	11,70	0,99	2,67	5,22	2,55	Line				
	L3	234	172	7,00	0,92	1,51	2,95	1,44	Line				
17/01/2012 1:01	L1	234	172	24,30	0,99	5,64	11,03	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	11,80	0,99	2,68	5,24	2,56	Line				
	L3	234	172	7,00	0,92	1,51	2,95	1,44	Line				
17/01/2012 1:32	L1	236	174	24,30	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	11,80	0,99	2,71	5,36	2,65	Line				
	L3	235	174	7,10	0,91	1,53	2,96	1,43	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
17/01/2012 2:02	L1	235	174	24,40	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	11,80	0,99	2,71	5,36	2,65	Line				
	L3	235	173	7,10	0,91	1,53	2,99	1,46	Line				
17/01/2012 2:32	L1	235	174	24,40	0,99	5,67	10,96	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	11,80	0,99	2,69	5,32	2,63	Line				
	L3	235	173	7,00	0,91	1,52	2,97	1,45	Line				
17/01/2012 3:02	L1	236	174	24,30	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	11,80	0,99	2,71	5,36	2,65	Line				
	L3	235	173	7,10	0,91	1,53	2,99	1,46	Line				
17/01/2012 3:32	L1	234	173	24,20	0,99	5,60	10,83	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	11,70	0,99	2,68	5,24	2,56	Line				
	L3	233	172	7,00	0,91	1,50	2,90	1,40	Line				
17/01/2012 4:02	L1	235	174	24,20	0,99	5,64	10,90	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	11,70	0,99	2,70	5,28	2,58	Line				
	L3	235	173	7,00	0,91	1,52	2,97	1,45	Line				
17/01/2012 4:32	L1	234	173	24,10	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	11,70	0,99	2,67	5,22	2,55	Line				
	L3	234	172	7,00	0,91	1,52	2,97	1,45	Line				
17/01/2012 5:02	L1	231	171	23,90	0,99	5,49	10,50	5,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	170	11,50	0,99	2,62	5,07	2,45	Line				
	L3	230	170	5,90	0,94	1,29	2,47	1,18	Line				
17/01/2012 5:32	L1	236	174	24,30	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	11,80	0,99	2,71	5,36	2,65	Line				
	L3	235	173	6,00	0,93	1,33	2,60	1,27	Line				
17/01/2012 6:02	L1	235	174	24,10	0,99	5,62	10,87	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	11,70	0,99	2,69	5,26	2,57	Line				
	L3	234	173	6,00	0,94	1,32	2,55	1,23	Line				
17/01/2012 6:32	L1	234	173	24,10	0,99	5,60	10,83	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	11,70	0,99	2,67	5,22	2,55	Line				
	L3	234	172	6,00	0,93	1,32	2,58	1,26	Line				
17/01/2012 7:00	L1	233	172	24,00	0,99	5,55	10,73	5,18	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	11,70	0,99	2,66	5,20	2,54	Upstream ramp				
	L3	232	172	6,00	0,94	1,30	2,49	1,19	Upstream ramp				
17/01/2012 7:01	L1	233	216	39,30	0,92	8,48	10,04	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,70	0,79	4,57	5,41	0,84	Line				
	L3	234	216	12,80	0,71	2,14	2,56	0,42	Line				
17/01/2012 7:08	L1	232	215	38,30	0,97	8,62	10,20	1,58	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	23,60	0,91	4,98	5,71	0,73					
	L3	232	217	12,10	0,84	2,36	2,74	0,38					
17/01/2012 7:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
17/01/2012 16:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/01/2012 16:26	L1	235	213	43,20	0,56	5,72	7,15	1,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	29,30	0,44	2,99	3,73	0,74	Switching-on				
	L3	236	212	14,60	0,42	1,46	1,86	0,40	Switching-on				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
17/01/2012 16:31	L1	235	212	37,30	0,93	8,14	10,28	2,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	22,80	0,86	4,58	5,78	1,20	Upstream ramp				
	L3	235	212	11,30	0,81	2,16	2,73	0,57	Upstream ramp				
17/01/2012 16:31	L1	234	215	38,30	0,92	8,31	10,05	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,00	0,85	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	234	217	12,10	0,79	2,26	2,68	0,42	Line				
17/01/2012 16:36	L1	235	216	38,10	0,95	8,53	10,32	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	23,90	0,89	4,93	5,77	0,84					
	L3	235	217	12,00	0,82	2,31	2,76	0,45					
17/01/2012 17:06	L1	234	212	36,90	0,96	8,28	10,34	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,30	0,91	4,93	5,66	0,73					
	L3	235	220	12,30	0,83	2,42	2,81	0,39					
17/01/2012 17:37	L1	235	212	37,60	0,96	8,44	10,66	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,60	0,89	5,07	5,82	0,75					
	L3	235	220	12,30	0,83	2,42	2,81	0,39					
17/01/2012 18:00	L1	234	212	37,00	0,96	8,30	10,37	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,40	0,91	4,94	5,67	0,73					
	L3	234	219	12,30	0,83	2,41	2,79	0,38					
17/01/2012 18:00	L1	233	211	37,20	0,96	8,34	10,42	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	23,80	0,90	4,96	5,93	0,97	Downstream ramp				
	L3	234	216	11,80	0,84	2,34	2,80	0,46	Downstream ramp				
17/01/2012 18:02	L1	235	198	32,00	0,98	7,34	10,83	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,10	0,93	4,11	5,86	1,75	Line				
	L3	235	201	9,90	0,86	2,01	2,87	0,86	Line				
17/01/2012 18:32	L1	236	199	32,20	0,97	7,34	10,83	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,10	0,92	4,10	6,12	2,02	Line				
	L3	236	199	9,80	0,85	1,97	2,91	0,94	Line				
17/01/2012 19:00	L1	234	198	32,10	0,97	7,28	10,62	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,10	0,92	4,07	6,01	1,94	Downstream ramp				
	L3	235	198	9,70	0,85	1,95	2,88	0,93	Downstream ramp				
17/01/2012 19:01	L1	235	188	28,70	0,98	6,58	10,87	4,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	186	16,80	0,94	3,66	6,18	2,52	Line				
	L3	235	187	8,50	0,89	1,77	2,96	1,19	Line				
17/01/2012 19:31	L1	236	185	27,80	0,98	6,39	11,04	4,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,90	0,93	3,66	6,18	2,52	Line				
	L3	236	188	8,50	0,87	1,77	2,96	1,19	Line				
17/01/2012 20:00	L1	237	186	28,00	0,98	6,44	11,13	4,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	17,10	0,93	3,68	6,15	2,47	Downstream ramp				
	L3	236	188	8,60	0,87	1,78	2,97	1,19	Downstream ramp				
17/01/2012 20:01	L1	236	175	24,90	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,50	0,96	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	236	174	7,10	0,91	1,54	3,01	1,47	Line				
17/01/2012 20:31	L1	237	174	24,90	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	236	174	7,20	0,91	1,54	3,01	1,47	Line				
17/01/2012 21:01	L1	236	174	24,90	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,10	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	174	7,20	0,91	1,54	2,98	1,44	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
17/01/2012 21:31	L1	237	175	25,20	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	7,30	0,90	1,54	3,04	1,50	Line				
17/01/2012 22:01	L1	237	175	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	236	174	7,30	0,90	1,54	3,01	1,47	Line				
17/01/2012 22:31	L1	238	176	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	175	7,30	0,90	1,55	3,03	1,48	Line				
17/01/2012 23:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	7,30	0,91	1,57	3,04	1,47	Line				
17/01/2012 23:31	L1	239	173	24,40	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	175	7,30	0,90	1,57	3,10	1,53	Line				
18/01/2012 0:01	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	175	7,20	0,90	1,56	3,05	1,49	Line				
18/01/2012 0:31	L1	239	173	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	238	176	7,30	0,91	1,57	3,07	1,50	Line				
18/01/2012 1:01	L1	239	173	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	175	7,30	0,90	1,57	3,10	1,53	Line				
18/01/2012 1:32	L1	240	174	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	239	174	7,00	0,91	1,53	3,09	1,56	Line				
18/01/2012 2:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	238	173	7,00	0,91	1,52	3,07	1,55	Line				
18/01/2012 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	239	173	7,00	0,91	1,53	3,13	1,60	Line				
18/01/2012 3:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	173	7,00	0,91	1,53	3,09	1,56	Line				
18/01/2012 3:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,96	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	172	6,90	0,91	1,51	3,05	1,54	Line				
18/01/2012 4:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	173	7,00	0,91	1,52	3,07	1,55	Line				
18/01/2012 4:32	L1	237	173	24,00	0,99	5,63	11,25	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	172	6,90	0,91	1,51	3,05	1,54	Line				
18/01/2012 5:02	L1	238	173	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	6,90	0,91	1,51	3,02	1,51	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
18/01/2012 5:32	L1	238	173	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	172	6,90	0,92	1,51	3,05	1,54	Line				
18/01/2012 6:02	L1	237	173	23,90	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	172	5,90	0,94	1,31	2,65	1,34	Line				
18/01/2012 6:32	L1	236	171	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	171	5,90	0,94	1,29	2,58	1,29	Line				
18/01/2012 7:00	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Upstream ramp				
	L3	236	174	6,00	0,93	1,34	2,62	1,28	Upstream ramp				
18/01/2012 7:01	L1	235	216	38,80	0,93	8,47	10,24	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	23,90	0,85	4,79	5,79	1,00	Line				
	L3	235	216	12,70	0,71	2,15	2,60	0,45	Line				
18/01/2012 7:03	L1	235	218	38,90	0,96	8,82	10,44	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,40	0,92	5,03	5,77	0,74					
	L3	235	220	12,30	0,83	2,43	2,82	0,39					
18/01/2012 7:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/01/2012 10:36	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				
18/01/2012 10:36	L1	235	213	43,90	0,55	5,71	7,13	1,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,30	0,43	2,76	3,45	0,69	Switching-on				
	L3	236	213	14,60	0,40	1,39	1,76	0,37	Switching-on				
18/01/2012 10:41	L1	235	212	37,40	0,93	8,13	10,27	2,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,00	0,86	4,62	5,83	1,21	Upstream ramp				
	L3	236	213	11,40	0,81	2,19	2,77	0,58	Upstream ramp				
18/01/2012 10:41	L1	235	215	38,40	0,93	8,34	10,19	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	23,90	0,85	4,78	5,78	1,00	Line				
	L3	236	215	11,80	0,80	2,24	2,77	0,53	Line				
18/01/2012 10:52	L1	235	215	37,70	0,96	8,49	10,38	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,20	0,90	5,05	5,79	0,74					
	L3	235	218	12,00	0,83	2,36	2,79	0,43					
18/01/2012 11:22	L1	235	213	35,30	0,95	7,92	9,89	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,30	0,91	5,09	5,90	0,81					
	L3	235	220	12,30	0,83	2,42	2,81	0,39					
18/01/2012 11:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/01/2012 11:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/01/2012 11:22	L1	236	211	32,70	-0,63	4,84	6,25	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	20,70	-0,37	1,76	2,27	0,51					
	L3	235	213	9,10	-0,20	0,43	0,54	0,11					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
18/01/2012 11:23	L1	236	212	28,40	-0,79	5,21	6,65	1,44	Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	210	13,30	-0,86	2,55	3,33	0,78					
	L3	235	213	6,70	-0,40	0,61	0,76	0,15					
18/01/2012 11:23	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					
18/01/2012 16:41	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					
18/01/2012 16:41	L1	234	212	43,90	0,57	5,90	7,37	1,47	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	30,50	0,51	3,56	4,35	0,79					
	L3	235	212	14,50	0,40	1,37	1,73	0,36					
18/01/2012 16:46	L1	234	212	37,20	0,92	8,05	10,06	2,01	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	23,60	0,86	4,70	5,68	0,98					
	L3	234	211	11,30	0,80	2,16	2,73	0,57					
18/01/2012 16:46	L1	234	217	39,20	0,92	8,42	9,97	1,55	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,30	0,86	4,68	5,72	1,04					
	L3	235	214	11,80	0,80	2,22	2,74	0,52					
18/01/2012 16:46	L1	234	217	39,20	0,92	8,43	9,98	1,55	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,90	0,85	4,90	5,68	0,78					
	L3	235	217	12,20	0,79	2,27	2,72	0,45					
18/01/2012 17:16	L1	234	218	39,00	0,96	8,71	10,20	1,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,60	0,90	5,10	5,85	0,75					
	L3	235	220	12,30	0,83	2,42	2,81	0,39					
18/01/2012 17:19	L1	235	215	38,10	0,96	8,57	10,48	1,91	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,60	0,90	5,11	5,86	0,75					
	L3	235	220	12,30	0,83	2,42	2,81	0,39					
18/01/2012 17:49	L1	233	212	36,80	0,96	8,27	10,22	1,95	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	219	24,10	0,90	5,05	5,85	0,80					
	L3	233	219	12,30	0,83	2,40	2,75	0,35					
18/01/2012 18:00	L1	234	212	37,00	0,96	8,31	10,38	2,07	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,20	0,90	5,06	5,80	0,74					
	L3	234	220	12,30	0,83	2,41	2,76	0,35					
18/01/2012 18:00	L1	235	213	37,20	0,96	8,35	10,43	2,08	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,00	0,90	5,00	5,92	0,92					
	L3	234	217	12,00	0,84	2,35	2,78	0,43					
18/01/2012 18:02	L1	234	198	32,10	0,98	7,28	10,62	3,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,70	0,92	4,20	5,99	1,79					
	L3	234	200	9,90	0,87	2,01	2,87	0,86					
18/01/2012 18:32	L1	235	198	32,10	0,97	7,26	10,71	3,45	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,20	0,91	4,05	5,98	1,93					
	L3	235	198	9,70	0,86	1,96	2,89	0,93					
18/01/2012 19:00	L1	235	199	32,10	0,97	7,26	10,59	3,33	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	198	19,20	0,91	4,07	5,94	1,87					
	L3	235	198	9,80	0,86	1,97	2,91	0,94					
18/01/2012 19:01	L1	235	188	28,90	0,98	6,62	10,94	4,32	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,80	0,94	3,65	6,17	2,52					
	L3	235	187	8,50	0,89	1,77	2,96	1,19					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
18/01/2012 19:31	L1	237	186	27,90	0,98	6,42	11,10	4,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,10	0,92	3,68	6,22	2,54	Line				
	L3	236	188	8,60	0,87	1,78	2,97	1,19	Line				
18/01/2012 20:00	L1	235	185	27,80	0,98	6,35	10,85	4,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	17,00	0,93	3,65	6,17	2,52	Downstream ramp				
	L3	235	187	8,50	0,88	1,76	2,94	1,18	Downstream ramp				
18/01/2012 20:01	L1	236	176	25,60	0,99	5,90	11,28	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,90	0,95	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	235	176	7,40	0,90	1,57	2,97	1,40	Line				
18/01/2012 20:31	L1	237	175	24,90	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,94	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	237	174	7,30	0,90	1,54	3,04	1,50	Line				
18/01/2012 21:01	L1	237	174	24,90	0,98	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	174	7,20	0,90	1,54	3,01	1,47	Line				
18/01/2012 21:31	L1	237	176	25,10	0,98	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	7,30	0,90	1,55	3,06	1,51	Line				
18/01/2012 22:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,94	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	175	7,30	0,90	1,56	3,05	1,49	Line				
18/01/2012 22:31	L1	239	176	25,20	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	238	176	7,30	0,90	1,57	3,07	1,50	Line				
18/01/2012 23:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	175	7,30	0,90	1,56	3,05	1,49	Line				
18/01/2012 23:31	L1	238	176	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,70	0,95	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	175	7,30	0,90	1,56	3,05	1,49	Line				
19/01/2012 0:01	L1	238	175	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,94	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	175	7,30	0,91	1,56	3,05	1,49	Line				
19/01/2012 0:31	L1	239	176	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	238	176	7,30	0,90	1,58	3,09	1,51	Line				
19/01/2012 1:01	L1	238	173	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,60	0,94	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	237	175	7,30	0,91	1,58	3,09	1,51	Line				
19/01/2012 1:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,70	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	238	176	7,30	0,90	1,58	3,09	1,51	Line				
19/01/2012 2:02	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	238	176	7,30	0,90	1,58	3,09	1,51	Line				
19/01/2012 2:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,95	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	238	176	7,30	0,91	1,58	3,09	1,51	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
19/01/2012 3:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	238	175	7,30	0,90	1,57	3,10	1,53	Line				
19/01/2012 3:32	L1	238	172	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	174	7,30	0,91	1,56	3,08	1,52	Line				
19/01/2012 4:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	175	7,20	0,91	1,56	3,05	1,49	Line				
19/01/2012 4:32	L1	239	173	24,30	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	238	175	7,30	0,91	1,58	3,12	1,54	Line				
19/01/2012 5:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	175	7,30	0,91	1,56	3,05	1,49	Line				
19/01/2012 5:32	L1	239	173	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	238	175	7,30	0,91	1,57	3,10	1,53	Line				
19/01/2012 6:02	L1	238	172	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	175	6,00	0,93	1,35	2,64	1,29	Line				
19/01/2012 6:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	174	6,00	0,93	1,34	2,62	1,28	Line				
19/01/2012 7:00	L1	237	172	23,70	0,99	5,58	11,28	5,70	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,95	3,18	6,29	3,11	Upstream ramp				
	L3	235	174	6,00	0,93	1,33	2,57	1,24	Upstream ramp				
19/01/2012 7:01	L1	235	216	39,00	0,92	8,52	10,30	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,00	0,86	4,85	5,99	1,14	Line				
	L3	236	216	12,60	0,71	2,14	2,62	0,48	Line				
19/01/2012 7:02	L1	235	216	38,60	0,96	8,72	10,55	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,90	0,90	5,06	5,99	0,93	Line				
	L3	235	218	12,10	0,83	2,37	2,81	0,44	Line				
19/01/2012 7:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/01/2012 16:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/01/2012 16:13	L1	235	213	43,40	0,56	5,73	7,16	1,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	27,30	0,50	3,11	3,88	0,77	Switching-on				
	L3	235	212	14,40	0,40	1,40	1,77	0,37	Switching-on				
19/01/2012 16:18	L1	234	212	37,10	0,93	8,08	10,09	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,40	0,86	4,71	5,76	1,05	Upstream ramp				
	L3	235	212	11,30	0,81	2,18	2,75	0,57	Upstream ramp				
19/01/2012 16:18	L1	235	215	38,20	0,92	8,30	10,15	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,00	0,86	4,79	5,67	0,88	Line				
	L3	235	216	12,00	0,79	2,26	2,73	0,47	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
19/01/2012 16:27	L1	234	217	38,70	0,96	8,68	10,28	1,60	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,40	0,89	5,07	5,82	0,75						
	L3	235	220	12,30	0,83	2,40	2,78	0,38						
19/01/2012 16:57	L1	234	215	38,10	0,96	8,54	10,33	1,79	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	219	24,30	0,90	5,08	5,83	0,75						
	L3	234	219	12,30	0,84	2,41	2,79	0,38						
19/01/2012 17:27	L1	235	212	37,50	0,96	8,44	10,66	2,22	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,50	0,90	5,13	5,88	0,75						
	L3	235	220	12,40	0,83	2,42	2,81	0,39						
19/01/2012 17:57	L1	234	212	37,30	0,96	8,36	10,44	2,08	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,40	0,90	5,11	5,86	0,75						
	L3	234	220	12,30	0,83	2,40	2,75	0,35						
19/01/2012 18:00	L1	235	212	37,40	0,96	8,45	10,67	2,22	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,60	0,90	5,14	5,90	0,76						
	L3	234	220	12,30	0,83	2,41	2,76	0,35						
19/01/2012 18:00	L1	234	212	37,00	0,96	8,37	10,46	2,09	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	216	23,50	0,91	4,94	5,91	0,97						
	L3	234	216	11,80	0,84	2,34	2,80	0,46						
19/01/2012 18:02	L1	234	198	32,10	0,98	7,31	10,67	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	197	18,50	0,94	4,04	5,96	1,92						
	L3	234	200	9,80	0,87	2,00	2,85	0,85						
19/01/2012 18:32	L1	235	199	32,10	0,97	7,29	10,64	3,35	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,10	0,92	4,09	6,04	1,95						
	L3	235	198	9,70	0,86	1,96	2,89	0,93						
19/01/2012 19:00	L1	234	198	31,90	0,97	7,24	10,56	3,32	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	197	18,90	0,92	4,05	5,98	1,93						
	L3	233	197	9,60	0,86	1,94	2,83	0,89						
19/01/2012 19:01	L1	234	187	28,70	0,98	6,57	10,85	4,28	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	188	17,20	0,93	3,73	6,09	2,36						
	L3	233	188	8,60	0,88	1,78	2,87	1,09						
19/01/2012 19:31	L1	236	185	28,00	0,98	6,44	11,13	4,69	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	187	16,90	0,93	3,67	6,20	2,53						
	L3	236	185	8,30	0,88	1,73	2,99	1,26						
19/01/2012 20:00	L1	236	185	28,00	0,98	6,43	11,11	4,68	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	187	16,80	0,93	3,67	6,13	2,46						
	L3	235	185	8,30	0,88	1,72	2,94	1,22						
19/01/2012 20:01	L1	235	176	25,60	0,99	5,90	11,16	5,26	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	14,40	0,96	3,17	5,99	2,82						
	L3	234	175	7,30	0,91	1,56	2,95	1,39						
19/01/2012 20:31	L1	236	174	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	14,10	0,95	3,12	6,17	3,05						
	L3	236	174	7,20	0,90	1,54	3,01	1,47						
19/01/2012 21:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,79	11,32	5,53	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,30	0,95	3,13	6,12	2,99						
	L3	236	174	7,20	0,90	1,54	3,01	1,47						
19/01/2012 21:31	L1	238	176	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,30	0,95	3,17	6,34	3,17						
	L3	237	175	7,30	0,90	1,56	3,05	1,49						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
19/01/2012 22:01	L1	238	176	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	175	7,30	0,90	1,55	3,03	1,48	Line				
19/01/2012 22:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	7,30	0,90	1,56	3,02	1,46	Line				
19/01/2012 23:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	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	175	7,30	0,90	1,56	3,05	1,49	Line				
19/01/2012 23:31	L1	237	175	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	175	7,30	0,91	1,56	3,05	1,49	Line				
20/01/2012 0:01	L1	239	176	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	176	7,30	0,90	1,57	3,07	1,50	Line				
20/01/2012 0:31	L1	239	177	25,20	0,99	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	176	7,30	0,90	1,58	3,09	1,51	Line				
20/01/2012 1:01	L1	239	174	24,50	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	176	7,30	0,90	1,58	3,09	1,51	Line				
20/01/2012 1:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	238	176	7,30	0,91	1,58	3,09	1,51	Line				
20/01/2012 2:02	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	238	175	7,30	0,90	1,57	3,10	1,53	Line				
20/01/2012 2:32	L1	239	173	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	175	7,30	0,91	1,57	3,07	1,50	Line				
20/01/2012 3:02	L1	238	172	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	175	7,30	0,90	1,57	3,07	1,50	Line				
20/01/2012 3:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,95	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	239	176	7,30	0,90	1,59	3,14	1,55	Line				
20/01/2012 4:02	L1	238	173	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	238	175	7,30	0,91	1,57	3,10	1,53	Line				
20/01/2012 4:32	L1	238	173	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	175	7,30	0,91	1,56	3,05	1,49	Line				
20/01/2012 5:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	175	7,20	0,91	1,56	3,05	1,49	Line				
20/01/2012 5:32	L1	237	172	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	174	7,20	0,91	1,55	3,03	1,48	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
20/01/2012 6:02	L1	236	172	24,00	0,99	5,60	11,19	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	173	7,00	0,92	1,52	2,97	1,45	Line				
20/01/2012 6:32	L1	236	171	23,70	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	173	6,00	0,93	1,33	2,60	1,27	Line				
20/01/2012 7:00	L1	236	172	23,80	0,99	5,56	11,11	5,55	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,95	3,13	6,19	3,06	Upstream ramp				
	L3	235	174	6,00	0,93	1,33	2,57	1,24	Upstream ramp				
20/01/2012 7:01	L1	235	215	38,40	0,93	8,40	10,27	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	216	24,30	0,84	4,83	5,84	1,01	Line				
	L3	235	217	12,80	0,71	2,17	2,60	0,43	Line				
20/01/2012 7:02	L1	235	215	38,20	0,96	8,64	10,56	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,00	0,90	5,05	5,98	0,93					
	L3	235	217	12,10	0,83	2,37	2,84	0,47	Line				
20/01/2012 7:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/01/2012 11:48	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				
20/01/2012 11:48	L1	234	212	43,20	0,56	5,66	7,07	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,10	0,47	3,04	3,80	0,76	Switching-on				
	L3	235	212	14,50	0,41	1,41	1,78	0,37	Switching-on				
20/01/2012 11:53	L1	233	212	37,40	0,87	7,64	9,44	1,80	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	20,50	0,84	4,01	5,01	1,00	Upstream ramp				
	L3	235	212	11,30	0,81	2,18	2,75	0,57	Upstream ramp				
20/01/2012 11:53	L1	233	217	39,50	0,87	8,07	9,45	1,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,10	0,81	4,35	5,15	0,80	Line				
	L3	235	217	12,20	0,80	2,28	2,73	0,45	Line				
20/01/2012 11:57	L1	235	216	38,80	0,94	8,57	10,36	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,10	0,91	4,82	5,71	0,89					
	L3	233	217	40,90	0,62	5,95	6,97	1,02					
20/01/2012 12:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/01/2012 16:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/01/2012 16:40	L1	233	212	44,00	0,54	5,59	6,91	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	29,00	0,46	3,08	3,76	0,68	Switching-on				
	L3	231	213	46,60	0,50	5,34	6,39	1,05	Switching-on				
20/01/2012 16:45	L1	235	212	37,80	0,92	8,19	10,34	2,15	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,40	0,89	4,61	5,64	1,03	Upstream ramp				
	L3	233	213	36,70	0,86	7,36	9,00	1,64	Upstream ramp				
20/01/2012 16:45	L1	235	215	38,80	0,92	8,40	10,27	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,20	0,88	4,72	5,59	0,87	Line				
	L3	233	216	37,80	0,86	7,55	8,94	1,39	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
20/01/2012 16:46	L1	235	216	38,50	0,94	8,51	10,29	1,78	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	22,90	0,90	4,77	5,65	0,88						
	L3	233	219	38,50	0,87	7,83	8,98	1,15						
20/01/2012 17:16	L1	233	211	37,50	0,95	8,36	10,44	2,08	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	218	23,40	0,91	4,94	5,73	0,79						
	L3	231	218	38,00	0,89	7,89	8,96	1,07						
20/01/2012 17:46	L1	235	210	37,00	0,95	8,29	10,70	2,41	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	23,40	0,92	4,97	5,70	0,73						
	L3	233	219	38,30	0,90	8,02	9,20	1,18						
20/01/2012 18:00	L1	235	210	37,00	0,96	8,30	10,71	2,41	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	23,60	0,92	5,00	5,80	0,80						
	L3	233	219	38,30	0,90	8,01	9,19	1,18						
20/01/2012 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,30	10,71	2,41	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	215	22,40	0,92	4,75	5,81	1,06						
	L3	233	214	36,20	0,91	7,66	9,26	1,60						
20/01/2012 18:02	L1	236	199	32,70	0,97	7,46	11,01	3,55	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	18,50	0,95	4,04	5,96	1,92						
	L3	234	201	31,60	0,92	6,75	9,52	2,77						
20/01/2012 18:32	L1	234	198	32,30	0,97	7,30	10,65	3,35	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	197	19,20	0,92	4,05	5,98	1,93						
	L3	233	197	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98						
20/01/2012 19:00	L1	236	199	32,60	0,97	7,41	10,93	3,52	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,20	0,92	4,09	6,04	1,95						
	L3	234	198	31,00	0,91	6,56	9,57	3,01						
20/01/2012 19:01	L1	235	188	29,20	0,98	6,69	11,05	4,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	186	16,80	0,94	3,66	6,12	2,46						
	L3	234	187	27,40	0,94	5,96	9,85	3,89						
20/01/2012 19:31	L1	237	186	28,50	0,97	6,54	11,30	4,76	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	187	17,10	0,92	3,65	6,17	2,52						
	L3	235	188	27,60	0,92	5,93	9,80	3,87						
20/01/2012 20:00	L1	237	186	28,50	0,98	6,55	11,32	4,77	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	187	17,10	0,93	3,65	6,17	2,52						
	L3	234	187	27,50	0,93	5,91	9,76	3,85						
20/01/2012 20:01	L1	236	174	25,30	0,99	5,85	11,44	5,59	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	14,30	0,97	3,15	6,09	2,94						
	L3	234	176	24,20	0,95	5,31	9,93	4,62						
20/01/2012 20:31	L1	237	174	25,30	0,98	5,84	11,54	5,70	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	14,30	0,95	3,11	6,15	3,04						
	L3	235	174	23,60	0,94	5,17	10,00	4,83						
20/01/2012 21:01	L1	237	175	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,95	3,13	6,19	3,06						
	L3	235	174	23,80	0,94	5,19	10,03	4,84						
20/01/2012 21:31	L1	238	176	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,10	0,96	3,10	6,20	3,10						
	L3	236	175	23,90	0,94	5,24	10,13	4,89						
20/01/2012 22:01	L1	237	175	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02						
	L3	235	175	23,80	0,94	5,20	9,94	4,74						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
20/01/2012 22:31	L1	237	175	25,40	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	175	23,80	0,94	5,22	10,09	4,87	Line				
20/01/2012 23:01	L1	238	175	25,50	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	22,80	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
20/01/2012 23:31	L1	239	173	24,90	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	22,20	0,95	4,95	9,79	4,84	Line				
21/01/2012 0:01	L1	237	172	24,70	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	236	172	22,10	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
21/01/2012 0:31	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	22,10	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
21/01/2012 1:01	L1	239	174	24,80	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
21/01/2012 1:32	L1	239	173	24,70	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
21/01/2012 2:02	L1	239	173	24,70	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
21/01/2012 2:32	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
21/01/2012 3:02	L1	239	173	24,70	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
21/01/2012 3:32	L1	239	173	24,70	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	173	21,80	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
21/01/2012 4:02	L1	238	173	24,70	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
21/01/2012 4:32	L1	239	174	24,60	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
21/01/2012 5:02	L1	239	173	24,50	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
21/01/2012 5:32	L1	239	173	24,50	0,99	5,79	11,83	6,04	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	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
21/01/2012 6:02	L1	238	173	24,50	0,99	5,77	11,66	5,89	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	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
21/01/2012 6:32	L1	237	172	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
21/01/2012 7:00	L1	238	172	24,40	0,99	5,75	11,75	6,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Upstream ramp				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Upstream ramp				
21/01/2012 7:01	L1	237	217	39,30	0,92	8,59	10,50	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	23,90	0,85	4,78	5,91	1,13	Line				
	L3	235	216	37,80	0,83	7,42	8,97	1,55	Line				
21/01/2012 7:02	L1	237	214	38,20	0,96	8,69	10,97	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	22,60	0,91	4,86	5,94	1,08					
	L3	235	218	37,80	0,89	7,95	9,41	1,46					
21/01/2012 7:17	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				
21/01/2012 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/01/2012 16:35	L1	235	213	46,00	0,55	6,03	7,53	1,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	28,50	0,45	2,99	3,73	0,74	Switching-on				
	L3	234	212	44,20	0,48	4,96	6,20	1,24	Switching-on				
21/01/2012 16:40	L1	235	213	37,90	0,92	8,21	10,26	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,30	0,89	4,58	5,78	1,20	Upstream ramp				
	L3	234	212	36,00	0,87	7,26	9,07	1,81	Upstream ramp				
21/01/2012 16:40	L1	235	216	38,90	0,92	8,42	10,18	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	23,60	0,87	4,79	5,79	1,00	Line				
	L3	233	217	38,00	0,85	7,59	8,89	1,30	Line				
21/01/2012 16:41	L1	235	216	38,90	0,94	8,56	10,35	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,10	0,88	4,91	5,87	0,96					
	L3	233	217	37,70	0,87	7,67	8,98	1,31					
21/01/2012 17:11	L1	235	211	37,00	0,95	8,31	10,61	2,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,80	0,91	5,02	5,76	0,74	Line				
	L3	233	219	38,30	0,89	8,00	9,18	1,18	Line				
21/01/2012 17:42	L1	235	211	37,10	0,95	8,31	10,61	2,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,20	0,91	5,10	5,91	0,81					
	L3	233	219	38,50	0,90	8,02	9,20	1,18					
21/01/2012 18:00	L1	235	210	37,00	0,96	8,30	10,71	2,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	23,90	0,91	5,04	5,84	0,80					
	L3	233	220	38,40	0,90	8,03	9,12	1,09					
21/01/2012 18:00	L1	235	209	37,00	0,96	8,30	10,83	2,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	22,50	0,91	4,74	5,79	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	214	35,80	0,91	7,57	9,15	1,58	Downstream ramp				
21/01/2012 18:02	L1	236	200	32,60	0,97	7,46	10,88	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,00	0,93	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	234	198	30,70	0,93	6,62	9,66	3,04	Line				
21/01/2012 18:32	L1	236	199	32,70	0,97	7,42	10,95	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,20	0,92	4,06	6,06	2,00	Line				
	L3	234	197	30,80	0,91	6,54	9,65	3,11	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
21/01/2012 19:00	L1	236	200	32,70	0,97	7,43	10,84	3,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,20	0,92	4,05	5,98	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,90	0,91	6,54	9,54	3,00	Downstream ramp				
21/01/2012 19:01	L1	237	189	29,40	0,98	6,76	11,29	4,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,90	0,94	3,66	6,18	2,52	Line				
	L3	235	188	27,40	0,93	5,96	9,85	3,89	Line				
21/01/2012 19:31	L1	235	188	29,30	0,97	6,68	11,04	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	186	16,90	0,93	3,62	6,12	2,50	Line				
	L3	234	187	27,30	0,93	5,88	9,71	3,83	Line				
21/01/2012 20:00	L1	237	186	28,60	0,98	6,57	11,36	4,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	17,10	0,93	3,66	6,18	2,52	Downstream ramp				
	L3	235	186	26,30	0,93	5,73	9,68	3,95	Downstream ramp				
21/01/2012 20:01	L1	236	175	25,20	0,99	5,88	11,37	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,95	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	234	174	23,00	0,96	5,12	9,79	4,67	Line				
21/01/2012 20:31	L1	237	175	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,60	0,95	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
21/01/2012 21:01	L1	238	176	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
21/01/2012 21:31	L1	237	175	25,40	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,95	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
21/01/2012 22:01	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	14,30	0,95	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
21/01/2012 22:31	L1	237	175	25,30	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,10	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
21/01/2012 23:01	L1	237	175	25,50	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
21/01/2012 23:31	L1	239	176	25,50	0,99	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
22/01/2012 0:01	L1	238	176	25,50	0,99	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	23,10	0,95	5,14	9,83	4,69	Line				
22/01/2012 0:31	L1	238	176	25,40	0,99	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	236	175	23,10	0,96	5,14	9,94	4,80	Line				
22/01/2012 1:01	L1	239	176	25,50	0,99	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,00	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	236	176	23,10	0,96	5,16	9,87	4,71	Line				
22/01/2012 1:32	L1	239	176	25,50	0,99	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
22/01/2012 2:02	L1	237	175	25,30	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	176	23,00	0,96	5,16	9,87	4,71	Line				
22/01/2012 2:32	L1	239	176	25,30	0,99	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	23,00	0,96	5,18	10,02	4,84	Line				
22/01/2012 3:02	L1	239	176	25,40	0,99	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	23,00	0,96	5,17	10,00	4,83	Line				
22/01/2012 3:32	L1	238	176	25,30	0,99	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	23,00	0,96	5,17	10,00	4,83	Line				
22/01/2012 4:02	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
22/01/2012 4:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	23,00	0,96	5,18	10,02	4,84	Line				
22/01/2012 5:02	L1	238	173	24,50	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	22,90	0,96	5,14	9,94	4,80	Line				
22/01/2012 5:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	176	22,90	0,96	5,14	9,83	4,69	Line				
22/01/2012 6:02	L1	239	173	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
22/01/2012 6:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	22,90	0,96	5,15	9,85	4,70	Line				
22/01/2012 7:00	L1	238	173	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Upstream ramp				
	L3	235	175	22,80	0,96	5,11	9,77	4,66	Upstream ramp				
22/01/2012 7:01	L1	237	218	39,60	0,92	8,65	10,46	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,90	0,85	4,77	5,83	1,06	Line				
	L3	234	216	38,00	0,85	7,61	9,11	1,50	Line				
22/01/2012 7:02	L1	237	215	38,00	0,96	8,62	10,77	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,70	0,90	4,99	5,91	0,92					
	L3	235	218	38,00	0,89	7,98	9,45	1,47					
22/01/2012 7:17	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				
22/01/2012 16:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/01/2012 16:39	L1	235	213	45,40	0,54	5,71	7,13	1,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	27,40	0,43	2,80	3,50	0,70	Switching-on				
	L3	233	212	46,60	0,49	5,40	6,67	1,27	Switching-on				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
22/01/2012 16:44	L1	235	213	38,00	0,92	8,21	10,26	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	22,20	0,88	4,51	5,70	1,19	Upstream ramp				
	L3	234	212	36,10	0,86	7,21	9,01	1,80	Upstream ramp				
22/01/2012 16:44	L1	235	216	39,20	0,92	8,43	10,19	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,20	0,86	4,80	5,68	0,88	Line				
	L3	234	217	38,30	0,84	7,56	8,95	1,39	Line				
22/01/2012 16:45	L1	235	216	39,10	0,94	8,56	10,35	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	23,40	0,89	4,80	5,68	0,88					
	L3	233	219	38,80	0,86	7,80	8,95	1,15					
22/01/2012 17:15	L1	235	208	36,20	0,95	8,07	10,65	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	218	23,20	0,91	4,87	5,70	0,83					
	L3	233	219	38,50	0,89	7,98	9,15	1,17					
22/01/2012 17:45	L1	235	208	36,10	0,96	8,06	10,64	2,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,20	0,92	4,87	5,77	0,90					
	L3	233	219	38,60	0,90	8,01	9,19	1,18					
22/01/2012 18:00	L1	236	209	36,50	0,96	8,18	10,79	2,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,10	0,92	4,90	5,86	0,96					
	L3	234	220	38,70	0,90	8,08	9,27	1,19					
22/01/2012 18:01	L1	237	208	36,50	0,96	8,22	11,09	2,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	22,00	0,92	4,67	5,90	1,23					
	L3	234	212	35,80	0,91	7,53	9,41	1,88					
22/01/2012 18:02	L1	235	198	32,70	0,97	7,43	10,96	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,10	0,94	4,10	5,85	1,75					
	L3	233	200	31,70	0,92	6,71	9,47	2,76					
22/01/2012 18:32	L1	236	200	32,90	0,96	7,42	10,83	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,90	0,93	4,02	5,93	1,91					
	L3	234	199	31,10	0,91	6,56	9,46	2,90					
22/01/2012 19:00	L1	235	199	32,80	0,97	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,80	0,93	4,01	5,92	1,91					
	L3	234	198	30,90	0,91	6,54	9,54	3,00					
22/01/2012 19:01	L1	236	188	29,50	0,98	6,74	11,26	4,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	187	16,50	0,95	3,58	5,98	2,40					
	L3	234	187	27,30	0,93	5,90	9,75	3,85					
22/01/2012 19:31	L1	237	186	28,70	0,97	6,55	11,32	4,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,80	0,94	3,60	6,08	2,48					
	L3	235	188	27,70	0,92	5,93	9,80	3,87					
22/01/2012 20:00	L1	236	185	28,70	0,97	6,51	11,25	4,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,60	0,94	3,57	6,03	2,46					
	L3	234	187	27,50	0,92	5,88	9,71	3,83					
22/01/2012 20:01	L1	236	177	26,30	0,98	6,04	11,42	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,96	3,14	6,00	2,86					
	L3	235	174	23,50	0,95	5,18	10,02	4,84					
22/01/2012 20:31	L1	237	174	25,50	0,98	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,05	6,03	2,98					
	L3	235	174	23,50	0,94	5,13	9,92	4,79					
22/01/2012 21:01	L1	237	175	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,06	6,05	2,99					
	L3	235	174	23,40	0,94	5,13	9,92	4,79					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
22/01/2012 21:31	L1	237	175	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	23,50	0,95	5,15	9,85	4,70	Line				
22/01/2012 22:01	L1	238	175	25,60	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	176	23,60	0,95	5,18	9,90	4,72	Line				
22/01/2012 22:31	L1	237	174	25,50	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	174	23,60	0,95	5,19	10,15	4,96	Line				
22/01/2012 23:01	L1	239	176	25,60	0,99	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	23,60	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
22/01/2012 23:31	L1	238	175	25,50	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	236	175	23,50	0,95	5,21	10,07	4,86	Line				
23/01/2012 0:01	L1	238	176	25,40	0,99	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,21	10,07	4,86	Line				
23/01/2012 0:31	L1	239	176	25,50	0,99	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	176	23,50	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
23/01/2012 1:01	L1	239	173	24,80	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	23,60	0,95	5,25	10,15	4,90	Line				
23/01/2012 1:32	L1	238	173	24,70	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,22	9,98	4,76	Line				
23/01/2012 2:02	L1	239	173	24,70	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	23,50	0,95	5,24	10,13	4,89	Line				
23/01/2012 2:32	L1	239	173	24,70	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,10	10,08	4,98	Line				
23/01/2012 3:02	L1	239	174	24,70	0,99	5,81	11,74	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	173	22,70	0,95	5,12	10,35	5,23	Line				
23/01/2012 3:32	L1	239	174	24,60	0,99	5,79	11,70	5,91	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	173	22,60	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				
23/01/2012 4:02	L1	238	173	24,60	0,99	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	22,60	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				
23/01/2012 4:32	L1	239	174	24,60	0,99	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
23/01/2012 5:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	172	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
23/01/2012 5:32	L1	238	172	24,50	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
23/01/2012 6:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	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	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
23/01/2012 6:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	171	21,40	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
23/01/2012 7:00	L1	237	172	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Upstream ramp				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Upstream ramp				
23/01/2012 7:01	L1	235	215	39,80	0,91	8,62	10,54	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	23,40	0,86	4,73	5,66	0,93	Line				
	L3	233	216	38,50	0,83	7,49	8,87	1,38	Line				
23/01/2012 7:02	L1	235	216	38,50	0,95	8,66	10,47	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	22,90	0,92	4,92	5,89	0,97					
	L3	234	217	37,50	0,89	7,84	9,28	1,44					
23/01/2012 7:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/01/2012 16:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/01/2012 16:48	L1	235	213	43,80	0,55	5,60	7,00	1,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,60	0,46	3,07	3,83	0,76	Switching-on				
	L3	233	212	45,30	0,49	5,22	6,45	1,23	Switching-on				
23/01/2012 16:52	L1	235	212	37,80	0,93	8,23	10,39	2,16	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	21,80	0,89	4,46	5,63	1,17	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,80	0,86	7,31	8,84	1,53	Upstream ramp				
23/01/2012 16:53	L1	235	215	38,90	0,92	8,41	10,28	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,30	0,88	4,70	5,62	0,92	Line				
	L3	233	216	37,90	0,85	7,51	8,89	1,38	Line				
23/01/2012 16:54	L1	235	216	38,70	0,94	8,53	10,32	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,10	0,90	4,76	5,64	0,88					
	L3	233	219	38,70	0,87	7,81	8,96	1,15					
23/01/2012 17:24	L1	235	210	36,70	0,96	8,21	10,60	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,80	0,91	5,00	5,74	0,74					
	L3	233	219	38,40	0,89	7,98	9,15	1,17					
23/01/2012 17:54	L1	234	209	36,90	0,95	8,25	10,65	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	22,60	0,93	4,81	5,52	0,71					
	L3	232	218	38,30	0,90	7,95	9,12	1,17					
23/01/2012 18:00	L1	235	207	35,80	0,96	8,02	10,70	2,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,40	0,92	4,96	5,69	0,73					
	L3	233	219	38,30	0,90	8,00	9,18	1,18					
23/01/2012 18:01	L1	235	207	36,00	0,96	8,07	10,77	2,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	21,60	0,93	4,61	5,76	1,15	Downstream ramp				
	L3	234	211	35,20	0,91	7,49	9,46	1,97	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
23/01/2012 18:02	L1	235	199	32,60	0,97	7,41	10,81	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	201	19,40	0,94	4,17	5,88	1,71	Line					
	L3	234	201	31,70	0,91	6,76	9,54	2,78	Line					
23/01/2012 18:32	L1	235	199	32,70	0,97	7,37	10,75	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	18,70	0,93	4,00	5,90	1,90	Line					
	L3	234	198	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97	Line					
23/01/2012 19:00	L1	235	199	32,60	0,97	7,37	10,75	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	197	18,60	0,93	3,99	5,89	1,90	Downstream ramp					
	L3	234	199	30,60	0,91	6,49	9,36	2,87	Downstream ramp					
23/01/2012 19:01	L1	235	188	29,20	0,98	6,69	11,05	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	186	16,00	0,96	3,50	5,85	2,35	Line					
	L3	234	187	27,00	0,94	5,89	9,73	3,84	Line					
23/01/2012 19:31	L1	237	186	28,60	0,97	6,56	11,34	4,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	186	16,20	0,95	3,52	5,95	2,43	Line					
	L3	235	188	27,20	0,93	5,89	9,73	3,84	Line					
23/01/2012 20:00	L1	235	185	28,40	0,98	6,47	11,06	4,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	186	16,10	0,95	3,49	5,83	2,34	Downstream ramp					
	L3	234	184	26,20	0,94	5,70	9,74	4,04	Downstream ramp					
23/01/2012 20:01	L1	237	175	25,40	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	175	14,00	0,97	3,10	5,99	2,89	Line					
	L3	235	174	23,10	0,96	5,14	9,94	4,80	Line					
23/01/2012 20:31	L1	237	175	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,70	0,96	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	235	174	22,40	0,95	4,95	9,57	4,62	Line					
23/01/2012 21:01	L1	237	176	25,50	0,98	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	13,70	0,97	3,01	5,88	2,87	Line					
	L3	236	175	22,50	0,95	4,98	9,63	4,65	Line					
23/01/2012 21:31	L1	237	172	24,40	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,50	0,97	2,97	5,87	2,90	Line					
	L3	236	172	21,90	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
23/01/2012 22:01	L1	239	173	24,60	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	175	13,70	0,97	3,01	5,88	2,87	Line					
	L3	237	173	22,00	0,95	4,89	9,77	4,88	Line					
23/01/2012 22:31	L1	239	174	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	237	174	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line					
23/01/2012 23:01	L1	237	172	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,00	5,93	2,93	Line					
	L3	236	173	21,90	0,96	4,88	9,65	4,77	Line					
23/01/2012 23:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	13,40	0,98	3,04	6,08	3,04	Line					
	L3	238	174	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line					
24/01/2012 0:01	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line					
24/01/2012 0:31	L1	237	172	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,30	0,98	2,99	5,91	2,92	Line					
	L3	235	172	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
24/01/2012 1:01	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
24/01/2012 1:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,98	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
24/01/2012 2:02	L1	238	173	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,98	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
24/01/2012 2:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
24/01/2012 3:02	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
24/01/2012 3:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	21,80	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
24/01/2012 4:02	L1	239	173	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
24/01/2012 4:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
24/01/2012 5:02	L1	235	171	24,10	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,10	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	234	171	21,40	0,97	4,79	9,47	4,68	Line				
24/01/2012 5:32	L1	238	173	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,30	0,98	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
24/01/2012 6:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,20	0,98	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
24/01/2012 6:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,20	0,98	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
24/01/2012 7:00	L1	237	172	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Upstream ramp				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,81	9,51	4,70	Upstream ramp				
24/01/2012 7:01	L1	236	216	39,50	0,92	8,54	10,44	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,10	0,86	4,66	5,70	1,04	Line				
	L3	234	217	38,70	0,83	7,50	8,88	1,38	Line				
24/01/2012 7:02	L1	236	213	37,80	0,96	8,52	10,76	2,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,10	0,92	4,93	5,84	0,91					
	L3	234	217	37,70	0,89	7,85	9,29	1,44					
24/01/2012 7:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
24/01/2012 16:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/01/2012 16:44	L1	234	213	44,20	0,53	5,53	6,83	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	26,60	0,47	2,87	3,58	0,71	Switching-on				
	L3	233	214	47,60	0,51	5,68	6,87	1,19	Switching-on				
24/01/2012 16:48	L1	234	212	37,80	0,92	8,14	10,17	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	213	22,90	0,88	4,64	5,73	1,09	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,60	0,86	7,28	8,80	1,52	Upstream ramp				
24/01/2012 16:49	L1	234	217	39,90	0,91	8,51	10,07	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,70	0,87	4,77	5,71	0,94	Line				
	L3	232	218	38,90	0,84	7,62	8,74	1,12	Line				
24/01/2012 16:50	L1	234	214	38,80	0,94	8,49	10,38	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,20	0,89	4,92	5,70	0,78	Line				
	L3	232	218	38,50	0,87	7,74	8,88	1,14	Line				
24/01/2012 17:20	L1	235	210	36,80	0,95	8,23	10,62	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,90	0,91	5,00	5,74	0,74					
	L3	233	222	39,50	0,89	8,18	9,10	0,92					
24/01/2012 17:50	L1	235	211	37,10	0,95	8,31	10,61	2,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,70	0,92	5,01	5,75	0,74					
	L3	233	221	39,30	0,89	8,19	9,20	1,01					
24/01/2012 18:00	L1	235	207	35,70	0,96	8,03	10,71	2,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,20	0,92	4,92	5,64	0,72					
	L3	232	221	39,20	0,90	8,14	9,05	0,91					
24/01/2012 18:01	L1	235	208	36,10	0,96	8,08	10,66	2,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	21,70	0,93	4,64	5,86	1,22					
	L3	234	212	35,30	0,91	7,49	9,36	1,87					
24/01/2012 18:02	L1	235	199	32,60	0,97	7,42	10,83	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	18,50	0,94	4,02	6,00	1,98					
	L3	234	201	31,70	0,92	6,73	9,49	2,76					
24/01/2012 18:32	L1	234	198	32,50	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	197	18,50	0,93	3,96	5,78	1,82					
	L3	232	197	30,60	0,91	6,46	9,32	2,86					
24/01/2012 19:00	L1	236	200	32,90	0,96	7,44	10,86	3,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	18,80	0,93	4,04	6,03	1,99					
	L3	235	199	30,70	0,91	6,52	9,51	2,99					
24/01/2012 19:01	L1	236	188	29,50	0,98	6,77	11,31	4,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,60	0,95	3,62	6,12	2,50					
	L3	235	187	27,20	0,93	5,91	9,87	3,96					
24/01/2012 19:31	L1	235	185	28,40	0,98	6,46	11,04	4,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	16,20	0,95	3,49	5,83	2,34					
	L3	234	187	27,10	0,93	5,83	9,63	3,80					
24/01/2012 20:00	L1	235	185	28,40	0,98	6,46	11,04	4,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	16,20	0,95	3,49	5,83	2,34					
	L3	234	184	26,20	0,93	5,68	9,71	4,03					
24/01/2012 20:01	L1	236	175	25,50	0,99	5,92	11,45	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	14,30	0,96	3,16	5,97	2,81					
	L3	234	175	23,20	0,96	5,15	9,74	4,59					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
24/01/2012 20:31	L1	237	175	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	23,50	0,95	5,17	9,89	4,72	Line				
24/01/2012 21:01	L1	237	174	25,30	0,98	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	174	23,40	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
24/01/2012 21:31	L1	239	176	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	2,97	5,94	2,97	Line				
	L3	238	176	23,80	0,94	5,27	10,30	5,03	Line				
24/01/2012 22:01	L1	237	174	25,30	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
24/01/2012 22:31	L1	238	176	25,40	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	237	176	23,50	0,95	5,22	10,09	4,87	Line				
24/01/2012 23:01	L1	237	176	25,50	0,99	5,90	11,41	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	236	175	23,50	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				
24/01/2012 23:31	L1	238	175	25,30	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	236	172	22,60	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
25/01/2012 0:01	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	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	174	22,80	0,95	5,10	10,08	4,98	Line				
25/01/2012 0:31	L1	238	173	24,70	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,98	2,95	5,90	2,95	Line				
	L3	236	173	22,60	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
25/01/2012 1:01	L1	239	173	24,70	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	173	22,70	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				
25/01/2012 1:32	L1	238	172	24,60	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,90	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	173	22,50	0,96	5,07	10,02	4,95	Line				
25/01/2012 2:02	L1	237	172	24,70	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,00	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	172	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
25/01/2012 2:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	238	173	22,80	0,95	5,13	10,37	5,24	Line				
25/01/2012 3:02	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,10	0,98	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,10	10,08	4,98	Line				
25/01/2012 3:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	12,90	0,98	2,95	5,90	2,95	Line				
	L3	237	173	22,60	0,96	5,09	10,17	5,08	Line				
25/01/2012 4:02	L1	239	173	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,00	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
25/01/2012 4:32	L1	239	173	24,50	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	12,90	0,98	2,95	5,90	2,95	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
25/01/2012 5:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,90	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
25/01/2012 5:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,20	0,98	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
25/01/2012 6:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
25/01/2012 6:32	L1	235	171	24,00	0,99	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,00	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
25/01/2012 7:00	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,98	5,89	2,91	Upstream ramp				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Upstream ramp				
25/01/2012 7:01	L1	236	214	38,50	0,92	8,41	10,51	2,10	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,10	0,86	4,64	5,73	1,09	Downstream ramp				
	L3	234	215	37,70	0,83	7,31	8,84	1,53	Downstream ramp				
25/01/2012 7:01	L1	236	219	40,60	0,91	8,76	10,37	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,10	0,86	4,66	5,70	1,04	Line				
	L3	234	217	38,80	0,82	7,53	8,91	1,38	Line				
25/01/2012 7:02	L1	235	215	38,60	0,95	8,65	10,57	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	22,90	0,91	4,85	5,74	0,89	Line				
	L3	233	216	37,70	0,89	7,79	9,22	1,43	Line				
25/01/2012 7:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/01/2012 16:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/01/2012 16:28	L1	233	212	44,60	0,54	5,60	6,92	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	29,30	0,45	3,03	3,70	0,67	Switching-on				
	L3	232	213	46,80	0,49	5,32	6,43	1,11	Switching-on				
25/01/2012 16:33	L1	235	213	37,80	0,92	8,18	10,22	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,60	0,88	4,58	5,60	1,02	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,90	0,86	7,37	8,91	1,54	Upstream ramp				
25/01/2012 16:33	L1	235	215	38,90	0,92	8,37	10,23	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,90	0,87	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	233	219	39,20	0,84	7,68	8,81	1,13	Line				
25/01/2012 16:34	L1	235	216	38,90	0,94	8,53	10,32	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,70	0,89	4,81	5,69	0,88	Line				
	L3	233	220	38,80	0,87	7,82	8,88	1,06	Line				
25/01/2012 17:04	L1	235	210	36,60	0,96	8,19	10,57	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,90	0,91	5,02	5,76	0,74	Line				
	L3	233	219	38,20	0,90	7,98	9,15	1,17	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
25/01/2012 17:34	L1	235	207	36,10	0,95	8,05	10,74	2,69	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,50	0,92	4,95	5,68	0,73					
	L3	233	219	38,30	0,90	7,99	9,17	1,18					
25/01/2012 18:00	L1	235	208	36,10	0,96	8,09	10,67	2,58	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,80	0,92	5,03	5,77	0,74					
	L3	233	219	38,30	0,90	8,00	9,18	1,18					
25/01/2012 18:01	L1	234	206	36,00	0,96	8,04	10,73	2,69	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	211	21,50	0,93	4,58	5,72	1,14					
	L3	233	211	34,70	0,91	7,34	9,17	1,83					
25/01/2012 18:02	L1	233	200	33,20	0,97	7,47	10,54	3,07	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	18,90	0,94	4,06	5,79	1,73					
	L3	232	199	31,30	0,92	6,65	9,38	2,73					
25/01/2012 18:32	L1	235	199	32,60	0,97	7,39	10,78	3,39	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,60	0,93	3,98	5,87	1,89					
	L3	234	198	30,90	0,91	6,53	9,53	3,00					
25/01/2012 19:00	L1	236	200	32,90	0,97	7,46	10,88	3,42	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	18,60	0,93	4,00	5,97	1,97					
	L3	234	199	30,90	0,91	6,54	9,44	2,90					
25/01/2012 19:01	L1	237	189	29,60	0,98	6,80	11,36	4,56	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,20	0,95	3,55	6,00	2,45					
	L3	235	188	27,50	0,93	5,96	9,85	3,89					
25/01/2012 19:31	L1	237	186	28,80	0,98	6,58	11,37	4,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,30	0,95	3,54	5,91	2,37					
	L3	236	186	26,50	0,93	5,78	9,88	4,10					
25/01/2012 20:00	L1	237	186	28,70	0,98	6,57	11,36	4,79	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,30	0,95	3,54	5,98	2,44					
	L3	235	186	26,50	0,93	5,74	9,70	3,96					
25/01/2012 20:01	L1	237	175	25,50	0,99	5,90	11,53	5,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76					
	L3	235	174	23,20	0,96	5,14	9,94	4,80					
25/01/2012 20:31	L1	237	175	25,40	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,00	5,93	2,93					
	L3	235	175	22,40	0,95	4,95	9,46	4,51					
25/01/2012 21:01	L1	237	176	25,50	0,98	5,89	11,39	5,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,03	5,99	2,96					
	L3	236	176	22,60	0,95	4,99	9,54	4,55					
25/01/2012 21:31	L1	238	175	25,50	0,98	5,90	11,66	5,76	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88					
	L3	236	175	22,60	0,96	4,99	9,65	4,66					
25/01/2012 22:01	L1	237	175	25,50	0,99	5,89	11,52	5,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96					
	L3	236	175	22,60	0,95	4,98	9,63	4,65					
25/01/2012 22:31	L1	239	176	25,50	0,99	5,94	11,74	5,80	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99					
	L3	237	176	22,60	0,96	5,03	9,73	4,70					
25/01/2012 23:01	L1	239	176	25,60	0,99	5,96	11,78	5,82	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99					
	L3	237	176	22,60	0,96	5,05	9,76	4,71					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
25/01/2012 23:31	L1	239	176	25,60	0,99	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	238	174	22,00	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
26/01/2012 0:01	L1	240	174	24,80	0,99	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	22,00	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
26/01/2012 0:31	L1	239	173	24,70	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
26/01/2012 1:01	L1	239	173	24,70	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
26/01/2012 1:32	L1	239	173	24,70	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
26/01/2012 2:02	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
26/01/2012 2:32	L1	238	173	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
26/01/2012 3:02	L1	239	174	24,60	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
26/01/2012 3:32	L1	239	173	24,50	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
26/01/2012 4:02	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
26/01/2012 4:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
26/01/2012 5:02	L1	238	173	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
26/01/2012 5:32	L1	240	174	24,70	0,99	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
26/01/2012 6:02	L1	238	173	24,50	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	172	21,60	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
26/01/2012 6:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	235	171	21,40	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
26/01/2012 7:00	L1	237	172	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Upstream ramp				
	L3	235	171	21,40	0,96	4,82	9,63	4,81	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
26/01/2012 7:01	L1	233	217	39,90	0,92	8,59	10,06	1,47	Line					
	L2	233	216	23,30	0,87	4,68	5,54	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	218	39,40	0,82	7,53	8,64	1,11	Line					
26/01/2012 7:02	L1	234	215	38,30	0,96	8,60	10,40	1,80						
	L2	234	219	23,20	0,92	4,94	5,73	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	218	38,30	0,89	7,91	9,07	1,16	Line					
26/01/2012 7:11	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					
26/01/2012 16:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
26/01/2012 16:45	L1	234	213	45,40	0,54	5,74	7,09	1,35	Switching-on					
	L2	234	212	27,30	0,48	3,04	3,80	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	212	46,90	0,49	5,42	6,70	1,28	Switching-on					
26/01/2012 16:50	L1	235	213	37,80	0,92	8,18	10,22	2,04	Upstream ramp					
	L2	235	212	22,00	0,89	4,49	5,67	1,18	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	234	212	35,90	0,86	7,20	8,99	1,79	Upstream ramp					
26/01/2012 16:50	L1	235	216	38,90	0,92	8,39	10,15	1,76	Line					
	L2	234	218	24,00	0,86	4,78	5,60	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	216	38,20	0,85	7,51	8,89	1,38	Line					
26/01/2012 16:51	L1	232	213	38,20	0,94	8,32	10,06	1,74						
	L2	232	218	24,10	0,88	4,84	5,55	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	230	217	38,40	0,86	7,63	8,66	1,03	Line					
26/01/2012 17:21	L1	235	210	37,00	0,95	8,26	10,66	2,40						
	L2	234	220	23,90	0,91	4,99	5,72	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	233	219	38,40	0,89	7,96	9,13	1,17	Line					
26/01/2012 17:51	L1	235	208	36,30	0,95	8,08	10,66	2,58						
	L2	234	220	24,00	0,91	5,00	5,74	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	219	38,50	0,89	7,98	9,15	1,17	Line					
26/01/2012 18:00	L1	235	207	36,20	0,96	8,08	10,78	2,70						
	L2	234	220	23,40	0,92	4,94	5,67	0,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	219	38,40	0,90	7,99	9,17	1,18	Downstream ramp					
26/01/2012 18:01	L1	235	207	36,10	0,96	8,08	10,78	2,70	Downstream ramp					
	L2	234	211	21,70	0,92	4,58	5,78	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	211	35,50	0,91	7,45	9,31	1,86	Downstream ramp					
26/01/2012 18:02	L1	235	199	32,60	0,97	7,41	10,81	3,40	Line					
	L2	234	200	18,80	0,94	4,03	5,75	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	200	31,70	0,92	6,71	9,47	2,76	Line					
26/01/2012 18:32	L1	236	200	32,70	0,97	7,40	10,80	3,40	Line					
	L2	235	198	18,80	0,93	3,99	5,89	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	234	199	31,10	0,91	6,55	9,45	2,90	Line					
26/01/2012 19:00	L1	235	199	32,70	0,97	7,38	10,77	3,39	Downstream ramp					
	L2	234	197	18,70	0,93	3,97	5,86	1,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	198	31,00	0,91	6,54	9,54	3,00	Downstream ramp					
26/01/2012 19:01	L1	235	188	29,30	0,98	6,70	11,07	4,37	Line					
	L2	234	188	16,90	0,94	3,64	5,95	2,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	187	27,40	0,93	5,91	9,76	3,85	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
26/01/2012 19:31	L1	235	185	28,30	0,98	6,45	11,02	4,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,20	0,95	3,51	5,86	2,35	Line				
	L3	234	187	27,20	0,93	5,84	9,65	3,81	Line				
26/01/2012 20:00	L1	235	185	28,50	0,98	6,49	11,09	4,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,30	0,95	3,52	5,88	2,36	Downstream ramp				
	L3	234	187	27,10	0,93	5,85	9,66	3,81	Downstream ramp				
26/01/2012 20:01	L1	235	176	26,20	0,98	6,02	11,38	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,97	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	176	24,00	0,95	5,27	9,85	4,58	Line				
26/01/2012 20:31	L1	235	173	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,50	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	233	173	22,20	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
26/01/2012 21:01	L1	238	176	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	13,90	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	237	176	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
26/01/2012 21:31	L1	237	175	25,40	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
26/01/2012 22:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	22,50	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
26/01/2012 22:31	L1	238	173	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
26/01/2012 23:01	L1	238	173	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
26/01/2012 23:31	L1	239	173	24,60	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
27/01/2012 0:01	L1	238	173	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	173	21,80	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
27/01/2012 0:31	L1	240	174	24,60	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,80	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
27/01/2012 1:01	L1	239	174	24,60	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
27/01/2012 1:32	L1	240	174	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
27/01/2012 2:02	L1	240	174	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
27/01/2012 2:32	L1	239	173	24,50	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
27/01/2012 3:02	L1	239	173	24,50	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
27/01/2012 3:32	L1	239	173	24,50	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
27/01/2012 4:02	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
27/01/2012 4:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
27/01/2012 5:02	L1	237	172	24,20	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
27/01/2012 5:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
27/01/2012 6:02	L1	237	172	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,40	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
27/01/2012 6:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	171	21,50	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
27/01/2012 7:00	L1	236	172	23,80	0,99	5,58	11,15	5,57	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,30	0,97	2,99	5,85	2,86	Upstream ramp				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,78	9,45	4,67	Upstream ramp				
27/01/2012 7:01	L1	235	216	39,50	0,91	8,48	10,26	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	23,30	0,86	4,70	5,62	0,92	Line				
	L3	233	219	39,70	0,82	7,61	8,73	1,12	Line				
27/01/2012 7:02	L1	235	216	38,40	0,95	8,61	10,41	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	22,80	0,92	4,85	5,74	0,89	Line				
	L3	233	220	38,50	0,89	7,99	9,07	1,08	Line				
27/01/2012 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/01/2012 16:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/01/2012 16:52	L1	235	214	46,00	0,54	5,82	7,19	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	28,50	0,44	3,01	3,76	0,75	Switching-on				
	L3	234	213	45,80	0,48	5,18	6,40	1,22	Switching-on				
27/01/2012 16:57	L1	233	211	37,50	0,93	8,06	10,07	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	22,30	0,89	4,53	5,54	1,01	Upstream ramp				
	L3	231	212	36,30	0,87	7,24	8,76	1,52	Upstream ramp				
27/01/2012 16:57	L1	232	216	39,50	0,92	8,38	9,82	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	216	23,60	0,87	4,69	5,49	0,80	Line				
	L3	230	219	39,50	0,84	7,67	8,53	0,86	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
27/01/2012 16:58	L1	235	216	39,00	0,93	8,53	10,32	1,79	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	220	23,90	0,89	4,88	5,60	0,72						
	L3	233	222	39,70	0,86	7,98	8,88	0,90						
27/01/2012 17:28	L1	236	211	36,80	0,95	8,24	10,64	2,40	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	221	24,50	0,89	5,03	5,77	0,74						
	L3	234	222	39,50	0,89	8,21	9,23	1,02						
27/01/2012 17:58	L1	235	210	37,00	0,95	8,28	10,69	2,41	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,20	0,90	5,00	5,74	0,74						
	L3	233	222	39,30	0,89	8,19	9,11	0,92						
27/01/2012 18:00	L1	235	210	36,80	0,95	8,23	10,62	2,39	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	220	24,20	0,90	5,00	5,74	0,74						
	L3	233	222	39,30	0,89	8,19	9,11	0,92						
27/01/2012 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,27	10,67	2,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	215	22,80	0,90	4,76	5,82	1,06						
	L3	233	214	35,80	0,91	7,58	9,17	1,59						
27/01/2012 18:02	L1	235	199	33,00	0,97	7,48	10,91	3,43	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	201	20,00	0,91	4,20	5,93	1,73						
	L3	234	200	31,50	0,92	6,73	9,60	2,87						
27/01/2012 18:32	L1	233	197	32,60	0,97	7,32	10,68	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	196	19,10	0,91	3,97	5,86	1,89						
	L3	232	196	30,50	0,91	6,42	9,37	2,95						
27/01/2012 19:00	L1	236	199	33,10	0,96	7,47	11,02	3,55	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	198	19,40	0,91	4,07	6,07	2,00						
	L3	235	199	30,60	0,91	6,53	9,53	3,00						
27/01/2012 19:01	L1	237	188	29,30	0,98	6,75	11,41	4,66	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	187	17,00	0,93	3,64	6,15	2,51						
	L3	235	188	27,20	0,93	5,90	9,75	3,85						
27/01/2012 19:31	L1	236	185	28,40	0,98	6,48	11,20	4,72	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	187	16,70	0,93	3,56	5,95	2,39						
	L3	235	188	27,10	0,93	5,87	9,70	3,83						
27/01/2012 20:00	L1	235	185	28,20	0,98	6,47	11,06	4,59	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	186	16,40	0,94	3,51	5,86	2,35						
	L3	233	184	26,20	0,94	5,66	9,56	3,90						
27/01/2012 20:01	L1	235	176	25,80	0,99	5,94	11,23	5,29	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	14,10	0,96	3,09	5,84	2,75						
	L3	234	176	23,00	0,95	5,08	9,50	4,42						
27/01/2012 20:31	L1	237	175	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95						
	L3	236	176	22,40	0,95	4,97	9,50	4,53						
27/01/2012 21:01	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	236	174	13,80	0,96	3,04	5,94	2,90						
	L3	235	175	22,40	0,96	4,98	9,52	4,54						
27/01/2012 21:31	L1	238	175	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99						
	L3	237	176	22,60	0,95	5,01	9,69	4,68						
27/01/2012 22:01	L1	238	172	24,70	0,99	5,71	11,67	5,96	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	173	21,90	0,96	4,85	9,59	4,74						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
27/01/2012 22:31	L1	238	173	24,70	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
27/01/2012 23:01	L1	238	172	24,30	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,95	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	236	173	21,90	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
27/01/2012 23:31	L1	239	173	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
28/01/2012 0:01	L1	239	174	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
28/01/2012 0:31	L1	239	174	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
28/01/2012 1:01	L1	237	172	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	172	21,60	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
28/01/2012 1:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	173	21,70	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
28/01/2012 2:02	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
28/01/2012 2:32	L1	239	173	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
28/01/2012 3:02	L1	239	174	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
28/01/2012 3:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
28/01/2012 4:02	L1	240	174	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
28/01/2012 4:32	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	21,80	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
28/01/2012 5:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	21,80	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
28/01/2012 5:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
28/01/2012 6:02	L1	237	171	23,90	0,99	5,59	11,42	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	234	172	21,40	0,97	4,80	9,38	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
28/01/2012 6:32	L1	238	174	24,00	0,99	5,68	11,35	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	238	173	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
28/01/2012 7:00	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,10	6,20	3,10	Upstream ramp				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,93	9,85	4,92	Upstream ramp				
28/01/2012 7:01	L1	238	216	38,90	0,91	8,52	10,64	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	218	24,10	0,84	4,82	5,89	1,07	Line				
	L3	237	217	38,20	0,83	7,52	9,19	1,67	Line				
28/01/2012 7:02	L1	238	216	37,90	0,95	8,61	10,75	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	218	23,30	0,90	4,93	6,03	1,10					
	L3	237	217	37,30	0,89	7,86	9,61	1,75					
28/01/2012 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/01/2012 16:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/01/2012 16:50	L1	237	212	43,50	0,54	5,57	7,19	1,62	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	27,60	0,47	3,07	4,01	0,94	Switching-on				
	L3	236	214	45,30	0,47	5,10	6,37	1,27	Switching-on				
28/01/2012 16:55	L1	236	214	37,70	0,92	8,17	10,21	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,40	0,88	4,57	5,77	1,20	Upstream ramp				
	L3	234	213	36,00	0,86	7,22	8,92	1,70	Upstream ramp				
28/01/2012 16:55	L1	236	217	39,10	0,91	8,42	10,18	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	22,80	0,87	4,64	5,67	1,03	Line				
	L3	234	217	37,90	0,84	7,50	8,88	1,38	Line				
28/01/2012 16:56	L1	237	215	38,10	0,94	8,40	10,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	23,50	0,89	4,85	5,74	0,89					
	L3	235	219	38,10	0,86	7,71	9,03	1,32					
28/01/2012 17:26	L1	237	209	36,40	0,95	8,19	10,93	2,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	23,10	0,92	4,92	5,82	0,90					
	L3	235	219	37,80	0,89	7,92	9,28	1,36					
28/01/2012 17:56	L1	236	208	36,30	0,95	8,14	10,86	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,10	0,92	4,88	5,78	0,90					
	L3	235	218	37,80	0,89	7,93	9,39	1,46					
28/01/2012 18:00	L1	237	209	36,40	0,95	8,18	10,91	2,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,40	0,91	4,94	5,85	0,91					
	L3	235	219	37,80	0,89	7,94	9,30	1,36					
28/01/2012 18:01	L1	237	208	36,20	0,96	8,17	11,02	2,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	21,90	0,92	4,68	5,91	1,23	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,10	0,91	7,47	9,33	1,86	Downstream ramp				
28/01/2012 18:02	L1	237	200	33,40	0,96	7,60	11,21	3,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,80	0,94	4,10	6,05	1,95	Line				
	L3	235	200	31,00	0,92	6,67	9,62	2,95	Line				
28/01/2012 18:32	L1	237	197	32,10	0,97	7,33	11,19	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,80	0,93	4,03	5,95	1,92	Line				
	L3	235	197	30,20	0,91	6,43	9,60	3,17	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
28/01/2012 19:00	L1	237	197	32,20	0,97	7,34	11,20	3,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,80	0,93	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	235	197	30,20	0,91	6,43	9,60	3,17	Downstream ramp				
28/01/2012 19:01	L1	237	186	28,60	0,98	6,60	11,41	4,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	16,50	0,94	3,61	6,03	2,42	Line				
	L3	236	186	26,70	0,93	5,84	9,98	4,14	Line				
28/01/2012 19:31	L1	237	186	28,40	0,97	6,52	11,27	4,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	185	15,70	0,94	3,44	5,95	2,51	Line				
	L3	235	186	26,70	0,93	5,78	9,77	3,99	Line				
28/01/2012 20:00	L1	237	186	28,50	0,97	6,56	11,34	4,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	185	15,80	0,95	3,46	6,05	2,59	Downstream ramp				
	L3	236	186	26,40	0,93	5,77	9,86	4,09	Downstream ramp				
28/01/2012 20:01	L1	237	175	25,40	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,50	0,98	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	176	22,90	0,96	5,13	9,70	4,57	Line				
28/01/2012 20:31	L1	238	176	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
28/01/2012 21:01	L1	238	176	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
28/01/2012 21:31	L1	239	174	24,90	0,98	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
28/01/2012 22:01	L1	239	173	24,90	0,98	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
28/01/2012 22:31	L1	239	174	24,90	0,98	5,81	11,74	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
28/01/2012 23:01	L1	239	173	24,90	0,99	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
28/01/2012 23:31	L1	240	174	24,90	0,99	5,84	11,93	6,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
29/01/2012 0:01	L1	238	173	24,70	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	174	22,50	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
29/01/2012 0:31	L1	240	174	24,70	0,99	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	13,70	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	239	174	22,50	0,96	5,10	10,31	5,21	Line				
29/01/2012 1:01	L1	239	174	24,70	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
29/01/2012 1:32	L1	237	171	24,40	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,80	0,98	2,88	5,69	2,81	Line				
	L3	235	171	22,00	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
29/01/2012 2:02	L1	236	171	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	12,70	0,98	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	234	171	21,90	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
29/01/2012 2:32	L1	236	171	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	12,70	0,98	2,86	5,59	2,73	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
29/01/2012 3:02	L1	236	172	24,10	0,99	5,60	11,19	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,80	0,98	2,88	5,69	2,81	Line				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,75	9,49	4,74	Line				
29/01/2012 3:32	L1	236	171	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	12,70	0,98	2,86	5,59	2,73	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
29/01/2012 4:02	L1	235	171	23,90	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	12,60	0,98	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
29/01/2012 4:32	L1	236	171	23,90	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	12,60	0,98	2,85	5,57	2,72	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
29/01/2012 5:02	L1	236	171	24,00	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,80	0,98	2,88	5,63	2,75	Line				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,76	9,51	4,75	Line				
29/01/2012 5:32	L1	235	171	23,90	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	12,60	0,98	2,86	5,65	2,79	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
29/01/2012 6:02	L1	236	172	24,00	0,99	5,60	11,19	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,60	0,98	2,87	5,67	2,80	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,76	9,41	4,65	Line				
29/01/2012 6:32	L1	235	171	23,80	0,99	5,53	11,05	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	12,60	0,98	2,85	5,57	2,72	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
29/01/2012 7:00	L1	235	171	23,70	0,99	5,54	11,07	5,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	12,60	0,98	2,86	5,59	2,73	Upstream ramp				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,73	9,35	4,62	Upstream ramp				
29/01/2012 7:01	L1	234	216	39,50	0,91	8,48	10,15	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,10	0,83	4,52	5,53	1,01	Line				
	L3	233	216	38,70	0,82	7,43	8,80	1,37	Line				
29/01/2012 7:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/01/2012 16:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/01/2012 16:50	L1	232	214	45,70	0,56	5,98	7,15	1,17	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	29,90	0,50	3,42	4,18	0,76	Switching-on				
	L3	230	212	47,60	0,49	5,35	6,40	1,05	Switching-on				
29/01/2012 16:55	L1	232	214	38,50	0,92	8,21	9,82	1,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	213	22,70	0,87	4,54	5,49	0,95	Upstream ramp				
	L3	231	212	36,30	0,86	7,17	8,67	1,50	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
29/01/2012 16:56	L1	232	216	39,60	0,92	8,42	9,86	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	215	23,50	0,87	4,66	5,52	0,86	Line				
	L3	230	219	39,70	0,84	7,63	8,49	0,86	Line				
29/01/2012 16:57	L1	233	214	38,40	0,94	8,35	10,10	1,75	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,10	0,88	4,85	5,62	0,77					
	L3	230	220	39,30	0,86	7,80	8,59	0,79					
29/01/2012 17:27	L1	232	210	37,60	0,95	8,25	10,31	2,06	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	23,60	0,91	4,90	5,62	0,72					
	L3	230	219	38,80	0,89	7,95	8,84	0,89					
29/01/2012 17:57	L1	233	208	36,60	0,95	8,11	10,47	2,36	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	23,60	0,91	4,94	5,73	0,79					
	L3	231	220	39,10	0,89	8,05	8,95	0,90					
29/01/2012 18:00	L1	232	208	36,50	0,96	8,08	10,32	2,24	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	23,60	0,91	4,92	5,64	0,72					
	L3	230	220	39,00	0,90	8,03	8,84	0,81					
29/01/2012 18:01	L1	233	208	36,60	0,96	8,12	10,48	2,36	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	21,80	0,93	4,61	5,64	1,03					
	L3	232	212	35,40	0,91	7,45	9,11	1,66					
29/01/2012 18:02	L1	233	200	33,40	0,97	7,50	10,58	3,08	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	18,80	0,94	4,04	5,76	1,72					
	L3	232	199	31,30	0,92	6,63	9,35	2,72					
29/01/2012 18:32	L1	232	200	33,40	0,96	7,46	10,41	2,95	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	199	18,90	0,93	3,99	5,63	1,64					
	L3	231	198	31,40	0,91	6,54	9,23	2,69					
29/01/2012 19:00	L1	233	200	33,40	0,96	7,48	10,55	3,07	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,00	0,93	4,02	5,74	1,72					
	L3	231	199	31,40	0,91	6,54	9,12	2,58					
29/01/2012 19:01	L1	233	188	29,70	0,98	6,72	10,85	4,13	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	188	16,80	0,94	3,61	5,83	2,22					
	L3	231	188	27,80	0,93	5,91	9,33	3,42					
29/01/2012 19:31	L1	234	186	28,90	0,98	6,56	10,96	4,40	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	188	17,00	0,94	3,61	5,83	2,22					
	L3	232	188	28,00	0,92	5,94	9,49	3,55					
29/01/2012 20:00	L1	233	186	29,00	0,98	6,53	10,79	4,26	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	17,00	0,94	3,61	5,83	2,22					
	L3	232	188	27,90	0,92	5,92	9,45	3,53					
29/01/2012 20:01	L1	233	175	25,80	0,99	5,88	10,99	5,11	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	176	14,60	0,96	3,17	5,86	2,69					
	L3	231	175	23,90	0,95	5,20	9,51	4,31					
29/01/2012 20:31	L1	234	176	25,10	0,99	5,74	10,73	4,99	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,00	0,96	3,03	5,73	2,70					
	L3	232	175	23,60	0,94	5,13	9,49	4,36					
29/01/2012 21:01	L1	234	176	25,10	0,99	5,73	10,71	4,98	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,00	0,96	3,05	5,77	2,72					
	L3	232	176	23,70	0,95	5,16	9,43	4,27					
29/01/2012 21:31	L1	234	176	25,10	0,99	5,73	10,71	4,98	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,00	0,96	3,05	5,83	2,78					
	L3	233	175	23,70	0,95	5,17	9,67	4,50					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
29/01/2012 22:01	L1	235	176	25,20	0,99	5,76	10,89	5,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	14,00	0,96	3,05	5,83	2,78	Line					
	L3	233	175	22,50	0,96	4,93	9,22	4,29	Line					
29/01/2012 22:31	L1	235	173	24,40	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,00	0,97	3,05	5,83	2,78	Line					
	L3	233	176	22,50	0,96	4,93	9,12	4,19	Line					
29/01/2012 23:01	L1	235	174	24,40	0,99	5,65	10,92	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	14,00	0,96	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	234	174	22,00	0,96	4,87	9,31	4,44	Line					
29/01/2012 23:31	L1	236	174	24,40	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	176	14,00	0,97	3,10	5,93	2,83	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,87	9,42	4,55	Line					
30/01/2012 0:01	L1	235	174	24,40	0,99	5,64	10,90	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	234	174	21,90	0,96	4,85	9,27	4,42	Line					
30/01/2012 0:31	L1	235	174	24,40	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	13,90	0,97	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	234	174	21,80	0,96	4,84	9,25	4,41	Line					
30/01/2012 1:01	L1	236	174	24,40	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	14,00	0,97	3,11	6,01	2,90	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					
30/01/2012 1:32	L1	236	174	24,50	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
30/01/2012 2:02	L1	235	174	24,40	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	13,90	0,97	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	234	174	21,80	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
30/01/2012 2:32	L1	235	174	24,30	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	13,90	0,97	3,08	5,89	2,81	Line					
	L3	234	174	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line					
30/01/2012 3:02	L1	235	174	24,30	0,99	5,64	10,90	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	13,90	0,97	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	234	174	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line					
30/01/2012 3:32	L1	236	174	24,30	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	176	13,80	0,97	3,08	5,82	2,74	Line					
	L3	234	174	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
30/01/2012 4:02	L1	235	174	24,20	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	13,70	0,97	3,08	5,89	2,81	Line					
	L3	234	174	21,60	0,96	4,84	9,25	4,41	Line					
30/01/2012 4:32	L1	237	175	24,30	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	176	13,80	0,97	3,10	5,93	2,83	Line					
	L3	235	174	21,80	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
30/01/2012 5:02	L1	236	174	24,20	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	13,70	0,97	3,09	5,91	2,82	Line					
	L3	234	174	21,60	0,97	4,85	9,27	4,42	Line					
30/01/2012 5:32	L1	236	174	24,30	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	176	13,80	0,97	3,09	5,84	2,75	Line					
	L3	235	174	21,70	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
30/01/2012 6:02	L1	235	174	24,10	0,99	5,62	10,87	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,70	0,97	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	233	173	21,50	0,97	4,82	9,22	4,40	Line				
30/01/2012 6:32	L1	233	172	24,00	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	173	13,50	0,97	2,99	5,59	2,60	Line				
	L3	231	171	21,20	0,97	4,73	9,04	4,31	Line				
30/01/2012 7:00	L1	233	172	24,00	0,99	5,55	10,73	5,18	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	13,50	0,97	3,01	5,69	2,68	Upstream ramp				
	L3	232	172	21,30	0,97	4,75	9,08	4,33	Upstream ramp				
30/01/2012 7:01	L1	232	216	39,50	0,91	8,42	9,86	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	216	23,10	0,86	4,65	5,50	0,85	Line				
	L3	230	216	39,00	0,82	7,38	8,47	1,09	Line				
30/01/2012 7:02	L1	232	216	39,40	0,95	8,70	10,19	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	23,10	0,92	4,89	5,61	0,72					
	L3	230	219	39,10	0,88	7,93	8,82	0,89	Line				
30/01/2012 7:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/01/2012 16:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/01/2012 16:58	L1	231	213	45,20	0,55	5,76	6,89	1,13	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	212	28,50	0,45	2,95	3,57	0,62	Switching-on				
	L3	229	211	44,70	0,48	4,93	5,90	0,97	Switching-on				
30/01/2012 17:03	L1	233	214	38,40	0,92	8,25	9,98	1,73	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	215	23,10	0,88	4,66	5,52	0,86	Upstream ramp				
	L3	231	214	37,20	0,86	7,37	8,72	1,35	Upstream ramp				
30/01/2012 17:03	L1	232	216	39,00	0,92	8,33	9,76	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	217	23,60	0,87	4,76	5,52	0,76	Line				
	L3	230	216	38,30	0,85	7,50	8,60	1,10	Line				
30/01/2012 17:04	L1	232	216	39,10	0,94	8,50	9,96	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	217	23,10	0,89	4,72	5,41	0,69					
	L3	229	218	38,80	0,87	7,72	8,59	0,87	Line				
30/01/2012 17:34	L1	232	211	37,50	0,95	8,25	10,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	220	23,70	0,91	4,93	5,48	0,55					
	L3	229	218	38,50	0,89	7,88	8,76	0,88	Line				
30/01/2012 18:00	L1	233	211	37,60	0,95	8,32	10,39	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	221	24,30	0,91	5,05	5,67	0,62					
	L3	230	219	38,90	0,89	7,96	8,85	0,89	Downstream ramp				
30/01/2012 18:00	L1	232	210	37,00	0,96	8,22	10,27	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	215	22,50	0,92	4,70	5,51	0,81	Downstream ramp				
	L3	230	215	37,50	0,90	7,74	8,97	1,23	Downstream ramp				
30/01/2012 18:02	L1	232	199	33,30	0,97	7,46	10,52	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	198	18,30	0,94	3,93	5,61	1,68	Line				
	L3	230	200	31,80	0,92	6,67	9,10	2,43	Line				
30/01/2012 18:32	L1	232	200	33,40	0,96	7,43	10,36	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	198	19,00	0,92	3,99	5,69	1,70	Line				
	L3	230	198	31,20	0,91	6,48	9,04	2,56	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
30/01/2012 19:00	L1	233	200	33,50	0,96	7,47	10,54	3,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,10	0,93	4,01	5,72	1,71	Downstream ramp				
	L3	231	199	31,40	0,91	6,54	9,12	2,58	Downstream ramp				
30/01/2012 19:01	L1	233	188	29,70	0,98	6,71	10,84	4,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	186	16,70	0,95	3,56	5,75	2,19	Line				
	L3	230	187	27,60	0,93	5,87	9,27	3,40	Line				
30/01/2012 19:31	L1	233	186	28,90	0,98	6,51	10,76	4,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	16,80	0,94	3,60	5,81	2,21	Line				
	L3	231	185	27,00	0,93	5,74	9,38	3,64	Line				
30/01/2012 20:00	L1	234	187	29,00	0,98	6,56	10,84	4,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	16,80	0,94	3,61	5,83	2,22	Downstream ramp				
	L3	232	186	27,10	0,93	5,79	9,46	3,67	Downstream ramp				
30/01/2012 20:01	L1	234	176	25,90	0,99	5,93	11,09	5,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	176	14,50	0,96	3,16	5,84	2,68	Line				
	L3	232	174	23,80	0,95	5,19	9,70	4,51	Line				
30/01/2012 20:31	L1	235	176	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,20	0,96	3,07	5,87	2,80	Line				
	L3	233	175	24,10	0,94	5,22	9,76	4,54	Line				
30/01/2012 21:01	L1	235	176	26,00	0,98	5,93	11,21	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,00	0,96	3,04	5,81	2,77	Line				
	L3	232	175	24,10	0,94	5,20	9,61	4,41	Line				
30/01/2012 21:31	L1	235	174	25,00	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,97	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	233	176	23,80	0,95	5,20	9,61	4,41	Line				
30/01/2012 22:01	L1	236	174	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	234	176	23,90	0,95	5,24	9,80	4,56	Line				
30/01/2012 22:31	L1	236	174	25,00	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,00	0,97	3,07	5,87	2,80	Line				
	L3	234	174	22,20	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
30/01/2012 23:01	L1	236	174	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,00	0,97	3,09	5,97	2,88	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
30/01/2012 23:31	L1	236	174	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	13,90	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
31/01/2012 0:01	L1	236	174	25,00	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,90	0,97	3,07	5,87	2,80	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
31/01/2012 0:31	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	13,40	0,97	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
31/01/2012 1:01	L1	236	174	25,00	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
31/01/2012 1:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	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	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
31/01/2012 2:02	L1	235	174	24,90	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,30	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
31/01/2012 2:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
31/01/2012 3:02	L1	237	175	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
31/01/2012 3:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
31/01/2012 4:02	L1	236	174	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
31/01/2012 4:32	L1	236	175	24,90	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
31/01/2012 5:02	L1	235	174	24,90	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,20	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	173	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
31/01/2012 5:32	L1	236	174	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,30	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
31/01/2012 6:02	L1	235	174	24,70	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,10	0,98	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	233	173	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
31/01/2012 6:32	L1	235	174	24,50	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,20	0,97	2,95	5,77	2,82	Line				
	L3	233	173	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
31/01/2012 7:00	L1	236	174	24,50	0,99	5,72	11,18	5,46	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,10	0,97	2,96	5,79	2,83	Upstream ramp				
	L3	234	173	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Upstream ramp				
31/01/2012 7:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/01/2012 16:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/01/2012 16:55	L1	235	214	44,70	0,54	5,62	6,94	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,10	0,44	2,89	3,61	0,72	Switching-on				
	L3	233	212	45,90	0,49	5,21	6,44	1,23	Switching-on				
31/01/2012 17:00	L1	233	214	38,40	0,92	8,25	9,98	1,73	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	216	23,10	0,87	4,65	5,50	0,85	Upstream ramp				
	L3	232	215	37,40	0,85	7,37	8,72	1,35	Upstream ramp				
31/01/2012 17:01	L1	231	218	40,10	0,91	8,47	9,62	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	219	24,60	0,86	4,84	5,38	0,54	Line				
	L3	229	218	39,20	0,85	7,61	8,46	0,85	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]	
31/01/2012 17:02	L1	232	217	39,20	0,94	8,55	9,91	1,36	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	232	221	24,30	0,89	4,96	5,52	0,56						
	L3	231	220	39,00	0,87	7,82	8,70	0,88						
31/01/2012 17:32	L1	236	211	37,00	0,95	8,28	10,69	2,41	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	220	23,90	0,90	5,01	5,81	0,80						
	L3	233	221	39,40	0,89	8,17	9,18	1,01						
31/01/2012 18:00	L1	236	208	36,10	0,95	8,12	10,83	2,71	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	220	23,70	0,91	5,03	5,77	0,74						
	L3	234	223	39,30	0,89	8,24	9,16	0,92						
31/01/2012 18:01	L1	237	209	36,00	0,95	8,15	10,87	2,72	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	213	22,00	0,92	4,70	5,87	1,17						
	L3	234	212	34,70	0,91	7,42	9,27	1,85						
31/01/2012 18:02	L1	236	200	33,20	0,97	7,56	11,03	3,47	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	201	19,00	0,93	4,12	5,88	1,76						
	L3	234	199	30,10	0,93	6,51	9,39	2,88						
31/01/2012 18:32	L1	236	197	31,70	0,97	7,19	10,85	3,66	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	18,50	0,93	3,97	5,86	1,89						
	L3	234	198	30,40	0,91	6,46	9,43	2,97						
31/01/2012 19:00	L1	235	196	31,60	0,97	7,15	10,79	3,64	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	197	18,50	0,93	3,95	5,83	1,88						
	L3	234	198	30,30	0,91	6,45	9,41	2,96						
31/01/2012 19:01	L1	235	188	29,10	0,98	6,65	10,99	4,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	186	16,00	0,95	3,47	5,80	2,33						
	L3	234	187	26,90	0,93	5,82	9,62	3,80						
31/01/2012 19:31	L1	238	187	28,60	0,97	6,57	11,36	4,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	188	16,30	0,94	3,55	6,00	2,45						
	L3	236	186	26,50	0,93	5,77	9,86	4,09						
31/01/2012 20:00	L1	238	187	28,50	0,97	6,58	11,37	4,79	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	188	16,20	0,95	3,55	6,00	2,45						
	L3	236	186	26,40	0,93	5,76	9,84	4,08						
31/01/2012 20:01	L1	238	176	25,50	0,99	5,96	11,65	5,69	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,50	0,98	3,03	5,99	2,96						
	L3	236	175	22,90	0,96	5,13	9,92	4,79						
31/01/2012 20:31	L1	239	176	25,50	0,98	5,93	11,72	5,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	174	13,70	0,96	3,04	6,08	3,04						
	L3	237	176	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79						
31/01/2012 21:01	L1	238	173	24,60	0,98	5,70	11,52	5,82	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95						
	L3	235	175	23,00	0,95	5,07	9,69	4,62						
31/01/2012 21:31	L1	238	172	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96						
	L3	235	175	23,00	0,95	5,08	9,71	4,63						
31/01/2012 22:01	L1	239	174	24,50	0,99	5,74	11,60	5,86	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98						
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82						
31/01/2012 22:31	L1	238	173	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96						
	L3	236	175	23,00	0,95	5,12	9,90	4,78						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 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]
31/01/2012 23:01	L1	238	173	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
31/01/2012 23:31	L1	238	173	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
Max Value		240	223	48,80	0,99	8,82	11,93	6,09		0,00	0,00	0,00	3,27
Medium Values		236	188	22,59	0,94	4,97	8,18	3,21		0,00	0,00	0,00	3,26
Min Value		229	169	5,80	0,62	1,29	2,47	0,30		0,00	0,00	0,00	3,25