



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/11/2011 0:03	L1	238	176	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	176	3,60	0,86	0,73	1,43	0,70	Line				
	L3	236	176	22,90	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
01/11/2011 0:33	L1	238	176	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	176	3,10	0,90	0,66	1,29	0,63	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
01/11/2011 1:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	3,10	0,90	0,67	1,32	0,65	Line				
	L3	236	176	22,90	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
01/11/2011 1:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
01/11/2011 2:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
01/11/2011 2:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
01/11/2011 3:03	L1	239	174	24,60	0,98	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	174	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
01/11/2011 3:33	L1	238	173	24,50	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	236	175	22,80	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
01/11/2011 4:03	L1	239	173	24,50	0,98	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
01/11/2011 4:33	L1	239	174	24,80	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
01/11/2011 5:03	L1	237	172	24,50	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	3,00	0,90	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	235	174	22,60	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
01/11/2011 5:33	L1	237	172	24,40	0,98	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	172	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
01/11/2011 6:03	L1	236	171	24,40	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	171	3,00	0,91	0,63	1,27	0,64	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
01/11/2011 6:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/11/2011 16:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/11/2011 16:47	L1	233	212	42,30	0,52	5,15	6,36	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	214	7,00	0,43	0,72	0,90	0,18	Switching-on				
	L3	232	213	46,20	0,50	5,37	6,49	1,12	Switching-on				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
01/11/2011 16:51	L1	235	212	37,70	0,92	8,10	10,23	2,13	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	214	5,70	0,79	1,05	1,31	0,26	Upstream ramp					
	L3	233	213	36,30	0,86	7,27	8,89	1,62	Upstream ramp					
01/11/2011 16:52	L1	235	216	38,80	0,91	8,32	10,06	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	217	6,00	0,78	1,09	1,32	0,23	Line					
	L3	233	216	37,50	0,86	7,45	8,82	1,37	Line					
01/11/2011 16:53	L1	235	215	38,50	0,93	8,43	10,30	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	217	5,80	0,80	1,09	1,32	0,23						
	L3	232	218	38,10	0,87	7,65	8,78	1,13						
01/11/2011 17:23	L1	234	212	37,60	0,95	8,32	10,39	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	220	5,90	0,82	1,12	1,31	0,19						
	L3	232	218	37,40	0,90	7,72	8,86	1,14						
01/11/2011 17:53	L1	234	209	36,20	0,95	8,08	10,43	2,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	219	6,00	0,80	1,13	1,32	0,19						
	L3	232	218	37,10	0,90	7,72	8,86	1,14						
01/11/2011 18:00	L1	234	209	36,80	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	5,80	0,83	1,12	1,30	0,18						
	L3	232	218	37,20	0,90	7,73	8,87	1,14						
01/11/2011 18:00	L1	234	209	36,90	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	214	5,80	0,80	1,08	1,33	0,25						
	L3	232	214	36,20	0,90	7,54	9,02	1,48						
01/11/2011 18:01	L1	234	204	34,60	0,96	7,74	10,56	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	205	5,20	0,81	0,97	1,32	0,35						
	L3	232	205	32,30	0,92	6,83	9,01	2,18						
01/11/2011 18:31	L1	234	204	35,00	0,95	7,74	10,56	2,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	205	5,20	0,80	0,97	1,32	0,35						
	L3	232	205	32,60	0,91	6,80	8,97	2,17						
01/11/2011 19:00	L1	235	204	34,80	0,95	7,75	10,69	2,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	202	5,10	0,79	0,94	1,34	0,40						
	L3	233	203	31,50	0,91	6,60	9,00	2,40						
01/11/2011 19:00	L1	235	198	32,60	0,97	7,34	10,83	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	4,80	0,82	0,93	1,37	0,44						
	L3	233	200	30,10	0,92	6,36	8,97	2,61						
01/11/2011 19:30	L1	235	199	32,60	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	200	4,80	0,83	0,92	1,34	0,42						
	L3	233	200	30,60	0,92	6,44	9,09	2,65						
01/11/2011 20:00	L1	236	199	32,50	0,96	7,32	10,80	3,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	197	4,60	0,83	0,90	1,36	0,46						
	L3	234	198	30,20	0,92	6,39	9,32	2,93						
01/11/2011 20:02	L1	236	174	25,20	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	3,50	0,87	0,71	1,39	0,68						
	L3	234	176	23,10	0,96	5,07	9,48	4,41						
01/11/2011 20:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	3,60	0,86	0,71	1,39	0,68						
	L3	234	174	22,60	0,95	4,91	9,39	4,48						
01/11/2011 21:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	3,60	0,86	0,71	1,37	0,66						
	L3	235	174	22,70	0,95	4,95	9,57	4,62						



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/11/2011 21:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	3,60	0,86	0,72	1,42	0,70	Line				
	L3	236	175	22,80	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
01/11/2011 22:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	3,10	0,89	0,65	1,28	0,63	Line				
	L3	236	175	22,70	0,95	5,00	9,67	4,67	Line				
01/11/2011 22:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	3,10	0,89	0,66	1,30	0,64	Line				
	L3	235	175	22,70	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
01/11/2011 23:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	173	3,10	0,90	0,64	1,28	0,64	Line				
	L3	235	175	22,70	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
01/11/2011 23:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	3,10	0,90	0,64	1,31	0,67	Line				
	L3	236	175	22,70	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
02/11/2011 0:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,10	0,89	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	175	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
02/11/2011 0:33	L1	237	174	24,90	0,98	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	172	3,00	0,90	0,63	1,27	0,64	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
02/11/2011 1:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	236	176	22,60	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
02/11/2011 1:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,70	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
02/11/2011 2:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	237	176	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
02/11/2011 2:33	L1	239	176	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	174	3,10	0,89	0,65	1,31	0,66	Line				
	L3	237	176	22,70	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
02/11/2011 3:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	3,10	0,90	0,65	1,33	0,68	Line				
	L3	236	176	22,60	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
02/11/2011 3:33	L1	239	176	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	174	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	237	176	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
02/11/2011 4:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
02/11/2011 4:33	L1	238	176	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	173	3,10	0,90	0,64	1,29	0,65	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
02/11/2011 5:03	L1	236	174	24,90	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	3,00	0,91	0,64	1,28	0,64	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/11/2011 5:33	L1	239	174	24,40	0,98	5,72	11,56	5,84	Line					
	L2	239	174	3,10	0,90	0,65	1,31	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	237	176	22,30	0,96	5,01	9,69	4,68	Line					
02/11/2011 6:03	L1	238	172	24,30	0,98	5,68	11,61	5,93	Line					
	L2	238	173	3,00	0,90	0,64	1,29	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	175	22,00	0,96	4,92	9,41	4,49	Line					
02/11/2011 6:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	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					
02/11/2011 12:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
02/11/2011 12:05	L1	235	213	42,40	0,52	5,18	6,47	1,29	Switching-on					
	L2	236	212	7,10	0,40	0,68	0,87	0,19	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	233	212	42,40	0,49	4,82	5,96	1,14	Switching-on					
02/11/2011 12:10	L1	235	213	37,50	0,92	8,10	10,12	2,02	Upstream ramp					
	L2	237	212	5,50	0,81	1,04	1,34	0,30	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	233	211	35,00	0,87	7,05	8,81	1,76	Upstream ramp					
02/11/2011 12:10	L1	235	219	40,00	0,91	8,54	10,00	1,46	Line					
	L2	237	217	5,90	0,79	1,09	1,33	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	216	37,10	0,86	7,38	8,74	1,36	Line					
02/11/2011 12:11	L1	236	217	39,10	0,93	8,56	10,35	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	27,80	0,56	3,58	4,24	0,66						
	L3	234	217	37,60	0,86	7,58	8,97	1,39						
02/11/2011 12:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
02/11/2011 16:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
02/11/2011 16:47	L1	234	213	43,30	0,56	5,67	7,01	1,34	Switching-on					
	L2	234	212	28,60	0,48	3,18	3,97	0,79	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	212	43,20	0,49	4,93	6,09	1,16	Switching-on					
02/11/2011 16:51	L1	233	212	37,00	0,92	7,95	9,82	1,87	Upstream ramp					
	L2	233	213	23,90	0,88	4,83	5,90	1,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	213	36,40	0,86	7,25	8,77	1,52	Upstream ramp					
02/11/2011 16:52	L1	233	217	39,30	0,91	8,35	9,78	1,43	Line					
	L2	233	216	24,40	0,88	4,89	5,79	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	232	215	37,40	0,86	7,42	8,78	1,36	Line					
02/11/2011 16:54	L1	234	215	38,00	0,94	8,37	10,12	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	219	24,80	0,90	5,12	5,93	0,81						
	L3	233	219	37,80	0,88	7,71	8,84	1,13						
02/11/2011 17:24	L1	235	212	37,00	0,95	8,26	10,43	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,40	0,92	5,14	5,90	0,76						
	L3	233	219	38,10	0,89	7,92	9,09	1,17						
02/11/2011 17:54	L1	235	209	36,60	0,95	8,14	10,62	2,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	220	24,80	0,91	5,23	6,06	0,83						
	L3	233	219	37,80	0,90	7,88	9,04	1,16						



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,60	0,92	5,20	5,96	0,76					
	L3	233	219	38,10	0,90	7,93	9,10	1,17					
02/11/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,95	8,15	10,52	2,37	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	215	23,70	0,91	4,96	6,00	1,04					
	L3	233	214	35,60	0,91	7,51	9,08	1,57					
02/11/2011 18:01	L1	235	204	34,30	0,96	7,70	10,62	2,92	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	205	21,60	0,93	4,58	6,18	1,60					
	L3	232	205	32,80	0,91	6,92	9,13	2,21					
02/11/2011 18:31	L1	234	203	33,70	0,96	7,54	10,40	2,86	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	202	20,50	0,93	4,38	6,11	1,73					
	L3	232	202	31,50	0,91	6,61	9,02	2,41					
02/11/2011 19:00	L1	235	204	34,50	0,96	7,67	10,58	2,91	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,40	6,07	1,67					
	L3	234	204	31,90	0,91	6,70	9,14	2,44					
02/11/2011 19:00	L1	236	199	32,70	0,97	7,36	10,86	3,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,10	0,94	4,12	6,15	2,03					
	L3	235	199	30,30	0,92	6,44	9,40	2,96					
02/11/2011 19:30	L1	235	199	32,30	0,96	7,24	10,56	3,32	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,70	0,93	4,18	6,17	1,99					
	L3	234	198	30,20	0,91	6,36	9,28	2,92					
02/11/2011 20:00	L1	236	200	32,90	0,96	7,35	10,72	3,37	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00					
	L3	235	199	30,70	0,91	6,47	9,44	2,97					
02/11/2011 20:02	L1	236	175	25,30	0,99	5,77	11,16	5,39	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,97	3,24	6,19	2,95					
	L3	235	174	23,10	0,96	5,08	9,82	4,74					
02/11/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,20	0,97	3,09	6,18	3,09					
	L3	235	174	23,20	0,94	5,05	9,76	4,71					
02/11/2011 21:02	L1	238	175	25,30	0,98	5,79	11,45	5,66	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,10	6,13	3,03					
	L3	236	175	23,30	0,94	5,09	9,84	4,75					
02/11/2011 21:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,10	0,97	3,11	6,15	3,04					
	L3	236	175	23,30	0,94	5,09	9,84	4,75					
02/11/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,97	3,10	6,06	2,96					
	L3	235	175	23,20	0,95	5,06	9,67	4,61					
02/11/2011 22:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,85	11,56	5,71	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,14	6,28	3,14					
	L3	237	176	23,00	0,95	5,07	9,80	4,73					
02/11/2011 23:02	L1	239	176	25,30	0,98	5,84	11,54	5,70	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,15	6,23	3,08					
	L3	237	176	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73					
02/11/2011 23:32	L1	238	175	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05					
	L3	236	176	22,90	0,95	5,06	9,67	4,61					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/11/2011 0:03	L1	237	172	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
03/11/2011 0:33	L1	239	174	24,70	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	176	23,00	0,95	5,13	10,03	4,90	Line				
03/11/2011 1:03	L1	239	174	24,60	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,10	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
03/11/2011 1:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
03/11/2011 2:03	L1	240	174	24,60	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,10	0,97	3,18	6,43	3,25	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	4,99	9,97	4,98	Line				
03/11/2011 2:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
03/11/2011 3:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
03/11/2011 3:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
03/11/2011 4:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	22,10	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
03/11/2011 4:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	174	22,20	0,95	4,96	9,81	4,85	Line				
03/11/2011 5:03	L1	237	172	24,30	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,98	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
03/11/2011 5:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
03/11/2011 6:03	L1	237	172	24,20	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,98	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	21,80	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
03/11/2011 6:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/11/2011 16:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/11/2011 16:40	L1	234	212	43,90	0,54	5,51	6,88	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,90	0,45	3,15	3,93	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	44,20	0,48	4,92	6,08	1,16	Switching-on				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/11/2011 16:44	L1	234	212	37,30	0,92	8,03	10,03	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,00	0,88	4,86	5,94	1,08	Upstream ramp				
	L3	233	213	36,90	0,86	7,33	8,96	1,63	Upstream ramp				
03/11/2011 16:45	L1	233	217	39,40	0,92	8,37	9,80	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,50	0,88	4,94	5,91	0,97	Line				
	L3	232	216	37,90	0,85	7,47	8,75	1,28	Line				
03/11/2011 16:46	L1	234	215	38,40	0,94	8,37	10,12	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,89	5,11	5,86	0,75					
	L3	233	219	38,60	0,87	7,78	8,92	1,14					
03/11/2011 17:16	L1	234	209	36,90	0,95	8,14	10,51	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,60	0,91	5,18	6,00	0,82					
	L3	232	219	38,20	0,89	7,93	9,00	1,07					
03/11/2011 17:46	L1	233	209	36,00	0,96	8,02	10,24	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,80	0,91	5,22	5,99	0,77					
	L3	232	218	37,60	0,90	7,83	8,98	1,15					
03/11/2011 18:00	L1	235	210	36,90	0,95	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,80	0,92	5,23	6,00	0,77					
	L3	233	219	37,80	0,90	7,89	9,05	1,16					
03/11/2011 18:00	L1	233	209	36,70	0,95	8,13	10,38	2,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	22,60	0,93	4,79	5,86	1,07					
	L3	232	213	36,10	0,91	7,56	9,14	1,58					
03/11/2011 18:01	L1	234	204	33,90	0,97	7,62	10,40	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	21,20	0,93	4,53	6,11	1,58					
	L3	232	205	32,80	0,92	6,93	9,14	2,21					
03/11/2011 18:31	L1	235	204	34,20	0,96	7,64	10,54	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,42	6,10	1,68					
	L3	234	203	32,30	0,90	6,77	9,34	2,57					
03/11/2011 19:00	L1	236	205	34,60	0,96	7,74	10,68	2,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	21,00	0,92	4,44	6,19	1,75					
	L3	235	204	32,50	0,90	6,82	9,41	2,59					
03/11/2011 19:00	L1	237	200	33,20	0,96	7,47	11,02	3,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00					
	L3	235	199	31,20	0,91	6,59	9,62	3,03					
03/11/2011 19:30	L1	235	199	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06					
	L3	234	198	30,50	0,91	6,43	9,38	2,95					
03/11/2011 20:00	L1	236	200	32,80	0,96	7,34	10,71	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00					
	L3	235	199	30,70	0,91	6,47	9,44	2,97					
03/11/2011 20:02	L1	236	175	25,30	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,96	3,31	6,33	3,02					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,08	9,82	4,74					
03/11/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,96	3,22	6,30	3,08					
	L3	235	175	23,10	0,95	5,06	9,67	4,61					
03/11/2011 21:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,96	3,21	6,35	3,14					
	L3	235	175	23,40	0,95	5,08	9,71	4,63					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/11/2011 21:32	L1	238	176	25,40	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
03/11/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
03/11/2011 22:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
03/11/2011 23:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,12	9,79	4,67	Line				
03/11/2011 23:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
04/11/2011 0:03	L1	239	174	24,60	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
04/11/2011 0:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
04/11/2011 1:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
04/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
04/11/2011 2:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
04/11/2011 2:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
04/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
04/11/2011 3:33	L1	240	174	24,50	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
04/11/2011 4:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
04/11/2011 4:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
04/11/2011 5:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/11/2011 5:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line				
	L2	238	174	14,20	0,97	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,10	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
04/11/2011 6:03	L1	238	172	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line				
	L2	237	173	14,00	0,97	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	21,80	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
04/11/2011 6:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	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				
04/11/2011 16:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/11/2011 16:33	L1	234	213	43,30	0,55	5,58	6,89	1,31	Switching-on				
	L2	234	212	29,20	0,49	3,33	4,16	0,83	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	212	43,60	0,48	4,89	6,04	1,15	Switching-on				
04/11/2011 16:38	L1	234	212	37,10	0,92	8,01	10,01	2,00	Upstream ramp				
	L2	234	214	23,70	0,88	4,84	5,92	1,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	213	36,70	0,86	7,32	8,95	1,63	Upstream ramp				
04/11/2011 16:38	L1	234	215	38,40	0,92	8,24	9,96	1,72	Line				
	L2	234	217	24,80	0,87	4,98	5,90	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	216	37,50	0,85	7,43	8,70	1,27	Line				
04/11/2011 16:39	L1	234	215	38,70	0,93	8,46	10,23	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,20	0,90	4,98	5,96	0,98					
	L3	232	218	37,90	0,87	7,63	8,75	1,12					
04/11/2011 17:09	L1	235	212	37,70	0,95	8,39	10,59	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,50	0,92	5,14	5,90	0,76					
	L3	233	219	37,80	0,89	7,84	8,99	1,15					
04/11/2011 17:39	L1	234	209	36,80	0,95	8,17	10,55	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	24,30	0,92	5,13	5,95	0,82					
	L3	232	218	37,70	0,90	7,84	8,99	1,15					
04/11/2011 18:00	L1	235	210	36,90	0,95	8,22	10,61	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,91	5,23	6,00	0,77					
	L3	233	219	38,30	0,90	7,99	9,17	1,18					
04/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,23	10,62	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,20	0,92	4,92	6,01	1,09					
	L3	234	214	36,20	0,91	7,63	9,33	1,70					
04/11/2011 18:01	L1	234	204	34,00	0,97	7,64	10,42	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	205	21,10	0,94	4,49	5,99	1,50					
	L3	232	205	32,40	0,92	6,86	9,05	2,19					
04/11/2011 18:31	L1	235	204	34,30	0,96	7,67	10,58	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,10	0,93	4,29	5,92	1,63					
	L3	233	203	31,70	0,91	6,66	9,09	2,43					
04/11/2011 19:00	L1	236	205	34,40	0,96	7,72	10,65	2,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,41	6,08	1,67					
	L3	234	203	31,80	0,91	6,71	9,26	2,55					
04/11/2011 19:00	L1	236	199	32,40	0,97	7,34	10,83	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	201	19,70	0,94	4,21	6,01	1,80					
	L3	234	201	31,00	0,91	6,56	9,25	2,69					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/11/2011 19:30	L1	235	199	32,20	0,97	7,27	10,61	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,60	0,92	4,16	6,14	1,98	Line				
	L3	234	198	30,00	0,92	6,37	9,29	2,92	Line				
04/11/2011 20:00	L1	236	199	32,60	0,97	7,34	10,83	3,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,94	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,10	0,92	6,39	9,22	2,83	Downstream ramp				
04/11/2011 20:02	L1	235	174	25,00	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,60	0,97	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	234	176	23,60	0,95	5,20	9,72	4,52	Line				
04/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
04/11/2011 21:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
04/11/2011 21:32	L1	238	175	25,20	0,98	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	175	23,20	0,95	5,13	10,03	4,90	Line				
04/11/2011 22:02	L1	239	176	25,30	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
04/11/2011 22:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	175	23,30	0,95	5,13	10,03	4,90	Line				
04/11/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
04/11/2011 23:32	L1	238	176	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
05/11/2011 0:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
05/11/2011 0:33	L1	239	176	24,90	0,99	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
05/11/2011 1:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
05/11/2011 1:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
05/11/2011 2:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
05/11/2011 2:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/11/2011 3:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
05/11/2011 3:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
05/11/2011 4:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
05/11/2011 4:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
05/11/2011 5:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,98	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,50	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
05/11/2011 5:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
05/11/2011 6:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
05/11/2011 6:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/11/2011 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/11/2011 16:35	L1	234	213	43,00	0,54	5,42	6,70	1,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	28,60	0,45	3,01	3,80	0,79	Switching-on				
	L3	234	212	44,00	0,47	4,92	6,15	1,23	Switching-on				
05/11/2011 16:39	L1	235	212	37,60	0,92	8,14	10,28	2,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,10	0,89	4,72	5,96	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	211	35,80	0,86	7,21	9,10	1,89	Upstream ramp				
05/11/2011 16:40	L1	235	215	38,70	0,92	8,34	10,19	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,80	0,87	4,95	5,92	0,97	Line				
	L3	233	217	38,00	0,85	7,54	8,83	1,29	Line				
05/11/2011 16:41	L1	235	215	38,40	0,94	8,44	10,32	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,89	5,07	6,00	0,93					
	L3	233	217	37,20	0,87	7,55	8,84	1,29					
05/11/2011 17:11	L1	236	211	36,90	0,95	8,24	10,64	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,40	0,91	5,17	6,19	1,02					
	L3	234	218	37,40	0,90	7,82	9,16	1,34					
05/11/2011 17:41	L1	236	211	37,10	0,95	8,30	10,71	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,40	0,92	5,18	6,13	0,95					
	L3	235	218	37,50	0,90	7,88	9,33	1,45					
05/11/2011 18:00	L1	235	208	35,00	0,96	7,85	10,36	2,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,30	0,92	5,16	6,17	1,01					
	L3	233	219	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
05/11/2011 18:01	L1	235	208	35,40	0,96	7,94	10,48	2,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	22,90	0,92	4,86	6,14	1,28	Downstream ramp					
	L3	234	211	34,70	0,91	7,37	9,31	1,94	Downstream ramp					
05/11/2011 18:01	L1	236	205	34,70	0,96	7,79	10,75	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,80	0,93	4,49	6,26	1,77	Line					
	L3	234	204	32,20	0,92	6,87	9,37	2,50	Line					
05/11/2011 18:31	L1	236	202	33,20	0,96	7,49	10,69	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	205	20,80	0,93	4,46	6,15	1,69	Line					
	L3	235	204	31,90	0,91	6,77	9,34	2,57	Line					
05/11/2011 19:00	L1	236	203	33,70	0,96	7,58	10,69	3,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	205	20,90	0,92	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp					
	L3	235	205	32,50	0,90	6,83	9,32	2,49	Downstream ramp					
05/11/2011 19:00	L1	236	200	32,60	0,97	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	199	19,10	0,94	4,15	6,12	1,97	Line					
	L3	235	199	30,60	0,92	6,55	9,56	3,01	Line					
05/11/2011 19:30	L1	237	200	32,60	0,96	7,40	10,92	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,60	0,93	4,21	6,21	2,00	Line					
	L3	235	199	30,60	0,91	6,52	9,51	2,99	Line					
05/11/2011 20:00	L1	235	196	31,60	0,97	7,12	10,75	3,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	19,50	0,93	4,17	6,15	1,98	Downstream ramp					
	L3	234	199	30,00	0,92	6,39	9,22	2,83	Downstream ramp					
05/11/2011 20:02	L1	236	177	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	176	14,80	0,96	3,27	6,18	2,91	Line					
	L3	234	174	22,90	0,96	5,07	9,69	4,62	Line					
05/11/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	175	23,10	0,95	5,07	9,69	4,62	Line					
05/11/2011 21:02	L1	237	175	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,20	0,97	3,16	6,18	3,02	Line					
	L3	235	175	23,00	0,95	5,09	9,73	4,64	Line					
05/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	176	23,20	0,95	5,13	9,92	4,79	Line					
05/11/2011 22:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line					
05/11/2011 22:32	L1	238	175	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	175	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76	Line					
05/11/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line					
05/11/2011 23:32	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	237	173	22,50	0,95	5,01	10,01	5,00	Line					
06/11/2011 0:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line					
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
06/11/2011 0:33	L1	239	176	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line					
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line					
06/11/2011 1:03	L1	239	176	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line					
06/11/2011 1:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line					
06/11/2011 2:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line					
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line					
06/11/2011 2:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line					
06/11/2011 3:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	174	22,40	0,96	5,01	9,90	4,89	Line					
06/11/2011 3:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line					
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line					
06/11/2011 4:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	176	14,30	0,97	3,25	6,50	3,25	Line					
	L3	239	175	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line					
06/11/2011 4:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line					
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line					
06/11/2011 5:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line					
06/11/2011 5:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	173	22,30	0,95	5,00	9,99	4,99	Line					
06/11/2011 6:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line					
06/11/2011 6:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
06/11/2011 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
06/11/2011 16:35	L1	234	213	43,70	0,55	5,60	6,92	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	29,20	0,45	3,11	3,93	0,82	Switching-on					
	L3	234	213	43,20	0,47	4,76	5,88	1,12	Switching-on					
06/11/2011 16:40	L1	234	212	37,70	0,92	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	23,30	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp					
	L3	233	211	35,80	0,86	7,19	8,98	1,79	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/11/2011 16:40	L1	235	216	38,50	0,92	8,29	10,03	1,74	Line				
	L2	235	217	24,50	0,87	4,90	5,86	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	216	37,90	0,85	7,50	8,88	1,38	Line				
06/11/2011 16:41	L1	235	216	38,40	0,94	8,45	10,22	1,77					
	L2	235	218	24,00	0,90	4,98	5,90	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,30	0,87	7,59	8,99	1,40	Line				
06/11/2011 17:11	L1	235	210	36,90	0,95	8,18	10,56	2,38					
	L2	235	218	24,20	0,92	5,10	6,04	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	220	37,90	0,89	7,89	8,96	1,07	Line				
06/11/2011 17:41	L1	236	211	36,70	0,95	8,22	10,61	2,39					
	L2	236	219	24,10	0,91	5,10	6,04	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	220	38,20	0,90	8,02	9,30	1,28	Line				
06/11/2011 18:00	L1	235	210	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38					
	L2	235	218	23,40	0,93	4,97	5,88	0,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	220	38,40	0,90	8,03	9,21	1,18	Downstream ramp				
06/11/2011 18:00	L1	234	209	36,50	0,96	8,11	10,47	2,36	Downstream ramp				
	L2	234	215	22,30	0,93	4,78	5,78	1,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	213	36,00	0,91	7,57	9,25	1,68	Downstream ramp				
06/11/2011 18:01	L1	234	204	34,00	0,97	7,66	10,45	2,79	Line				
	L2	235	203	20,50	0,94	4,42	6,17	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	205	32,90	0,91	6,96	9,29	2,33	Line				
06/11/2011 18:31	L1	235	202	33,10	0,96	7,41	10,45	3,04	Line				
	L2	235	204	20,70	0,92	4,38	6,04	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	204	32,70	0,90	6,84	9,33	2,49	Line				
06/11/2011 19:00	L1	235	202	33,50	0,96	7,50	10,58	3,08	Downstream ramp				
	L2	235	204	20,30	0,93	4,32	5,96	1,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	203	32,60	0,90	6,82	9,41	2,59	Downstream ramp				
06/11/2011 19:00	L1	235	199	32,60	0,97	7,34	10,71	3,37	Line				
	L2	234	200	20,00	0,93	4,28	6,11	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	198	29,90	0,92	6,39	9,32	2,93	Line				
06/11/2011 19:30	L1	235	199	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Line				
	L2	235	197	19,50	0,93	4,16	6,21	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	199	30,90	0,91	6,49	9,36	2,87	Line				
06/11/2011 20:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,26	10,59	3,33	Downstream ramp				
	L2	235	198	19,70	0,93	4,17	6,15	1,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,50	0,91	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
06/11/2011 20:02	L1	236	177	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line				
	L2	236	175	15,00	0,96	3,30	6,38	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	177	23,60	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				
06/11/2011 20:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,70	11,14	5,44	Line				
	L2	236	173	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,90	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
06/11/2011 21:02	L1	237	176	25,20	0,98	5,76	11,14	5,38	Line				
	L2	236	174	14,30	0,96	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
06/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	176	23,40	0,94	5,13	9,92	4,79	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/11/2011 22:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,30	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
06/11/2011 22:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
06/11/2011 23:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,30	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
06/11/2011 23:32	L1	239	176	25,00	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
07/11/2011 0:03	L1	239	176	25,00	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
07/11/2011 0:33	L1	239	176	25,00	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
07/11/2011 1:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
07/11/2011 1:33	L1	239	173	24,30	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
07/11/2011 2:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	173	22,60	0,95	5,04	10,19	5,15	Line				
07/11/2011 2:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
07/11/2011 3:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
07/11/2011 3:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
07/11/2011 4:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
07/11/2011 4:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
07/11/2011 5:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
07/11/2011 5:33	L1	238	172	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/11/2011 6:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
07/11/2011 6:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/11/2011 16:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/11/2011 16:36	L1	235	213	42,40	0,52	5,21	6,51	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	29,50	0,49	3,31	4,18	0,87	Switching-on				
	L3	234	212	44,90	0,49	5,13	6,41	1,28	Switching-on				
07/11/2011 16:41	L1	235	213	37,40	0,93	8,10	10,12	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,20	0,88	4,74	5,99	1,25	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,80	0,86	7,22	9,02	1,80	Upstream ramp				
07/11/2011 16:41	L1	235	216	38,20	0,92	8,24	9,96	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,50	0,87	4,93	5,90	0,97	Line				
	L3	234	216	37,60	0,85	7,49	8,96	1,47	Line				
07/11/2011 16:42	L1	234	215	38,40	0,94	8,41	10,17	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	24,60	0,89	5,05	5,98	0,93					
	L3	234	217	37,20	0,87	7,56	8,95	1,39					
07/11/2011 17:12	L1	235	210	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,10	0,92	5,12	5,87	0,75					
	L3	234	220	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17					
07/11/2011 17:42	L1	235	209	36,80	0,95	8,20	10,70	2,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,30	0,92	5,17	5,99	0,82					
	L3	233	219	38,00	0,90	7,95	9,12	1,17					
07/11/2011 18:00	L1	235	210	36,70	0,96	8,20	10,58	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,90	0,92	5,27	6,11	0,84					
	L3	234	220	38,40	0,90	8,06	9,25	1,19					
07/11/2011 18:00	L1	236	211	36,70	0,95	8,24	10,64	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,80	0,91	4,99	6,10	1,11					
	L3	234	215	36,40	0,90	7,68	9,29	1,61					
07/11/2011 18:01	L1	236	205	34,50	0,96	7,81	10,77	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,30	0,94	4,42	6,10	1,68					
	L3	234	204	32,10	0,92	6,88	9,39	2,51					
07/11/2011 18:31	L1	236	203	33,20	0,96	7,50	10,58	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	205	20,80	0,93	4,46	6,15	1,69					
	L3	235	204	32,40	0,91	6,85	9,45	2,60					
07/11/2011 19:00	L1	235	201	33,40	0,96	7,49	10,69	3,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,30	0,93	4,33	5,97	1,64					
	L3	234	203	32,20	0,91	6,78	9,35	2,57					
07/11/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,27	10,61	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,40	0,94	4,17	6,15	1,98					
	L3	234	198	30,00	0,93	6,41	9,35	2,94					
07/11/2011 19:30	L1	235	198	32,50	0,96	7,29	10,76	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,50	0,93	4,14	6,11	1,97					
	L3	233	197	30,10	0,92	6,40	9,34	2,94					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/11/2011 20:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,34	10,71	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,30	0,92	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
07/11/2011 20:02	L1	235	176	25,70	0,98	5,88	11,12	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,60	0,97	3,21	6,07	2,86	Line				
	L3	233	176	23,50	0,96	5,17	9,56	4,39	Line				
07/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
07/11/2011 21:02	L1	239	176	25,20	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
07/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	23,30	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
07/11/2011 22:02	L1	238	176	25,10	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
07/11/2011 22:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
07/11/2011 23:02	L1	238	174	24,40	0,99	5,66	11,31	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,98	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	22,50	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
07/11/2011 23:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,98	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,03	10,05	5,02	Line				
08/11/2011 0:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,97	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
08/11/2011 0:33	L1	238	173	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
08/11/2011 1:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
08/11/2011 1:33	L1	238	173	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,98	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
08/11/2011 2:03	L1	239	173	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,98	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
08/11/2011 2:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
08/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,98	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/11/2011 3:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line				
	L2	240	176	13,90	0,98	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,96	5,08	10,15	5,07	Line				
08/11/2011 4:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line				
	L2	238	175	13,90	0,98	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,40	0,96	5,02	9,92	4,90	Line				
08/11/2011 4:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	239	175	13,90	0,98	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
08/11/2011 5:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line				
	L2	238	175	13,80	0,98	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,30	0,96	5,00	9,88	4,88	Line				
08/11/2011 5:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line				
	L2	238	175	13,80	0,98	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	22,40	0,96	5,01	9,90	4,89	Line				
08/11/2011 6:03	L1	238	173	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	238	174	13,70	0,98	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	22,10	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
08/11/2011 6:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	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				
08/11/2011 16:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/11/2011 16:33	L1	235	214	43,10	0,56	5,65	6,98	1,33	Switching-on				
	L2	235	212	28,70	0,47	3,12	3,94	0,82	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	234	212	43,50	0,49	5,00	6,25	1,25	Switching-on				
08/11/2011 16:38	L1	234	212	36,70	0,93	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp				
	L2	234	213	23,70	0,89	4,86	6,01	1,15	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	232	213	36,30	0,87	7,30	8,83	1,53	Upstream ramp				
08/11/2011 16:38	L1	235	216	38,60	0,92	8,34	10,09	1,75	Line				
	L2	235	218	24,50	0,88	5,01	5,93	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	217	37,80	0,86	7,58	8,97	1,39	Line				
08/11/2011 16:41	L1	235	216	38,80	0,94	8,58	10,38	1,80	Line				
	L2	235	220	24,70	0,91	5,19	6,02	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	220	38,00	0,88	7,82	8,88	1,06	Line				
08/11/2011 17:11	L1	235	212	37,10	0,95	8,32	10,51	2,19	Line				
	L2	234	220	24,30	0,92	5,16	5,92	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	219	37,50	0,90	7,88	9,04	1,16	Line				
08/11/2011 17:41	L1	235	210	36,80	0,95	8,22	10,61	2,39	Line				
	L2	234	220	25,00	0,91	5,25	6,02	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	219	37,90	0,90	7,96	9,23	1,27	Line				
08/11/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,19	10,57	2,38	Downstream ramp				
	L2	235	220	24,60	0,92	5,22	6,05	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	233	220	37,80	0,90	7,95	9,03	1,08	Downstream ramp				
08/11/2011 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp				
	L2	234	214	23,40	0,93	5,00	6,11	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	214	36,00	0,91	7,66	9,36	1,70	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/11/2011 18:01	L1	235	204	34,50	0,96	7,78	10,73	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	204	20,10	0,95	4,38	6,04	1,66	Line					
	L3	234	204	32,30	0,92	6,92	9,44	2,52	Line					
08/11/2011 18:31	L1	236	205	34,30	0,96	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,80	0,93	4,46	6,22	1,76	Line					
	L3	234	204	31,70	0,91	6,75	9,21	2,46	Line					
08/11/2011 19:00	L1	236	202	33,40	0,96	7,55	10,77	3,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	203	20,80	0,93	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp					
	L3	234	204	31,80	0,91	6,75	9,21	2,46	Downstream ramp					
08/11/2011 19:00	L1	235	199	32,50	0,97	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	18,90	0,95	4,13	6,09	1,96	Line					
	L3	234	199	30,00	0,93	6,45	9,31	2,86	Line					
08/11/2011 19:30	L1	236	197	31,30	0,97	7,11	10,73	3,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,70	0,93	4,22	6,23	2,01	Line					
	L3	235	199	30,20	0,92	6,46	9,43	2,97	Line					
08/11/2011 20:00	L1	237	197	31,40	0,97	7,14	10,90	3,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,70	0,93	4,23	6,24	2,01	Downstream ramp					
	L3	235	199	30,20	0,92	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp					
08/11/2011 20:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	176	15,10	0,96	3,34	6,46	3,12	Line					
	L3	236	175	23,00	0,96	5,13	9,92	4,79	Line					
08/11/2011 20:32	L1	237	175	24,90	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	236	175	23,10	0,95	5,10	9,86	4,76	Line					
08/11/2011 21:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,97	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line					
08/11/2011 21:32	L1	239	176	25,20	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	176	23,20	0,95	5,16	9,98	4,82	Line					
08/11/2011 22:02	L1	237	175	25,00	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	175	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line					
08/11/2011 22:32	L1	239	176	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line					
08/11/2011 23:02	L1	238	172	24,40	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	236	173	22,40	0,96	5,02	9,92	4,90	Line					
08/11/2011 23:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	238	174	22,50	0,96	5,05	10,09	5,04	Line					
09/11/2011 0:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line					
	L3	237	174	22,50	0,95	5,06	10,00	4,94	Line					
09/11/2011 0:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line					
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/11/2011 1:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,50	0,96	5,07	10,13	5,06	Line				
09/11/2011 1:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,07	10,13	5,06	Line				
09/11/2011 2:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
09/11/2011 2:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
09/11/2011 3:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
09/11/2011 3:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,07	10,13	5,06	Line				
09/11/2011 4:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	5,04	9,96	4,92	Line				
09/11/2011 4:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
09/11/2011 5:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
09/11/2011 5:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
09/11/2011 6:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,10	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
09/11/2011 6:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/11/2011 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/11/2011 16:34	L1	235	213	42,00	0,52	5,19	6,48	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,50	0,48	3,25	4,06	0,81	Switching-on				
	L3	233	212	44,20	0,49	5,02	6,20	1,18	Switching-on				
09/11/2011 16:39	L1	235	212	37,40	0,92	8,08	10,20	2,12	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,50	0,89	4,81	5,88	1,07	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,86	7,26	8,78	1,52	Upstream ramp				
09/11/2011 16:39	L1	235	216	38,30	0,92	8,27	10,00	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	24,80	0,88	5,01	5,93	0,92	Line				
	L3	233	217	37,40	0,86	7,44	8,72	1,28	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/11/2011 16:40	L1	235	216	38,80	0,94	8,50	10,28	1,78	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,70	0,89	5,09	6,03	0,94					
	L3	234	217	37,80	0,87	7,67	9,08	1,41					
09/11/2011 17:10	L1	235	211	36,80	0,95	8,17	10,43	2,26	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,80	0,92	5,20	5,96	0,76					
	L3	233	219	38,30	0,89	7,94	9,11	1,17					
09/11/2011 17:40	L1	234	209	36,50	0,95	8,11	10,47	2,36	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,10	0,92	5,10	5,85	0,75					
	L3	233	219	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17					
09/11/2011 18:00	L1	235	211	37,10	0,95	8,23	10,51	2,28	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,60	0,92	5,20	6,03	0,83					
	L3	234	220	38,50	0,90	8,03	9,21	1,18					
09/11/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	22,40	0,93	4,79	5,98	1,19					
	L3	234	214	35,90	0,91	7,56	9,24	1,68					
09/11/2011 18:01	L1	235	204	34,50	0,96	7,73	10,66	2,93	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,00	0,95	4,34	5,99	1,65					
	L3	234	203	32,20	0,92	6,85	9,45	2,60					
09/11/2011 18:31	L1	236	203	33,30	0,96	7,48	10,55	3,07	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,70	0,93	4,43	6,11	1,68					
	L3	234	204	32,40	0,90	6,79	9,26	2,47					
09/11/2011 19:00	L1	235	201	33,40	0,96	7,46	10,64	3,18	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	203	20,80	0,92	4,40	6,14	1,74					
	L3	234	203	32,70	0,90	6,86	9,46	2,60					
09/11/2011 19:00	L1	235	199	32,60	0,97	7,32	10,68	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	19,70	0,94	4,23	6,03	1,80					
	L3	234	201	31,50	0,91	6,64	9,37	2,73					
09/11/2011 19:30	L1	235	200	32,60	0,96	7,30	10,53	3,23	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,70	0,93	4,18	6,24	2,06					
	L3	234	199	30,70	0,91	6,50	9,38	2,88					
09/11/2011 20:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06					
	L3	235	199	30,40	0,92	6,43	9,38	2,95					
09/11/2011 20:02	L1	235	177	25,80	0,98	5,89	11,01	5,12	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,97	3,22	6,16	2,94					
	L3	234	177	23,80	0,95	5,22	9,65	4,43					
09/11/2011 20:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,79	11,32	5,53	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,96	3,17	6,34	3,17					
	L3	237	176	23,40	0,94	5,13	9,92	4,79					
09/11/2011 21:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,76	11,26	5,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,15	6,23	3,08					
	L3	235	175	23,40	0,95	5,09	9,73	4,64					
09/11/2011 21:32	L1	239	176	25,50	0,98	5,82	11,51	5,69	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11					
	L3	237	176	23,20	0,95	5,06	9,78	4,72					
09/11/2011 22:02	L1	239	173	24,80	0,98	5,66	11,57	5,91	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,18	6,29	3,11					
	L3	237	176	23,30	0,95	5,07	9,80	4,73					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/11/2011 22:32	L1	239	174	24,80	0,98	5,68	11,48	5,80	Line				
	L2	239	175	14,50	0,96	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,50	0,95	4,96	9,91	4,95	Line				
09/11/2011 23:02	L1	240	174	24,80	0,98	5,72	11,69	5,97	Line				
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
09/11/2011 23:32	L1	239	174	24,50	0,98	5,69	11,50	5,81	Line				
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,30	0,95	4,95	9,79	4,84	Line				
10/11/2011 0:03	L1	239	173	24,70	0,98	5,68	11,61	5,93	Line				
	L2	238	175	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,40	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
10/11/2011 0:33	L1	239	174	24,70	0,99	5,70	11,52	5,82	Line				
	L2	240	176	14,50	0,97	3,24	6,48	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	239	174	22,40	0,95	5,00	10,11	5,11	Line				
10/11/2011 1:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,69	11,50	5,81	Line				
	L2	238	175	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,40	0,95	4,95	9,89	4,94	Line				
10/11/2011 1:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line				
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	22,10	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
10/11/2011 2:03	L1	239	174	24,50	0,98	5,69	11,50	5,81	Line				
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	22,20	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
10/11/2011 2:33	L1	239	174	24,60	0,98	5,70	11,52	5,82	Line				
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,30	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
10/11/2011 3:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line				
	L2	236	173	14,10	0,97	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	22,00	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
10/11/2011 3:33	L1	239	174	24,50	0,98	5,71	11,54	5,83	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,30	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
10/11/2011 4:03	L1	239	174	24,50	0,98	5,71	11,54	5,83	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	22,20	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
10/11/2011 4:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,71	11,54	5,83	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	22,30	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
10/11/2011 5:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line				
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	22,20	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				
10/11/2011 5:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line				
	L2	237	174	14,20	0,97	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	22,10	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
10/11/2011 6:03	L1	239	173	24,30	0,98	5,67	11,59	5,92	Line				
	L2	238	174	14,10	0,97	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,00	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/11/2011 6:33	L1	237	172	24,30	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	14,10	0,97	3,14	6,14	3,00	Line					
	L3	235	172	21,00	0,96	4,67	9,23	4,56	Line					
10/11/2011 6:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
10/11/2011 16:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
10/11/2011 16:36	L1	235	214	42,00	0,53	5,18	6,40	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	29,80	0,45	3,14	3,97	0,83	Switching-on					
	L3	233	212	43,40	0,47	4,75	5,87	1,12	Switching-on					
10/11/2011 16:41	L1	236	214	37,90	0,92	8,17	10,21	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	212	23,40	0,88	4,77	6,09	1,32	Upstream ramp					
	L3	234	212	35,80	0,86	7,15	8,93	1,78	Upstream ramp					
10/11/2011 16:41	L1	235	219	40,00	0,91	8,51	9,97	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	215	23,80	0,88	4,82	5,89	1,07	Line					
	L3	234	216	37,50	0,85	7,43	8,89	1,46	Line					
10/11/2011 16:42	L1	235	216	38,10	0,94	8,35	10,10	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	217	24,20	0,89	4,99	5,97	0,98						
	L3	234	217	37,10	0,87	7,50	8,88	1,38						
10/11/2011 17:12	L1	236	211	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	25,10	0,91	5,28	6,12	0,84						
	L3	234	220	38,60	0,89	7,97	9,14	1,17						
10/11/2011 17:43	L1	235	210	36,20	0,95	8,03	10,36	2,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	220	24,60	0,92	5,17	5,99	0,82						
	L3	233	219	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16						
10/11/2011 18:00	L1	236	211	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	221	25,00	0,91	5,24	6,01	0,77						
	L3	234	220	38,50	0,89	8,01	9,19	1,18						
10/11/2011 18:00	L1	236	211	36,90	0,95	8,22	10,61	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	216	23,40	0,92	4,97	6,08	1,11	Downstream ramp					
	L3	234	214	36,40	0,90	7,65	9,35	1,70	Downstream ramp					
10/11/2011 18:01	L1	235	204	34,60	0,96	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,70	0,93	4,43	6,11	1,68	Line					
	L3	234	203	32,20	0,92	6,83	9,42	2,59	Line					
10/11/2011 18:31	L1	236	202	33,20	0,96	7,43	10,60	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,90	0,92	4,43	6,18	1,75	Line					
	L3	234	203	32,30	0,90	6,75	9,31	2,56	Line					
10/11/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,40	10,44	3,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,80	0,92	4,39	6,06	1,67	Downstream ramp					
	L3	234	203	32,50	0,90	6,76	9,33	2,57	Downstream ramp					
10/11/2011 19:00	L1	235	199	32,60	0,96	7,29	10,64	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,40	0,93	4,13	6,09	1,96	Line					
	L3	234	200	31,50	0,91	6,59	9,40	2,81	Line					
10/11/2011 19:30	L1	237	200	32,80	0,96	7,37	10,88	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	199	20,00	0,92	4,21	6,21	2,00	Line					
	L3	235	199	31,20	0,90	6,55	9,56	3,01	Line					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/11/2011 20:00	L1	237	197	31,80	0,96	7,16	10,93	3,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,92	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98	Downstream ramp				
10/11/2011 20:02	L1	237	176	25,20	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	176	23,40	0,95	5,15	9,74	4,59	Line				
10/11/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,50	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
10/11/2011 21:02	L1	236	175	25,00	0,98	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	23,40	0,94	5,12	9,79	4,67	Line				
10/11/2011 21:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,18	10,02	4,84	Line				
10/11/2011 22:02	L1	238	173	24,60	0,98	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	175	23,60	0,94	5,18	10,13	4,95	Line				
10/11/2011 22:32	L1	239	174	24,60	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	23,60	0,95	5,19	10,03	4,84	Line				
10/11/2011 23:02	L1	236	172	24,30	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	172	22,60	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
10/11/2011 23:32	L1	238	173	24,50	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,70	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
11/11/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	22,60	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
11/11/2011 0:33	L1	239	174	24,50	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
11/11/2011 1:03	L1	240	174	24,60	0,98	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
11/11/2011 1:33	L1	239	173	24,40	0,98	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,05	9,98	4,93	Line				
11/11/2011 2:03	L1	239	174	24,50	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	173	22,90	0,95	5,08	10,27	5,19	Line				
11/11/2011 2:33	L1	239	174	24,50	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 3:03	L1	237	172	24,30	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,10	0,97	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	236	172	22,20	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/11/2011 3:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	173	22,40	0,95	5,04	10,19	5,15	Line				
11/11/2011 4:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 4:33	L1	240	174	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
11/11/2011 5:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 5:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,40	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 6:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
11/11/2011 6:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/11/2011 16:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/11/2011 16:36	L1	235	214	42,10	0,53	5,23	6,46	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	30,40	0,46	3,24	4,05	0,81	Switching-on				
	L3	233	212	45,70	0,48	5,14	6,35	1,21	Switching-on				
11/11/2011 16:41	L1	235	213	37,80	0,92	8,16	10,19	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	23,40	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,40	0,86	7,09	8,86	1,77	Upstream ramp				
11/11/2011 16:41	L1	236	216	38,90	0,92	8,38	10,24	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,50	0,86	4,90	5,86	0,96	Line				
	L3	234	217	38,10	0,84	7,51	8,89	1,38	Line				
11/11/2011 16:42	L1	236	217	38,70	0,94	8,50	10,28	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,60	0,89	5,04	5,97	0,93	Line				
	L3	234	217	37,30	0,87	7,56	8,95	1,39	Line				
11/11/2011 17:13	L1	236	211	37,00	0,95	8,20	10,58	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,22	6,05	0,83	Line				
	L3	233	219	37,90	0,89	7,84	8,99	1,15	Line				
11/11/2011 17:43	L1	236	211	37,10	0,95	8,26	10,66	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	25,10	0,91	5,29	6,13	0,84	Line				
	L3	234	220	38,50	0,89	8,01	9,19	1,18	Line				
11/11/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,95	8,12	10,48	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,10	0,91	5,21	5,98	0,77	Downstream ramp				
	L3	233	219	38,10	0,89	7,90	9,06	1,16	Downstream ramp				
11/11/2011 18:00	L1	235	210	36,60	0,95	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,40	0,91	4,92	6,01	1,09	Downstream ramp				
	L3	233	213	36,30	0,91	7,63	9,33	1,70	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/11/2011 18:01	L1	236	205	34,40	0,96	7,74	10,68	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,10	0,94	4,34	5,99	1,65	Line				
	L3	234	204	32,20	0,92	6,86	9,36	2,50	Line				
11/11/2011 18:31	L1	236	202	33,50	0,96	7,53	10,74	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,30	0,93	4,33	6,04	1,71	Line				
	L3	234	204	32,30	0,90	6,80	9,28	2,48	Line				
11/11/2011 19:00	L1	237	203	33,70	0,96	7,59	10,83	3,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	202	20,50	0,92	4,34	6,19	1,85	Downstream ramp				
	L3	235	204	32,60	0,90	6,83	9,42	2,59	Downstream ramp				
11/11/2011 19:00	L1	237	200	32,90	0,96	7,42	10,95	3,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,20	0,94	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	30,60	0,92	6,52	9,51	2,99	Line				
11/11/2011 19:30	L1	237	197	31,90	0,96	7,21	11,01	3,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,30	0,94	4,13	6,09	1,96	Line				
	L3	235	199	31,10	0,91	6,57	9,59	3,02	Line				
11/11/2011 20:00	L1	237	197	31,50	0,97	7,14	10,90	3,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,70	0,91	6,47	9,33	2,86	Downstream ramp				
11/11/2011 20:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,10	0,96	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	23,30	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
11/11/2011 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,30	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
11/11/2011 21:02	L1	237	172	24,60	0,98	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
11/11/2011 21:32	L1	239	174	24,70	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
11/11/2011 22:02	L1	239	174	24,70	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
11/11/2011 22:32	L1	238	173	24,60	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
11/11/2011 23:02	L1	239	174	24,70	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
11/11/2011 23:32	L1	238	173	24,50	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	173	22,60	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
12/11/2011 0:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
12/11/2011 0:33	L1	239	173	24,60	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
12/11/2011 1:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	237	173	22,50	0,96	5,01	10,01	5,00	Line					
12/11/2011 1:33	L1	240	174	24,70	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	175	14,50	0,97	3,24	6,55	3,31	Line					
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line					
12/11/2011 2:03	L1	238	172	24,40	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	172	22,40	0,96	4,97	9,93	4,96	Line					
12/11/2011 2:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	172	13,90	0,97	3,10	6,34	3,24	Line					
	L3	237	173	22,40	0,96	5,00	9,99	4,99	Line					
12/11/2011 3:03	L1	236	172	24,20	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	170	13,70	0,97	3,04	6,21	3,17	Line					
	L3	235	171	22,10	0,96	4,92	9,83	4,91	Line					
12/11/2011 3:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	172	22,40	0,96	4,94	9,77	4,83	Line					
12/11/2011 4:03	L1	237	171	24,20	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	171	22,20	0,96	4,92	9,83	4,91	Line					
12/11/2011 4:33	L1	236	172	24,20	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,10	0,97	3,14	6,14	3,00	Line					
	L3	235	171	22,20	0,96	4,93	9,85	4,92	Line					
12/11/2011 5:03	L1	235	171	24,10	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	234	171	22,10	0,96	4,90	9,69	4,79	Line					
12/11/2011 5:33	L1	236	172	24,20	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,10	0,97	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	171	22,10	0,96	4,92	9,83	4,91	Line					
12/11/2011 6:03	L1	234	170	23,90	0,99	5,49	10,97	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	172	13,90	0,97	3,10	6,06	2,96	Line					
	L3	232	170	21,90	0,96	4,83	9,44	4,61	Line					
12/11/2011 6:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
12/11/2011 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
12/11/2011 16:35	L1	235	214	43,80	0,53	5,46	6,75	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	29,20	0,47	3,20	4,04	0,84	Switching-on					
	L3	234	212	44,90	0,48	4,99	6,23	1,24	Switching-on					
12/11/2011 16:40	L1	235	213	37,80	0,92	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	213	23,10	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp					
	L3	234	212	35,80	0,86	7,20	8,99	1,79	Upstream ramp					
12/11/2011 16:40	L1	235	216	38,80	0,91	8,33	10,07	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	218	25,10	0,86	5,03	5,95	0,92	Line					
	L3	234	217	37,50	0,85	7,44	8,81	1,37	Line					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/11/2011 16:41	L1	235	216	38,40	0,93	8,40	10,16	1,76	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,50	0,89	5,05	6,04	0,99					
	L3	234	217	37,40	0,87	7,60	9,00	1,40					
12/11/2011 17:11	L1	235	208	35,80	0,95	7,93	10,46	2,53	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	24,40	0,91	5,09	5,96	0,87					
	L3	233	217	37,20	0,89	7,73	9,05	1,32					
12/11/2011 17:41	L1	235	208	35,60	0,95	7,93	10,46	2,53	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,30	0,93	4,98	5,90	0,92					
	L3	233	219	38,40	0,90	8,01	9,19	1,18					
12/11/2011 18:00	L1	236	208	36,00	0,95	8,05	10,74	2,69	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	23,80	0,92	5,08	6,08	1,00					
	L3	234	221	38,30	0,90	8,02	9,10	1,08					
12/11/2011 18:01	L1	236	208	36,10	0,95	8,04	10,73	2,69	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	23,40	0,91	4,95	6,32	1,37					
	L3	235	213	35,60	0,91	7,54	9,42	1,88					
12/11/2011 18:01	L1	236	205	34,30	0,96	7,71	10,64	2,93	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,80	0,93	4,47	6,17	1,70					
	L3	235	205	32,70	0,92	6,96	9,49	2,53					
12/11/2011 18:31	L1	236	202	33,20	0,96	7,48	10,67	3,19	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	201	20,30	0,92	4,31	6,22	1,91					
	L3	235	204	32,70	0,91	6,93	9,56	2,63					
12/11/2011 19:00	L1	237	203	33,70	0,96	7,61	10,86	3,25	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	202	19,80	0,93	4,27	6,16	1,89					
	L3	236	205	32,70	0,90	6,88	9,49	2,61					
12/11/2011 19:00	L1	237	200	32,60	0,97	7,38	10,89	3,51	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,24	6,26	2,02					
	L3	236	200	31,20	0,91	6,64	9,69	3,05					
12/11/2011 19:30	L1	237	200	32,50	0,96	7,33	10,82	3,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,70	0,92	4,20	6,27	2,07					
	L3	235	199	30,70	0,91	6,50	9,48	2,98					
12/11/2011 20:00	L1	237	201	32,80	0,96	7,40	10,80	3,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	200	19,80	0,93	4,25	6,34	2,09					
	L3	236	200	30,50	0,91	6,51	9,50	2,99					
12/11/2011 20:02	L1	236	174	25,10	0,99	5,79	11,32	5,53	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,96	3,28	6,27	2,99					
	L3	235	174	22,90	0,96	5,08	9,82	4,74					
12/11/2011 20:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,80	0,96	3,24	6,41	3,17					
	L3	236	176	23,20	0,95	5,09	9,73	4,64					
12/11/2011 21:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,80	11,34	5,54	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,20	6,40	3,20					
	L3	236	176	23,40	0,94	5,13	9,81	4,68					
12/11/2011 21:32	L1	239	177	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,96	3,22	6,44	3,22					
	L3	238	176	23,40	0,95	5,17	10,11	4,94					
12/11/2011 22:02	L1	235	173	24,90	0,98	5,68	11,10	5,42	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,04	5,94	2,90					
	L3	233	170	21,90	0,96	4,79	9,47	4,68					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/11/2011 22:32	L1	235	173	24,80	0,98	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,80	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	170	21,80	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
12/11/2011 23:02	L1	235	173	24,90	0,98	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,90	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	170	21,80	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				
12/11/2011 23:32	L1	236	174	25,00	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,00	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	171	21,90	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
13/11/2011 0:03	L1	236	174	24,90	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,00	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	172	21,90	0,96	4,86	9,50	4,64	Line				
13/11/2011 0:33	L1	236	174	25,00	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
13/11/2011 1:03	L1	236	174	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
13/11/2011 1:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
13/11/2011 2:03	L1	236	174	24,80	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,90	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
13/11/2011 2:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
13/11/2011 3:03	L1	237	175	24,90	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
13/11/2011 3:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/11/2011 4:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/11/2011 4:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/11/2011 5:03	L1	235	173	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	234	171	21,70	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
13/11/2011 5:33	L1	235	173	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,70	0,98	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	171	21,70	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
13/11/2011 6:03	L1	236	174	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/11/2011 6:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
13/11/2011 16:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
13/11/2011 16:34	L1	231	212	43,30	0,52	5,20	6,29	1,09	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	212	29,60	0,43	2,98	3,60	0,62	Switching-on					
	L3	229	213	45,50	0,47	4,87	5,70	0,83	Switching-on					
13/11/2011 16:39	L1	235	216	39,10	0,92	8,37	10,12	1,75	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	215	24,00	0,87	4,81	5,94	1,13	Upstream ramp					
	L3	234	217	37,50	0,86	7,45	8,82	1,37	Upstream ramp					
13/11/2011 16:39	L1	235	216	39,20	0,92	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	215	24,30	0,87	4,87	5,95	1,08	Line					
	L3	234	217	37,50	0,86	7,46	8,83	1,37	Line					
13/11/2011 16:40	L1	236	216	39,00	0,93	8,48	10,37	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	24,80	0,88	5,00	5,98	0,98						
	L3	234	217	37,50	0,86	7,50	8,88	1,38						
13/11/2011 17:10	L1	235	208	35,90	0,95	7,93	10,46	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	24,10	0,91	5,04	6,03	0,99						
	L3	234	220	38,30	0,89	7,85	9,00	1,15						
13/11/2011 17:40	L1	235	208	36,00	0,95	7,93	10,46	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	23,70	0,92	4,93	5,84	0,91						
	L3	233	220	38,30	0,89	7,85	8,91	1,06						
13/11/2011 18:00	L1	236	208	36,00	0,95	8,01	10,69	2,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	24,40	0,91	5,07	6,00	0,93						
	L3	234	220	38,80	0,89	7,98	9,15	1,17						
13/11/2011 18:01	L1	235	208	36,30	0,95	7,99	10,54	2,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	23,40	0,91	4,80	6,06	1,26	Downstream ramp					
	L3	234	212	35,20	0,90	7,33	9,16	1,83	Downstream ramp					
13/11/2011 18:01	L1	236	205	34,30	0,96	7,64	10,54	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	21,10	0,93	4,44	6,19	1,75	Line					
	L3	235	204	32,60	0,91	6,83	9,42	2,59	Line					
13/11/2011 18:31	L1	234	204	34,70	0,96	7,61	10,38	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	203	21,00	0,92	4,35	6,00	1,65	Line					
	L3	234	203	32,50	0,90	6,71	9,26	2,55	Line					
13/11/2011 19:00	L1	235	204	34,80	0,96	7,69	10,61	2,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	21,00	0,92	4,41	6,15	1,74	Downstream ramp					
	L3	234	203	32,50	0,90	6,73	9,28	2,55	Downstream ramp					
13/11/2011 19:00	L1	235	198	33,10	0,96	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,20	0,94	4,06	5,99	1,93	Line					
	L3	234	198	31,00	0,91	6,48	9,45	2,97	Line					
13/11/2011 19:30	L1	235	199	32,90	0,96	7,33	10,69	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	198	19,70	0,92	4,16	6,21	2,05	Line					
	L3	234	199	30,50	0,91	6,33	9,13	2,80	Line					
13/11/2011 20:00	L1	235	199	32,70	0,97	7,29	10,64	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	198	19,90	0,93	4,17	6,22	2,05	Downstream ramp					
	L3	234	199	30,90	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/11/2011 20:02	L1	237	175	25,60	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,50	0,95	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
13/11/2011 20:32	L1	237	175	25,70	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,60	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	175	23,50	0,94	5,06	9,78	4,72	Line				
13/11/2011 21:02	L1	237	175	25,70	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	175	23,50	0,94	5,05	9,66	4,61	Line				
13/11/2011 21:32	L1	238	175	25,70	0,98	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
13/11/2011 22:02	L1	238	176	25,80	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,14	9,94	4,80	Line				
13/11/2011 22:32	L1	239	176	25,80	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,60	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,12	9,90	4,78	Line				
13/11/2011 23:02	L1	238	173	25,10	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	22,90	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
13/11/2011 23:32	L1	239	173	25,00	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	174	22,90	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
14/11/2011 0:03	L1	240	174	25,00	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,60	0,96	3,23	6,53	3,30	Line				
	L3	239	174	22,90	0,95	5,06	10,23	5,17	Line				
14/11/2011 0:33	L1	239	174	24,90	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
14/11/2011 1:03	L1	238	174	24,80	0,99	5,74	11,47	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
14/11/2011 1:33	L1	238	173	24,70	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
14/11/2011 2:03	L1	239	173	24,80	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
14/11/2011 2:33	L1	239	174	24,80	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
14/11/2011 3:03	L1	239	172	24,70	0,99	5,74	11,86	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
14/11/2011 3:33	L1	239	174	24,90	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,50	0,97	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
14/11/2011 4:03	L1	240	174	25,10	0,98	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	176	14,60	0,97	3,23	6,46	3,23	Line					
	L3	238	174	22,90	0,95	5,04	10,07	5,03	Line					
14/11/2011 4:33	L1	239	173	24,90	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	237	173	22,70	0,95	5,01	10,01	5,00	Line					
14/11/2011 5:03	L1	239	173	24,90	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,50	0,97	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	237	174	22,60	0,95	4,97	9,83	4,86	Line					
14/11/2011 5:33	L1	239	173	24,70	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line					
14/11/2011 6:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	172	22,10	0,96	4,90	9,69	4,79	Line					
14/11/2011 6:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	14,00	0,97	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	172	22,10	0,95	4,91	9,71	4,80	Line					
14/11/2011 6:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
14/11/2011 16:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
14/11/2011 16:19	L1	235	213	42,50	0,54	5,35	6,68	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	28,80	0,44	3,04	3,84	0,80	Switching-on					
	L3	234	212	44,60	0,47	4,91	6,13	1,22	Switching-on					
14/11/2011 16:24	L1	234	212	37,30	0,92	7,98	9,97	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	211	23,40	0,88	4,71	5,95	1,24	Upstream ramp					
	L3	233	214	36,80	0,86	7,29	8,82	1,53	Upstream ramp					
14/11/2011 16:24	L1	234	217	39,70	0,91	8,42	9,97	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	24,60	0,86	4,88	5,78	0,90	Line					
	L3	233	216	37,40	0,85	7,41	8,77	1,36	Line					
14/11/2011 16:25	L1	234	215	37,90	0,94	8,27	10,00	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	216	24,10	0,89	4,95	5,92	0,97	Line					
	L3	232	219	38,10	0,87	7,62	8,65	1,03	Line					
14/11/2011 16:55	L1	234	212	37,10	0,95	8,22	10,27	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,50	0,91	5,15	5,91	0,76	Line					
	L3	232	218	37,70	0,89	7,81	8,96	1,15	Line					
14/11/2011 17:25	L1	235	210	36,70	0,95	8,19	10,57	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	221	24,40	0,92	5,21	5,98	0,77	Line					
	L3	233	220	38,20	0,89	8,00	9,08	1,08	Line					
14/11/2011 17:55	L1	235	210	36,90	0,95	8,23	10,62	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	220	24,90	0,91	5,21	5,98	0,77	Line					
	L3	234	220	37,90	0,90	7,95	9,12	1,17	Line					
14/11/2011 18:00	L1	235	210	36,20	0,96	8,11	10,47	2,36	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,60	0,91	5,18	5,94	0,76						
	L3	233	219	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16						



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/11/2011 18:00	L1	235	210	36,20	0,96	8,09	10,44	2,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,10	0,92	4,91	6,00	1,09	Downstream ramp				
	L3	234	214	35,80	0,91	7,56	9,24	1,68	Downstream ramp				
14/11/2011 18:01	L1	236	205	34,10	0,97	7,73	10,66	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,40	0,94	4,43	6,18	1,75	Line				
	L3	234	204	32,20	0,92	6,86	9,36	2,50	Line				
14/11/2011 18:31	L1	235	204	34,30	0,96	7,69	10,61	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	234	203	32,70	0,90	6,86	9,46	2,60	Line				
14/11/2011 19:00	L1	236	205	34,20	0,96	7,68	10,59	2,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,92	4,44	6,19	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,60	0,90	6,84	9,33	2,49	Downstream ramp				
14/11/2011 19:00	L1	236	200	32,80	0,97	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,00	0,95	4,13	6,16	2,03	Line				
	L3	234	199	30,40	0,92	6,47	9,33	2,86	Line				
14/11/2011 19:30	L1	235	198	32,40	0,96	7,28	10,74	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	19,50	0,93	4,16	6,21	2,05	Line				
	L3	234	199	30,10	0,92	6,39	9,22	2,83	Line				
14/11/2011 20:00	L1	236	200	32,80	0,96	7,37	10,75	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,90	0,92	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,30	0,92	6,44	9,40	2,96	Downstream ramp				
14/11/2011 20:02	L1	236	175	25,20	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	235	174	22,90	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
14/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
14/11/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,70	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
14/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
14/11/2011 22:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
14/11/2011 22:32	L1	239	173	24,70	0,98	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	238	176	23,40	0,95	5,18	10,13	4,95	Line				
14/11/2011 23:02	L1	238	173	24,60	0,98	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
14/11/2011 23:32	L1	239	173	24,70	0,98	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,70	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,80	0,96	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/11/2011 0:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,80	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 1:03	L1	239	174	24,50	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
15/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,40	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 2:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
15/11/2011 3:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
15/11/2011 4:03	L1	238	173	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,50	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
15/11/2011 4:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
15/11/2011 5:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	4,97	9,83	4,86	Line				
15/11/2011 5:33	L1	238	172	24,30	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	4,97	9,83	4,86	Line				
15/11/2011 6:03	L1	238	172	24,10	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	22,20	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
15/11/2011 6:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	171	22,10	0,95	4,91	9,81	4,90	Line				
15/11/2011 6:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/11/2011 14:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/11/2011 14:16	L1	236	214	43,00	0,53	5,31	6,63	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	28,60	0,45	2,99	3,86	0,87	Switching-on				
	L3	235	213	44,90	0,46	4,89	6,11	1,22	Switching-on				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/11/2011 14:21	L1	235	213	37,70	0,92	8,09	10,11	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	213	23,30	0,88	4,71	5,95	1,24	Upstream ramp					
	L3	234	212	35,80	0,85	7,12	8,89	1,77	Upstream ramp					
15/11/2011 14:21	L1	235	216	39,20	0,92	8,37	10,12	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	218	24,90	0,86	4,94	5,85	0,91	Line					
	L3	234	215	37,00	0,85	7,31	8,84	1,53	Line					
15/11/2011 14:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
15/11/2011 16:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	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					
15/11/2011 16:05	L1	234	212	45,40	0,55	5,80	7,24	1,44	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	212	28,80	0,45	3,01	3,80	0,79	Switching-on					
	L3	234	212	43,80	0,49	4,95	6,18	1,23	Switching-on					
15/11/2011 16:10	L1	234	212	37,80	0,92	8,09	10,11	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	212	23,10	0,88	4,68	5,91	1,23	Upstream ramp					
	L3	234	212	35,40	0,86	7,06	8,82	1,76	Upstream ramp					
15/11/2011 16:10	L1	234	215	38,80	0,92	8,29	10,03	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	217	24,90	0,85	4,93	5,90	0,97	Line					
	L3	234	216	37,50	0,84	7,39	8,84	1,45	Line					
15/11/2011 16:11	L1	234	215	38,50	0,94	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	217	24,80	0,88	5,02	6,01	0,99	Line					
	L3	234	217	37,70	0,86	7,57	8,96	1,39	Line					
15/11/2011 16:41	L1	235	211	37,10	0,95	8,22	10,49	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	25,00	0,91	5,26	6,10	0,84	Line					
	L3	234	220	38,50	0,89	7,97	9,14	1,17	Line					
15/11/2011 17:11	L1	234	209	36,60	0,95	8,12	10,48	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,80	0,91	5,21	5,98	0,77	Line					
	L3	233	219	37,90	0,89	7,85	9,00	1,15	Line					
15/11/2011 17:41	L1	234	209	36,80	0,95	8,16	10,53	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,60	0,92	5,18	5,94	0,76	Line					
	L3	232	218	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16	Line					
15/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,24	10,64	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	24,30	0,92	5,18	6,00	0,82	Downstream ramp					
	L3	234	220	38,00	0,90	7,93	9,10	1,17	Downstream ramp					
15/11/2011 18:00	L1	235	209	36,90	0,95	8,22	10,73	2,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	22,20	0,93	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp					
	L3	233	213	36,20	0,90	7,61	9,30	1,69	Downstream ramp					
15/11/2011 18:01	L1	235	204	34,30	0,97	7,72	10,65	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,50	0,93	4,44	6,12	1,68	Line					
	L3	234	203	32,00	0,92	6,83	9,42	2,59	Line					
15/11/2011 18:31	L1	235	204	34,50	0,96	7,72	10,65	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,80	0,92	4,42	6,17	1,75	Line					
	L3	234	204	32,30	0,90	6,79	9,26	2,47	Line					
15/11/2011 19:00	L1	235	204	34,60	0,96	7,72	10,65	2,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,90	0,92	4,43	6,18	1,75	Downstream ramp					
	L3	234	203	32,60	0,90	6,84	9,44	2,60	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/11/2011 19:00	L1	235	198	32,70	0,97	7,38	10,89	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,40	0,94	4,18	6,17	1,99	Line				
	L3	234	198	30,30	0,92	6,46	9,43	2,97	Line				
15/11/2011 19:30	L1	236	199	32,70	0,96	7,36	10,86	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,92	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,51	9,50	2,99	Line				
15/11/2011 20:00	L1	236	199	32,60	0,97	7,31	10,79	3,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,92	4,18	6,17	1,99	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,70	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				
15/11/2011 20:02	L1	237	175	25,50	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	15,10	0,95	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	236	175	23,30	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
15/11/2011 20:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,90	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,07	9,80	4,73	Line				
15/11/2011 21:02	L1	235	173	25,10	0,98	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,30	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
15/11/2011 21:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,74	11,35	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	175	22,90	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
15/11/2011 22:02	L1	238	176	25,50	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	175	23,10	0,95	5,07	9,91	4,84	Line				
15/11/2011 22:32	L1	239	174	24,80	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	4,95	9,79	4,84	Line				
15/11/2011 23:02	L1	237	172	24,60	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,90	9,69	4,79	Line				
15/11/2011 23:32	L1	239	174	24,70	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	4,96	9,91	4,95	Line				
16/11/2011 0:03	L1	239	173	24,70	0,98	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
16/11/2011 0:33	L1	238	173	24,50	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 1:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 1:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 2:03	L1	240	174	24,80	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	14,10	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	239	174	22,50	0,95	5,00	10,11	5,11	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/11/2011 2:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
16/11/2011 3:03	L1	238	172	24,50	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,90	0,97	3,09	6,31	3,22	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 3:33	L1	240	174	24,70	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	14,00	0,97	3,13	6,47	3,34	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
16/11/2011 4:03	L1	239	174	24,60	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	237	174	22,20	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
16/11/2011 4:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
16/11/2011 5:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	171	13,90	0,97	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
16/11/2011 5:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,09	6,31	3,22	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
16/11/2011 6:03	L1	237	172	24,40	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,80	0,97	3,07	6,27	3,20	Line				
	L3	235	172	22,00	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
16/11/2011 6:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	172	21,90	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
16/11/2011 6:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/11/2011 16:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/11/2011 16:19	L1	235	214	42,50	0,53	5,34	6,60	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,40	0,46	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	234	213	43,40	0,45	4,69	5,80	1,11	Switching-on				
16/11/2011 16:24	L1	232	213	38,10	0,92	8,11	9,81	1,70	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	23,20	0,89	4,70	5,75	1,05	Upstream ramp				
	L3	231	212	35,80	0,86	7,07	8,55	1,48	Upstream ramp				
16/11/2011 16:24	L1	232	216	39,50	0,91	8,36	9,79	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	217	25,10	0,86	4,95	5,74	0,79	Line				
	L3	230	217	37,90	0,85	7,37	8,37	1,00	Line				
16/11/2011 16:25	L1	234	217	39,80	0,93	8,66	10,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,10	0,89	5,13	5,88	0,75					
	L3	232	219	38,40	0,86	7,69	8,73	1,04					
16/11/2011 16:55	L1	235	210	36,90	0,95	8,20	10,58	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,90	0,91	5,22	5,99	0,77					
	L3	234	220	38,10	0,89	7,90	9,06	1,16					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
16/11/2011 17:25	L1	235	210	36,70	0,95	8,15	10,52	2,37	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	25,00	0,90	5,19	5,95	0,76						
	L3	234	220	38,00	0,89	7,92	9,09	1,17						
16/11/2011 17:55	L1	234	209	36,50	0,95	8,13	10,49	2,36	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,60	0,92	5,19	5,95	0,76						
	L3	233	219	38,00	0,89	7,92	9,09	1,17						
16/11/2011 18:00	L1	235	210	36,90	0,95	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	221	24,80	0,92	5,25	6,02	0,77						
	L3	234	220	38,40	0,90	8,03	9,21	1,18						
16/11/2011 18:00	L1	235	210	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	215	23,40	0,91	4,97	6,14	1,17						
	L3	234	215	35,90	0,91	7,59	9,18	1,59						
16/11/2011 18:01	L1	235	204	34,50	0,96	7,74	10,68	2,94	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,70	0,93	4,43	6,11	1,68						
	L3	234	203	32,40	0,92	6,91	9,53	2,62						
16/11/2011 18:31	L1	234	204	34,20	0,96	7,66	10,45	2,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	202	20,50	0,93	4,35	6,07	1,72						
	L3	234	203	32,20	0,91	6,78	9,35	2,57						
16/11/2011 19:00	L1	235	204	34,30	0,96	7,66	10,57	2,91	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	203	20,70	0,92	4,38	6,11	1,73						
	L3	234	203	32,60	0,90	6,86	9,46	2,60						
16/11/2011 19:00	L1	235	199	32,50	0,97	7,36	10,74	3,38	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	201	20,30	0,92	4,30	6,13	1,83						
	L3	234	199	30,90	0,91	6,56	9,46	2,90						
16/11/2011 19:30	L1	236	200	32,30	0,97	7,28	10,62	3,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,60	0,93	4,19	6,18	1,99						
	L3	235	199	30,20	0,91	6,44	9,40	2,96						
16/11/2011 20:00	L1	236	199	32,70	0,96	7,35	10,85	3,50	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,70	0,93	4,19	6,18	1,99						
	L3	235	199	30,40	0,91	6,45	9,41	2,96						
16/11/2011 20:02	L1	235	177	25,80	0,98	5,88	10,99	5,11	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	176	15,00	0,96	3,29	6,22	2,93						
	L3	234	174	23,00	0,96	5,09	9,73	4,64						
16/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,70	0,96	3,23	6,39	3,16						
	L3	236	175	23,20	0,94	5,10	9,86	4,76						
16/11/2011 21:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,80	11,34	5,54	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,80	0,96	3,24	6,41	3,17						
	L3	236	175	23,40	0,94	5,11	9,88	4,77						
16/11/2011 21:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,84	11,54	5,70	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18						
	L3	237	176	23,40	0,94	5,15	9,96	4,81						
16/11/2011 22:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,74	11,22	5,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	14,70	0,96	3,20	6,33	3,13						
	L3	235	174	23,30	0,95	5,07	9,80	4,73						
16/11/2011 22:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,85	11,56	5,71	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19						
	L3	237	176	23,50	0,94	5,17	10,00	4,83						



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/11/2011 23:02	L1	239	173	24,70	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	173	22,80	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
16/11/2011 23:32	L1	239	174	24,70	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
17/11/2011 0:03	L1	239	174	24,70	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
17/11/2011 0:33	L1	239	174	24,60	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
17/11/2011 1:03	L1	240	174	24,60	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,80	0,96	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
17/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
17/11/2011 2:03	L1	239	173	24,60	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
17/11/2011 2:33	L1	240	174	24,70	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,80	0,96	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	239	175	22,80	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
17/11/2011 3:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
17/11/2011 3:33	L1	240	174	24,60	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,80	0,96	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	239	174	22,70	0,95	5,09	10,29	5,20	Line				
17/11/2011 4:03	L1	239	174	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
17/11/2011 4:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	173	22,60	0,95	5,05	10,21	5,16	Line				
17/11/2011 5:03	L1	239	172	24,30	0,99	5,69	11,76	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
17/11/2011 5:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
17/11/2011 6:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
17/11/2011 6:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/11/2011 6:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/11/2011 16:29	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/11/2011 16:29	L1	236	212	41,90	0,51	5,12	6,54	1,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	210	28,70	0,47	3,15	4,11	0,96	Switching-on				
	L3	235	210	42,10	0,48	4,71	6,08	1,37	Switching-on				
17/11/2011 16:34	L1	236	214	37,80	0,91	8,16	10,19	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	23,50	0,87	4,81	6,14	1,33	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,50	0,86	7,14	8,92	1,78	Upstream ramp				
17/11/2011 16:34	L1	237	215	38,10	0,92	8,24	10,29	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	215	23,70	0,87	4,85	6,12	1,27	Downstream ramp				
	L3	236	214	35,70	0,86	7,20	8,99	1,79	Downstream ramp				
17/11/2011 16:34	L1	237	217	39,00	0,91	8,40	10,27	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	216	24,50	0,87	4,96	6,13	1,17	Line				
	L3	235	219	37,90	0,84	7,53	8,82	1,29	Line				
17/11/2011 16:41	L1	235	216	38,80	0,95	8,60	10,40	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,10	0,91	5,08	6,01	0,93					
	L3	235	218	37,20	0,88	7,69	9,10	1,41					
17/11/2011 17:11	L1	237	211	37,10	0,94	8,26	10,78	2,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	220	24,30	0,91	5,15	6,10	0,95					
	L3	234	220	38,60	0,89	8,03	9,21	1,18					
17/11/2011 17:41	L1	236	211	36,80	0,95	8,21	10,60	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,50	0,91	5,16	6,11	0,95					
	L3	235	221	38,60	0,89	8,05	9,23	1,18					
17/11/2011 18:00	L1	236	211	36,80	0,95	8,20	10,58	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	219	24,70	0,91	5,20	6,22	1,02					
	L3	235	221	38,70	0,89	8,09	9,28	1,19					
17/11/2011 18:00	L1	234	209	36,50	0,95	8,10	10,46	2,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,60	0,92	5,00	6,11	1,11					
	L3	233	214	36,20	0,90	7,60	9,19	1,59					
17/11/2011 18:01	L1	235	205	34,30	0,96	7,70	10,50	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	21,10	0,92	4,50	6,28	1,78					
	L3	234	204	32,40	0,91	6,89	9,40	2,51					
17/11/2011 18:31	L1	237	203	33,40	0,96	7,54	10,76	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	205	20,90	0,92	4,48	6,25	1,77					
	L3	235	205	32,40	0,90	6,81	9,29	2,48					
17/11/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,45	10,51	3,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,43	6,18	1,75					
	L3	234	204	32,30	0,90	6,76	9,22	2,46					
17/11/2011 19:00	L1	236	199	32,30	0,97	7,29	10,76	3,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,94	4,13	6,09	1,96					
	L3	235	199	30,50	0,92	6,50	9,48	2,98					
17/11/2011 19:30	L1	235	199	32,50	0,96	7,27	10,61	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,10	0,93	4,07	6,01	1,94					
	L3	234	199	30,50	0,91	6,44	9,29	2,85					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/11/2011 20:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,23	10,55	3,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,10	0,94	4,10	6,12	2,02	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,10	0,91	6,37	9,19	2,82	Downstream ramp				
17/11/2011 20:02	L1	235	174	25,00	0,99	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,90	0,96	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	174	22,90	0,96	5,06	9,67	4,61	Line				
17/11/2011 20:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	23,20	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
17/11/2011 21:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,20	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
17/11/2011 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
17/11/2011 22:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	176	23,20	0,94	5,11	9,77	4,66	Line				
17/11/2011 22:32	L1	237	172	24,40	0,98	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
17/11/2011 23:02	L1	238	173	24,50	0,98	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
17/11/2011 23:32	L1	239	173	24,50	0,98	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
18/11/2011 0:03	L1	238	173	24,40	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
18/11/2011 0:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
18/11/2011 1:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
18/11/2011 1:33	L1	240	174	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
18/11/2011 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,97	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
18/11/2011 2:33	L1	240	174	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,30	0,97	3,24	6,55	3,31	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
18/11/2011 3:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/11/2011 3:33	L1	240	174	24,50	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	14,30	0,97	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	239	174	22,50	0,95	5,08	10,27	5,19	Line				
18/11/2011 4:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
18/11/2011 4:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
18/11/2011 5:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
18/11/2011 5:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
18/11/2011 6:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,20	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
18/11/2011 6:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,10	0,95	4,96	9,81	4,85	Line				
18/11/2011 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/11/2011 16:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/11/2011 16:20	L1	232	212	41,40	0,52	5,13	6,27	1,14	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	30,70	0,44	3,16	3,82	0,66	Switching-on				
	L3	232	213	44,70	0,47	4,92	5,95	1,03	Switching-on				
18/11/2011 16:25	L1	235	214	37,50	0,92	8,15	10,07	1,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	23,50	0,89	4,85	5,93	1,08	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,80	0,85	7,33	8,86	1,53	Upstream ramp				
18/11/2011 16:25	L1	235	216	38,90	0,92	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	24,20	0,87	4,94	6,04	1,10	Line				
	L3	234	217	37,90	0,85	7,51	8,89	1,38	Line				
18/11/2011 16:27	L1	236	216	39,00	0,94	8,63	10,55	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,60	0,89	5,10	6,04	0,94					
	L3	235	218	37,80	0,87	7,72	9,14	1,42					
18/11/2011 16:57	L1	236	211	37,20	0,95	8,31	10,73	2,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,30	0,92	5,18	6,00	0,82					
	L3	234	220	38,50	0,89	7,99	9,17	1,18					
18/11/2011 17:27	L1	237	211	36,80	0,95	8,28	10,81	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	223	25,10	0,91	5,33	6,11	0,78					
	L3	235	221	38,30	0,89	8,02	9,20	1,18					
18/11/2011 17:57	L1	235	210	36,70	0,96	8,19	10,57	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,00	0,93	5,13	5,95	0,82					
	L3	234	220	38,40	0,89	8,03	9,21	1,18					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/11/2011 18:00	L1	235	210	36,80	0,95	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,60	0,91	5,23	6,00	0,77					
	L3	234	220	38,30	0,89	8,01	9,19	1,18					
18/11/2011 18:00	L1	236	211	36,90	0,95	8,27	10,67	2,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,40	0,91	4,96	6,06	1,10					
	L3	235	215	36,40	0,90	7,71	9,42	1,71					
18/11/2011 18:01	L1	235	205	34,10	0,97	7,73	10,55	2,82	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,70	0,93	4,46	6,22	1,76					
	L3	234	204	32,30	0,92	6,90	9,41	2,51					
18/11/2011 18:31	L1	235	201	33,40	0,96	7,54	10,76	3,22	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,70	0,92	4,42	6,10	1,68					
	L3	234	203	32,10	0,90	6,76	9,33	2,57					
18/11/2011 19:00	L1	235	201	33,50	0,96	7,53	10,74	3,21	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,10	0,93	4,31	5,95	1,64					
	L3	234	203	32,10	0,90	6,74	9,30	2,56					
18/11/2011 19:00	L1	235	198	32,30	0,97	7,32	10,80	3,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	20,10	0,93	4,29	6,12	1,83					
	L3	233	200	31,10	0,91	6,57	9,27	2,70					
18/11/2011 19:30	L1	237	197	31,90	0,97	7,25	11,07	3,82	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,70	0,93	4,23	6,31	2,08					
	L3	235	199	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97					
18/11/2011 20:00	L1	237	197	31,90	0,97	7,26	11,08	3,82	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,70	0,93	4,22	6,30	2,08					
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98					
18/11/2011 20:02	L1	237	175	25,40	0,99	5,89	11,52	5,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	177	15,10	0,96	3,33	6,37	3,04					
	L3	236	175	23,20	0,95	5,15	9,96	4,81					
18/11/2011 20:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,25	6,50	3,25					
	L3	236	175	23,40	0,94	5,14	9,94	4,80					
18/11/2011 21:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,96	3,24	6,41	3,17					
	L3	236	175	23,40	0,94	5,14	9,94	4,80					
18/11/2011 21:32	L1	237	172	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,60	0,96	3,21	6,35	3,14					
	L3	235	175	23,40	0,94	5,11	9,77	4,66					
18/11/2011 22:02	L1	238	173	24,60	0,99	5,67	11,46	5,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25					
	L3	236	176	23,20	0,95	5,10	9,75	4,65					
18/11/2011 22:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,71	11,54	5,83	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,70	0,96	3,26	6,44	3,18					
	L3	237	176	23,30	0,95	5,15	9,96	4,81					
18/11/2011 23:02	L1	238	174	24,60	0,99	5,70	11,39	5,69	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19					
	L3	237	176	23,30	0,95	5,15	9,96	4,81					
18/11/2011 23:32	L1	241	175	24,80	0,98	5,79	11,83	6,04	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,90	0,96	3,31	6,62	3,31					
	L3	239	175	22,70	0,95	5,07	10,13	5,06					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/11/2011 0:03	L1	239	174	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
19/11/2011 0:33	L1	239	174	24,60	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
19/11/2011 1:03	L1	239	174	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	13,90	0,97	3,13	6,40	3,27	Line				
	L3	238	174	22,30	0,95	5,01	10,01	5,00	Line				
19/11/2011 1:33	L1	239	174	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,20	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
19/11/2011 2:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,80	0,97	3,11	6,36	3,25	Line				
	L3	237	174	22,10	0,96	4,95	9,79	4,84	Line				
19/11/2011 2:33	L1	240	174	24,60	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,90	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
19/11/2011 3:03	L1	240	174	24,70	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,90	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	238	174	22,20	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
19/11/2011 3:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	171	13,70	0,97	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	236	173	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
19/11/2011 4:03	L1	240	174	24,60	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	14,00	0,97	3,15	6,51	3,36	Line				
	L3	239	174	22,30	0,95	5,01	10,13	5,12	Line				
19/11/2011 4:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,80	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,99	9,97	4,98	Line				
19/11/2011 5:03	L1	240	174	24,50	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	13,90	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
19/11/2011 5:33	L1	239	173	24,30	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,70	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
19/11/2011 6:03	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	13,70	0,97	3,11	6,36	3,25	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
19/11/2011 6:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,70	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
19/11/2011 6:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/11/2011 16:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/11/2011 16:16	L1	235	214	42,80	0,52	5,19	6,41	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	28,80	0,45	3,08	3,85	0,77	Switching-on				
	L3	234	213	46,10	0,48	5,22	6,45	1,23	Switching-on				
19/11/2011 16:21	L1	236	214	37,50	0,93	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,20	0,88	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,50	0,86	7,16	8,94	1,78	Upstream ramp				
19/11/2011 16:22	L1	235	217	38,60	0,92	8,34	9,98	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	24,50	0,87	4,93	6,03	1,10	Line				
	L3	235	218	38,20	0,84	7,58	8,97	1,39	Line				
19/11/2011 16:50	L1	237	217	38,40	0,96	8,65	10,57	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	24,10	0,91	5,14	6,15	1,01					
	L3	235	218	37,60	0,89	7,83	9,27	1,44					
19/11/2011 17:20	L1	235	213	37,10	0,95	8,29	10,36	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,30	0,91	5,12	6,13	1,01					
	L3	234	217	37,50	0,89	7,78	9,21	1,43					
19/11/2011 17:50	L1	235	210	36,50	0,95	8,16	10,53	2,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,30	0,91	5,17	6,19	1,02					
	L3	234	218	37,00	0,89	7,74	9,07	1,33					
19/11/2011 18:00	L1	235	211	36,50	0,95	8,17	10,43	2,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,00	0,92	5,13	6,07	0,94					
	L3	234	217	37,30	0,89	7,82	9,26	1,44					
19/11/2011 18:00	L1	236	211	36,50	0,95	8,18	10,56	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	215	23,00	0,92	4,93	6,23	1,30	Downstream ramp				
	L3	235	216	36,70	0,90	7,75	9,37	1,62	Downstream ramp				
19/11/2011 18:01	L1	237	206	34,30	0,96	7,76	10,70	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	205	20,90	0,93	4,52	6,31	1,79					
	L3	235	205	32,70	0,91	6,98	9,52	2,54					
19/11/2011 18:31	L1	237	203	33,20	0,96	7,54	10,76	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	205	20,90	0,92	4,48	6,25	1,77					
	L3	235	205	32,50	0,90	6,84	9,33	2,49					
19/11/2011 19:00	L1	236	202	32,90	0,97	7,43	10,60	3,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,46	6,22	1,76					
	L3	235	205	32,40	0,91	6,84	9,33	2,49					
19/11/2011 19:00	L1	236	200	32,10	0,97	7,26	10,59	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,60	0,93	4,22	6,23	2,01					
	L3	235	199	30,50	0,92	6,51	9,50	2,99					
19/11/2011 19:30	L1	237	200	32,40	0,97	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,70	0,93	4,23	6,31	2,08					
	L3	236	200	30,40	0,91	6,47	9,44	2,97					
19/11/2011 20:00	L1	236	197	31,50	0,97	7,13	10,76	3,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00					
	L3	235	199	30,20	0,91	6,43	9,38	2,95					
19/11/2011 20:02	L1	237	174	24,90	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,10	0,96	3,32	6,35	3,03					
	L3	235	174	22,90	0,95	5,08	9,82	4,74					
19/11/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,96	3,23	6,39	3,16					
	L3	236	176	23,10	0,94	5,09	9,73	4,64					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/11/2011 21:02	L1	237	174	24,70	0,98	5,69	11,25	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
19/11/2011 21:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
19/11/2011 22:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	23,20	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				
19/11/2011 22:32	L1	238	173	24,10	0,98	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,96	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	23,20	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
19/11/2011 23:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
19/11/2011 23:32	L1	240	174	24,20	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,80	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
20/11/2011 0:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
20/11/2011 0:33	L1	238	173	24,00	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
20/11/2011 1:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,96	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
20/11/2011 1:33	L1	239	174	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
20/11/2011 2:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
20/11/2011 2:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
20/11/2011 3:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
20/11/2011 3:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
20/11/2011 4:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,70	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
20/11/2011 4:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,70	0,96	3,31	6,69	3,38	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/11/2011 5:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
20/11/2011 5:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,70	0,96	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	239	174	22,50	0,95	5,07	10,25	5,18	Line				
20/11/2011 6:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,50	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
20/11/2011 6:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				
20/11/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/11/2011 16:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/11/2011 16:13	L1	236	212	41,40	0,51	4,97	6,35	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	29,00	0,44	3,04	3,92	0,88	Switching-on				
	L3	234	213	45,00	0,48	5,06	6,25	1,19	Switching-on				
20/11/2011 16:18	L1	236	214	37,50	0,92	8,10	10,12	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	23,50	0,87	4,75	6,00	1,25	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,86	7,08	8,84	1,76	Upstream ramp				
20/11/2011 16:18	L1	236	216	38,10	0,92	8,24	10,07	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	24,00	0,87	4,83	5,90	1,07	Line				
	L3	234	216	37,00	0,85	7,32	8,76	1,44	Line				
20/11/2011 16:48	L1	235	219	39,00	0,95	8,69	10,18	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,30	0,91	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	233	219	38,40	0,89	7,92	9,09	1,17	Line				
20/11/2011 16:57	L1	236	216	38,30	0,96	8,60	10,51	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,50	0,91	5,14	6,08	0,94	Line				
	L3	234	219	38,50	0,89	7,98	9,25	1,27	Line				
20/11/2011 17:27	L1	235	213	37,30	0,95	8,30	10,37	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,40	0,91	5,16	6,17	1,01	Line				
	L3	234	220	38,50	0,89	8,02	9,20	1,18	Line				
20/11/2011 17:57	L1	236	211	36,50	0,96	8,19	10,57	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	24,10	0,92	5,11	6,05	0,94	Line				
	L3	234	220	38,50	0,89	8,02	9,20	1,18	Line				
20/11/2011 18:00	L1	235	209	35,90	0,96	8,06	10,52	2,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,80	0,92	5,03	5,95	0,92	Downstream ramp				
	L3	233	219	38,30	0,89	7,94	9,11	1,17	Downstream ramp				
20/11/2011 18:00	L1	234	209	36,10	0,96	8,03	10,36	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	21,80	0,94	4,69	5,73	1,04	Downstream ramp				
	L3	233	213	35,70	0,91	7,51	9,18	1,67	Downstream ramp				
20/11/2011 18:01	L1	234	204	33,70	0,97	7,60	10,37	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	20,50	0,93	4,43	5,98	1,55	Line				
	L3	234	205	33,30	0,91	7,04	9,50	2,46	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/11/2011 18:31	L1	236	202	32,90	0,97	7,41	10,57	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	201	20,30	0,93	4,32	6,23	1,91	Line				
	L3	234	203	32,20	0,91	6,79	9,37	2,58	Line				
20/11/2011 19:00	L1	235	202	33,20	0,96	7,45	10,51	3,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	202	20,30	0,92	4,31	6,15	1,84	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,30	0,91	6,78	9,25	2,47	Downstream ramp				
20/11/2011 19:00	L1	236	199	32,10	0,97	7,25	10,70	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,50	0,94	4,19	6,25	2,06	Line				
	L3	234	199	30,40	0,92	6,48	9,35	2,87	Line				
20/11/2011 19:30	L1	237	197	31,40	0,97	7,11	10,85	3,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,90	0,92	4,24	6,33	2,09	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
20/11/2011 20:00	L1	237	197	31,50	0,97	7,14	10,90	3,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,90	0,92	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
20/11/2011 20:02	L1	237	175	25,00	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
20/11/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	23,20	0,94	5,06	9,67	4,61	Line				
20/11/2011 21:02	L1	237	176	25,10	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	23,30	0,94	5,11	9,77	4,66	Line				
20/11/2011 21:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,30	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
20/11/2011 22:02	L1	237	175	24,80	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
20/11/2011 22:32	L1	238	176	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
20/11/2011 23:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	176	23,30	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
20/11/2011 23:32	L1	240	174	24,30	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
21/11/2011 0:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
21/11/2011 0:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	173	22,40	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				
21/11/2011 1:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/11/2011 1:33	L1	238	173	23,90	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 2:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
21/11/2011 2:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
21/11/2011 3:03	L1	239	174	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
21/11/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
21/11/2011 4:03	L1	240	174	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
21/11/2011 4:33	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 5:03	L1	239	173	23,80	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 5:33	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,97	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
21/11/2011 6:03	L1	238	172	23,80	0,99	5,58	11,40	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	172	22,00	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
21/11/2011 6:33	L1	237	172	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	171	21,90	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
21/11/2011 6:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/11/2011 16:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/11/2011 16:11	L1	234	213	42,00	0,52	5,12	6,33	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,90	0,45	3,07	3,83	0,76	Switching-on				
	L3	234	212	44,20	0,47	4,90	6,12	1,22	Switching-on				
21/11/2011 16:16	L1	235	213	37,00	0,93	8,02	10,02	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,10	0,88	4,67	5,90	1,23	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,40	0,86	7,10	8,87	1,77	Upstream ramp				
21/11/2011 16:16	L1	235	216	38,40	0,92	8,27	10,00	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	24,90	0,85	4,94	5,91	0,97	Line				
	L3	234	217	37,70	0,84	7,45	8,82	1,37	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
21/11/2011 16:19	L1	235	216	37,90	0,95	8,38	10,13	1,75	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	221	25,30	0,89	5,21	5,98	0,77						
	L3	234	220	38,00	0,87	7,75	8,89	1,14						
21/11/2011 16:49	L1	235	212	37,40	0,95	8,31	10,49	2,18	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	221	24,60	0,91	5,18	5,94	0,76						
	L3	233	220	38,40	0,89	7,97	9,05	1,08						
21/11/2011 17:19	L1	235	210	36,50	0,95	8,13	10,49	2,36	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	221	25,00	0,91	5,24	6,01	0,77						
	L3	234	220	38,00	0,89	7,93	9,10	1,17						
21/11/2011 17:49	L1	234	209	36,50	0,96	8,11	10,47	2,36	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,40	0,92	5,13	5,88	0,75						
	L3	232	218	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16						
21/11/2011 18:00	L1	234	209	35,90	0,96	8,00	10,33	2,33	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	220	24,40	0,92	5,14	5,90	0,76						
	L3	232	219	38,00	0,90	7,89	8,96	1,07						
21/11/2011 18:01	L1	234	209	36,20	0,96	8,05	10,39	2,34	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	212	22,10	0,92	4,68	5,85	1,17						
	L3	233	213	35,60	0,91	7,49	9,16	1,67						
21/11/2011 18:01	L1	234	203	33,90	0,97	7,61	10,50	2,89	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	206	21,40	0,93	4,55	6,07	1,52						
	L3	233	205	32,80	0,91	6,95	9,27	2,32						
21/11/2011 18:31	L1	235	204	34,20	0,96	7,65	10,55	2,90	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	204	20,70	0,92	4,39	6,06	1,67						
	L3	233	203	32,10	0,91	6,73	9,18	2,45						
21/11/2011 19:00	L1	235	202	33,40	0,96	7,49	10,57	3,08	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	20,90	0,92	4,42	6,17	1,75						
	L3	234	204	32,40	0,90	6,77	9,24	2,47						
21/11/2011 19:00	L1	235	199	32,20	0,97	7,26	10,59	3,33	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	18,90	0,94	4,09	6,04	1,95						
	L3	234	198	30,30	0,92	6,46	9,43	2,97						
21/11/2011 19:30	L1	236	200	32,60	0,96	7,34	10,71	3,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	19,80	0,92	4,19	6,18	1,99						
	L3	235	199	30,70	0,91	6,48	9,45	2,97						
21/11/2011 20:00	L1	235	198	32,10	0,97	7,23	10,67	3,44	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	19,50	0,93	4,15	6,12	1,97						
	L3	234	199	30,50	0,91	6,44	9,29	2,85						
21/11/2011 20:02	L1	236	177	26,00	0,99	5,94	11,23	5,29	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	14,80	0,97	3,21	6,14	2,93						
	L3	234	177	24,00	0,95	5,25	9,71	4,46						
21/11/2011 20:32	L1	236	174	24,70	0,98	5,61	10,97	5,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	172	14,40	0,96	3,13	6,26	3,13						
	L3	235	174	23,40	0,94	5,09	9,84	4,75						
21/11/2011 21:02	L1	237	176	24,90	0,99	5,68	10,98	5,30	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02						
	L3	235	175	23,60	0,94	5,13	9,81	4,68						
21/11/2011 21:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11						
	L3	237	176	23,40	0,95	5,11	9,88	4,77						



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/11/2011 22:02	L1	237	172	24,30	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	175	23,30	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
21/11/2011 22:32	L1	239	173	24,30	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,50	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
21/11/2011 23:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				
21/11/2011 23:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,97	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
22/11/2011 0:03	L1	239	174	24,30	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
22/11/2011 0:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,97	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				
22/11/2011 1:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	14,00	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	239	174	22,60	0,95	5,05	10,21	5,16	Line				
22/11/2011 1:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
22/11/2011 2:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,90	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
22/11/2011 2:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	13,90	0,97	3,12	6,38	3,26	Line				
	L3	238	174	22,20	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
22/11/2011 3:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	14,00	0,97	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	239	174	22,30	0,95	4,99	10,09	5,10	Line				
22/11/2011 3:33	L1	240	174	24,20	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
22/11/2011 4:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	171	13,80	0,97	3,10	6,41	3,31	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
22/11/2011 4:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,10	0,95	4,97	9,93	4,96	Line				
22/11/2011 5:03	L1	238	173	24,00	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	13,70	0,97	3,08	6,29	3,21	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
22/11/2011 5:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	13,80	0,97	3,12	6,45	3,33	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/11/2011 6:03	L1	237	173	23,80	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,60	0,97	3,05	6,23	3,18	Line				
	L3	235	172	21,80	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
22/11/2011 6:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	13,60	0,97	3,06	6,18	3,12	Line				
	L3	235	172	21,70	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
22/11/2011 6:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/11/2011 16:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/11/2011 16:11	L1	235	213	43,30	0,53	5,36	6,70	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	30,10	0,50	3,50	4,37	0,87	Switching-on				
	L3	234	213	44,40	0,49	5,09	6,29	1,20	Switching-on				
22/11/2011 16:16	L1	235	213	36,80	0,92	7,96	9,94	1,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,30	0,87	4,73	5,97	1,24	Upstream ramp				
	L3	234	214	36,20	0,86	7,25	8,86	1,61	Upstream ramp				
22/11/2011 16:16	L1	235	216	38,30	0,92	8,27	10,00	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,90	0,87	4,84	5,92	1,08	Line				
	L3	234	216	37,00	0,85	7,40	8,85	1,45	Line				
22/11/2011 16:26	L1	236	217	38,40	0,95	8,58	10,38	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	221	24,80	0,91	5,22	6,05	0,83					
	L3	235	221	38,70	0,88	7,98	9,15	1,17					
22/11/2011 16:56	L1	233	211	37,10	0,95	8,20	10,24	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,20	0,92	5,08	5,89	0,81					
	L3	232	218	37,50	0,90	7,79	8,94	1,15					
22/11/2011 17:26	L1	235	212	37,20	0,95	8,29	10,47	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,70	0,91	5,20	5,96	0,76					
	L3	234	220	38,50	0,89	8,02	9,20	1,18					
22/11/2011 17:56	L1	235	213	37,40	0,96	8,34	10,42	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,30	0,92	5,19	6,02	0,83					
	L3	234	220	38,50	0,90	8,04	9,22	1,18					
22/11/2011 18:00	L1	235	213	37,60	0,95	8,35	10,43	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	221	25,10	0,91	5,30	6,14	0,84					
	L3	234	220	38,30	0,89	8,01	9,19	1,18					
22/11/2011 18:00	L1	235	212	37,30	0,96	8,30	10,48	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	22,60	0,93	4,88	5,97	1,09					
	L3	234	217	37,30	0,90	7,83	9,27	1,44					
22/11/2011 18:01	L1	235	204	33,70	0,97	7,64	10,54	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,93	4,51	6,29	1,78					
	L3	234	203	32,30	0,92	6,90	9,52	2,62					
22/11/2011 18:31	L1	234	201	33,00	0,96	7,39	10,43	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	20,60	0,93	4,37	6,03	1,66					
	L3	233	202	32,00	0,91	6,73	9,28	2,55					
22/11/2011 19:00	L1	235	201	33,10	0,96	7,41	10,57	3,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	20,80	0,92	4,39	6,06	1,67					
	L3	234	203	32,30	0,90	6,79	9,37	2,58					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/11/2011 19:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,26	10,59	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	19,40	0,94	4,18	6,17	1,99	Line				
	L3	234	199	30,50	0,92	6,50	9,38	2,88	Line				
22/11/2011 19:30	L1	236	199	32,10	0,97	7,24	10,68	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,60	0,93	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	235	199	30,60	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
22/11/2011 20:00	L1	236	196	31,50	0,97	7,11	10,85	3,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,20	0,93	4,11	6,06	1,95	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
22/11/2011 20:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	15,10	0,96	3,30	6,38	3,08	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
22/11/2011 20:32	L1	238	176	25,10	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
22/11/2011 21:02	L1	239	176	25,20	0,98	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,90	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
22/11/2011 21:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	176	23,50	0,94	5,15	9,85	4,70	Line				
22/11/2011 22:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,60	11,44	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
22/11/2011 22:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	173	22,90	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
22/11/2011 23:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	173	22,90	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
22/11/2011 23:32	L1	240	174	24,30	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 0:03	L1	239	174	24,20	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 0:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,70	0,96	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 1:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	173	22,80	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
23/11/2011 1:33	L1	239	174	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,97	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 2:03	L1	240	174	24,30	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	173	14,30	0,97	3,22	6,65	3,43	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/11/2011 2:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	14,30	0,97	3,19	6,52	3,33	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 3:03	L1	239	173	24,00	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	14,10	0,97	3,16	6,46	3,30	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
23/11/2011 3:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	14,20	0,97	3,17	6,48	3,31	Line				
	L3	237	174	22,70	0,95	5,04	9,96	4,92	Line				
23/11/2011 4:03	L1	239	174	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	14,10	0,97	3,18	6,50	3,32	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,06	10,00	4,94	Line				
23/11/2011 4:33	L1	239	174	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,90	0,97	3,13	6,47	3,34	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
23/11/2011 5:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,80	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
23/11/2011 5:33	L1	239	173	24,00	0,99	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	171	13,70	0,97	3,10	6,41	3,31	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
23/11/2011 6:03	L1	238	173	23,90	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,70	0,97	3,10	6,34	3,24	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
23/11/2011 6:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	13,50	0,97	3,05	6,23	3,18	Line				
	L3	235	172	22,20	0,95	4,94	9,77	4,83	Line				
23/11/2011 6:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/11/2011 16:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/11/2011 16:09	L1	233	212	41,80	0,53	5,17	6,39	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	28,30	0,48	3,15	3,93	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	43,00	0,46	4,67	5,77	1,10	Switching-on				
23/11/2011 16:14	L1	235	213	37,30	0,92	8,02	10,02	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	23,70	0,88	4,82	5,89	1,07	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,20	0,86	7,26	8,78	1,52	Upstream ramp				
23/11/2011 16:14	L1	235	219	39,30	0,91	8,41	9,85	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	216	24,50	0,87	4,93	5,90	0,97	Line				
	L3	234	217	37,30	0,85	7,44	8,81	1,37	Line				
23/11/2011 16:44	L1	233	216	38,60	0,95	8,54	10,11	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,30	0,91	5,07	5,88	0,81	Line				
	L3	231	218	37,80	0,89	7,81	8,87	1,06	Line				
23/11/2011 17:14	L1	234	218	39,10	0,95	8,67	10,16	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,90	0,91	5,24	6,07	0,83	Line				
	L3	233	219	37,90	0,89	7,88	9,04	1,16	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/11/2011 17:28	L1	235	216	38,30	0,96	8,56	10,35	1,79	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,80	0,91	5,25	6,02	0,77					
	L3	234	220	37,90	0,90	7,93	9,10	1,17					
23/11/2011 17:58	L1	235	212	37,20	0,95	8,28	10,46	2,18	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,50	0,92	5,16	5,92	0,76					
	L3	233	219	38,10	0,90	7,93	9,10	1,17					
23/11/2011 18:00	L1	235	212	37,20	0,95	8,27	10,44	2,17	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,80	0,91	5,21	5,98	0,77					
	L3	233	219	37,90	0,90	7,88	9,04	1,16					
23/11/2011 18:00	L1	234	212	36,70	0,96	8,18	10,22	2,04	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	22,60	0,94	4,86	5,81	0,95					
	L3	232	215	36,60	0,90	7,64	9,04	1,40					
23/11/2011 18:01	L1	235	204	34,30	0,97	7,72	10,65	2,93	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	206	20,60	0,94	4,47	6,03	1,56					
	L3	233	205	33,00	0,91	6,97	9,30	2,33					
23/11/2011 18:31	L1	235	202	32,90	0,96	7,36	10,38	3,02	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,42	6,17	1,75					
	L3	234	204	32,30	0,90	6,76	9,22	2,46					
23/11/2011 19:00	L1	236	202	33,30	0,96	7,50	10,70	3,20	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,92	4,42	6,17	1,75					
	L3	235	204	32,40	0,90	6,81	9,39	2,58					
23/11/2011 19:00	L1	236	200	32,40	0,97	7,32	10,68	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	19,40	0,94	4,20	6,27	2,07					
	L3	235	199	30,50	0,92	6,52	9,51	2,99					
23/11/2011 19:30	L1	236	200	32,50	0,96	7,31	10,67	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,94	4,12	6,08	1,96					
	L3	235	199	30,60	0,91	6,48	9,45	2,97					
23/11/2011 20:00	L1	237	197	31,60	0,97	7,15	10,91	3,76	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00					
	L3	235	199	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98					
23/11/2011 20:02	L1	238	175	25,20	0,99	5,80	11,47	5,67	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,60	0,97	3,24	6,48	3,24					
	L3	236	175	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81					
23/11/2011 20:32	L1	238	176	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24					
	L3	237	176	23,60	0,94	5,15	9,96	4,81					
23/11/2011 21:02	L1	238	175	25,20	0,98	5,76	11,39	5,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,23	6,39	3,16					
	L3	236	175	23,60	0,94	5,14	9,94	4,80					
23/11/2011 21:32	L1	239	176	25,20	0,98	5,78	11,43	5,65	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,25	6,42	3,17					
	L3	237	176	23,80	0,94	5,18	10,02	4,84					
23/11/2011 22:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15					
	L3	236	176	23,60	0,94	5,16	9,87	4,71					
23/11/2011 22:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,96	3,26	6,44	3,18					
	L3	237	176	23,70	0,94	5,19	10,03	4,84					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/11/2011 23:02	L1	239	176	25,20	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,19	10,03	4,84	Line				
23/11/2011 23:32	L1	239	174	24,80	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	23,10	0,95	5,08	10,15	5,07	Line				
24/11/2011 0:03	L1	240	174	24,50	0,98	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,80	0,96	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	238	174	23,10	0,95	5,11	10,21	5,10	Line				
24/11/2011 0:33	L1	240	174	24,50	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	22,90	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
24/11/2011 1:03	L1	235	171	24,00	0,99	5,45	10,89	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,60	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	170	22,60	0,95	4,89	9,67	4,78	Line				
24/11/2011 1:33	L1	233	172	24,50	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,00	0,98	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	232	172	23,00	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
24/11/2011 2:03	L1	233	172	24,40	0,99	5,54	10,71	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,50	0,97	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	232	172	23,00	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
24/11/2011 2:33	L1	236	174	24,60	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,60	0,97	3,24	6,26	3,02	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
24/11/2011 3:03	L1	235	174	24,50	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,97	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	234	173	23,10	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
24/11/2011 3:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,60	0,97	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
24/11/2011 4:03	L1	235	173	24,40	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,50	0,97	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
24/11/2011 4:33	L1	235	174	24,40	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
24/11/2011 5:03	L1	235	174	24,40	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,40	0,97	3,20	6,05	2,85	Line				
	L3	233	173	22,90	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
24/11/2011 5:33	L1	235	173	24,40	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,40	0,97	3,19	6,03	2,84	Line				
	L3	233	173	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
24/11/2011 6:03	L1	233	172	24,00	0,99	5,51	10,65	5,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	14,00	0,97	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	230	171	22,40	0,96	4,89	9,25	4,36	Line				
24/11/2011 6:33	L1	232	171	23,90	0,99	5,48	10,60	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	229	170	22,30	0,96	4,85	9,17	4,32	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/11/2011 6:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/11/2011 16:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/11/2011 16:17	L1	234	213	42,80	0,53	5,31	6,56	1,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	213	28,90	0,48	3,29	4,07	0,78	Switching-on				
	L3	234	212	43,40	0,47	4,81	6,01	1,20	Switching-on				
24/11/2011 16:22	L1	237	215	37,00	0,92	8,07	10,08	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	214	23,30	0,88	4,76	6,01	1,25	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,86	7,18	8,97	1,79	Upstream ramp				
24/11/2011 16:22	L1	237	216	37,20	0,93	8,12	10,03	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	217	24,10	0,87	4,90	5,99	1,09	Line				
	L3	235	216	36,60	0,85	7,32	8,85	1,53	Line				
24/11/2011 16:27	L1	238	219	38,20	0,95	8,59	10,39	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	220	24,80	0,90	5,23	6,26	1,03					
	L3	236	222	38,80	0,87	8,00	9,18	1,18					
24/11/2011 16:57	L1	235	210	36,40	0,95	8,12	10,48	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,60	0,91	5,19	6,02	0,83					
	L3	233	219	37,70	0,89	7,81	8,96	1,15					
24/11/2011 17:27	L1	236	211	36,70	0,95	8,20	10,58	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	25,10	0,91	5,31	6,16	0,85					
	L3	234	220	38,50	0,89	8,00	9,18	1,18					
24/11/2011 17:57	L1	234	209	35,90	0,96	7,98	10,30	2,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	222	24,80	0,92	5,24	5,89	0,65					
	L3	232	220	39,00	0,89	8,07	9,07	1,00					
24/11/2011 18:00	L1	234	209	35,70	0,96	7,97	10,29	2,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	222	24,80	0,92	5,24	5,89	0,65					
	L3	232	221	38,60	0,90	8,00	8,90	0,90					
24/11/2011 18:00	L1	234	209	36,00	0,96	8,01	10,34	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,90	0,93	4,87	5,95	1,08					
	L3	232	213	35,70	0,91	7,50	9,07	1,57					
24/11/2011 18:01	L1	236	205	34,00	0,96	7,67	10,58	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,93	4,50	6,28	1,78					
	L3	234	204	32,30	0,92	6,87	9,37	2,50					
24/11/2011 18:31	L1	236	203	33,20	0,96	7,43	10,48	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	21,10	0,92	4,44	6,12	1,68					
	L3	234	204	32,40	0,90	6,75	9,21	2,46					
24/11/2011 19:00	L1	236	202	33,30	0,96	7,44	10,61	3,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	204	20,40	0,93	4,33	5,97	1,64					
	L3	234	204	32,40	0,90	6,74	9,19	2,45					
24/11/2011 19:00	L1	236	200	32,30	0,97	7,25	10,58	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,70	0,93	4,19	6,25	2,06					
	L3	234	199	30,70	0,91	6,46	9,32	2,86					
24/11/2011 19:30	L1	237	197	31,80	0,96	7,14	10,90	3,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	200	19,90	0,92	4,23	6,24	2,01					
	L3	235	200	30,90	0,90	6,47	9,33	2,86					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/11/2011 20:00	L1	233	195	31,40	0,97	6,98	10,42	3,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	19,00	0,94	4,03	5,95	1,92	Downstream ramp				
	L3	232	197	30,30	0,91	6,32	9,12	2,80	Downstream ramp				
24/11/2011 20:02	L1	236	175	25,20	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,96	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	234	176	24,00	0,94	5,21	9,74	4,53	Line				
24/11/2011 20:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,50	0,96	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	175	23,50	0,94	5,09	9,73	4,64	Line				
24/11/2011 21:02	L1	238	176	25,30	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	175	23,70	0,94	5,12	9,90	4,78	Line				
24/11/2011 21:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,50	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,00	9,56	4,56	Line				
24/11/2011 22:02	L1	239	174	24,50	0,98	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	23,50	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
24/11/2011 22:32	L1	238	173	24,30	0,98	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,50	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	22,70	0,94	4,94	9,77	4,83	Line				
24/11/2011 23:02	L1	238	172	24,30	0,99	5,58	11,40	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	236	172	22,60	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
24/11/2011 23:32	L1	234	170	23,90	0,99	5,42	10,83	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	14,30	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	232	170	22,10	0,95	4,79	9,36	4,57	Line				
25/11/2011 0:03	L1	235	173	24,70	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,80	0,96	3,19	6,03	2,84	Line				
	L3	233	173	23,00	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
25/11/2011 0:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,60	0,97	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
25/11/2011 1:03	L1	234	172	24,70	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,60	0,97	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	232	173	22,80	0,95	4,94	9,34	4,40	Line				
25/11/2011 1:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,64	11,03	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	173	22,90	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
25/11/2011 2:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,80	0,97	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
25/11/2011 2:33	L1	237	175	24,80	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,80	0,97	3,23	6,24	3,01	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
25/11/2011 3:03	L1	237	174	24,70	0,99	5,70	11,27	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,70	0,97	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/11/2011 3:33	L1	236	174	24,50	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,20	0,97	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
25/11/2011 4:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
25/11/2011 4:33	L1	235	174	24,50	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,10	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
25/11/2011 5:03	L1	236	174	24,40	0,99	5,64	11,03	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	22,60	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
25/11/2011 5:33	L1	235	173	24,40	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,00	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	232	172	22,60	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
25/11/2011 6:03	L1	233	172	24,10	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,80	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	231	172	21,50	0,96	4,72	8,92	4,20	Line				
25/11/2011 6:33	L1	232	171	23,90	0,99	5,48	10,60	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	170	13,60	0,97	3,02	5,84	2,82	Line				
	L3	230	171	21,30	0,96	4,67	8,83	4,16	Line				
25/11/2011 6:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/11/2011 16:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/11/2011 16:16	L1	235	214	41,80	0,53	5,26	6,50	1,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	29,10	0,48	3,27	4,08	0,81	Switching-on				
	L3	233	211	44,60	0,49	5,08	6,35	1,27	Switching-on				
25/11/2011 16:21	L1	235	213	37,20	0,92	8,01	10,01	2,00	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	23,40	0,88	4,71	5,88	1,17	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,50	0,86	7,25	8,77	1,52	Upstream ramp				
25/11/2011 16:21	L1	234	215	38,10	0,92	8,15	9,86	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,30	0,86	5,00	5,74	0,74	Line				
	L3	232	216	37,00	0,86	7,32	8,57	1,25	Line				
25/11/2011 16:51	L1	235	218	39,00	0,95	8,65	10,24	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,00	0,91	5,24	6,01	0,77	Line				
	L3	232	219	37,80	0,89	7,80	8,86	1,06	Line				
25/11/2011 17:13	L1	236	217	38,30	0,96	8,58	10,38	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	24,10	0,92	5,14	5,96	0,82					
	L3	234	220	37,90	0,90	7,89	9,05	1,16					
25/11/2011 17:43	L1	235	213	37,20	0,95	8,24	10,29	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,80	0,91	5,17	5,99	0,82					
	L3	233	219	38,50	0,89	7,94	9,11	1,17					
25/11/2011 18:00	L1	235	212	37,60	0,95	8,31	10,49	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	24,80	0,91	5,19	6,02	0,83					
	L3	232	219	38,30	0,89	7,89	8,96	1,07					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/11/2011 18:00	L1	235	213	37,40	0,95	8,29	10,36	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	22,70	0,94	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	233	216	37,50	0,90	7,77	9,20	1,43	Downstream ramp				
25/11/2011 18:01	L1	236	205	34,60	0,96	7,77	10,72	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,20	0,92	4,52	6,31	1,79	Line				
	L3	234	203	32,20	0,92	6,83	9,42	2,59	Line				
25/11/2011 18:31	L1	237	203	33,80	0,96	7,58	10,81	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	205	21,40	0,92	4,53	6,32	1,79	Line				
	L3	235	205	33,10	0,89	6,90	9,41	2,51	Line				
25/11/2011 19:00	L1	236	202	33,40	0,96	7,45	10,63	3,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,00	0,92	4,42	6,17	1,75	Downstream ramp				
	L3	234	204	32,70	0,90	6,78	9,25	2,47	Downstream ramp				
25/11/2011 19:00	L1	236	200	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,20	6,20	2,00	Line				
	L3	235	199	30,70	0,92	6,51	9,50	2,99	Line				
25/11/2011 19:30	L1	234	195	31,30	0,97	6,99	10,55	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	196	19,40	0,93	4,09	6,04	1,95	Line				
	L3	232	197	30,40	0,91	6,37	9,19	2,82	Line				
25/11/2011 20:00	L1	236	197	31,70	0,97	7,11	10,73	3,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	198	19,70	0,93	4,18	6,24	2,06	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,70	0,91	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				
25/11/2011 20:02	L1	238	175	25,20	0,99	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	15,20	0,95	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	235	175	23,40	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
25/11/2011 20:32	L1	238	176	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,12	9,90	4,78	Line				
25/11/2011 21:02	L1	240	174	24,30	0,98	5,62	11,48	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,95	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				
25/11/2011 21:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	23,60	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
25/11/2011 22:02	L1	239	174	24,40	0,98	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,96	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
25/11/2011 22:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				
25/11/2011 23:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,16	9,98	4,82	Line				
25/11/2011 23:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,18	10,02	4,84	Line				
26/11/2011 0:03	L1	235	171	23,70	0,99	5,44	10,87	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	171	21,40	0,96	4,70	9,19	4,49	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/11/2011 0:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,48	11,08	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,10	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
26/11/2011 1:03	L1	234	171	23,60	0,99	5,43	10,73	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	14,00	0,97	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	170	20,90	0,96	4,65	9,19	4,54	Line				
26/11/2011 1:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,70	9,29	4,59	Line				
26/11/2011 2:03	L1	236	171	23,70	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	171	21,00	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
26/11/2011 2:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,10	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				
26/11/2011 3:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 3:33	L1	237	172	23,90	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,97	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
26/11/2011 4:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 4:33	L1	235	171	23,60	0,99	5,45	10,89	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	233	171	20,90	0,97	4,66	9,11	4,45	Line				
26/11/2011 5:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,10	0,97	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
26/11/2011 5:33	L1	236	171	23,70	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 6:03	L1	236	172	23,60	0,99	5,50	10,99	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	233	171	20,90	0,97	4,66	9,11	4,45	Line				
26/11/2011 6:33	L1	235	171	23,60	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
26/11/2011 6:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/11/2011 16:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/11/2011 16:08	L1	235	214	43,20	0,52	5,20	6,43	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,20	0,45	3,09	3,90	0,81	Switching-on				
	L3	234	213	43,80	0,47	4,78	5,91	1,13	Switching-on				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/11/2011 16:13	L1	235	212	37,30	0,92	7,99	10,09	2,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,30	0,88	4,71	5,95	1,24	Upstream ramp				
	L3	233	211	35,90	0,86	7,10	8,87	1,77	Upstream ramp				
26/11/2011 16:13	L1	235	216	38,40	0,92	8,18	9,89	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	25,10	0,86	4,94	5,91	0,97	Line				
	L3	233	217	38,00	0,84	7,42	8,69	1,27	Line				
26/11/2011 16:14	L1	235	216	38,30	0,94	8,35	10,10	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	24,90	0,88	5,05	5,98	0,93					
	L3	234	217	37,30	0,87	7,49	8,87	1,38					
26/11/2011 16:44	L1	235	211	36,70	0,95	8,13	10,38	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	24,60	0,91	5,14	6,15	1,01					
	L3	234	220	38,30	0,89	7,90	9,06	1,16					
26/11/2011 17:14	L1	236	211	36,60	0,95	8,13	10,49	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,60	0,91	5,14	6,15	1,01					
	L3	234	220	38,70	0,89	8,03	9,21	1,18					
26/11/2011 17:44	L1	237	212	36,60	0,96	8,18	10,56	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,30	0,91	5,08	6,08	1,00					
	L3	234	220	38,60	0,89	8,02	9,20	1,18					
26/11/2011 18:00	L1	236	211	37,00	0,95	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	24,10	0,92	5,07	6,00	0,93					
	L3	234	220	38,70	0,89	8,03	9,21	1,18					
26/11/2011 18:00	L1	236	211	36,70	0,95	8,18	10,56	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	23,30	0,92	4,91	6,07	1,16					
	L3	234	215	36,60	0,90	7,66	9,26	1,60					
26/11/2011 18:01	L1	237	203	33,90	0,96	7,64	10,90	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	204	21,00	0,92	4,46	6,22	1,76					
	L3	235	204	32,70	0,91	6,93	9,56	2,63					
26/11/2011 18:31	L1	237	203	34,00	0,96	7,61	10,86	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	205	20,90	0,92	4,45	6,14	1,69					
	L3	235	204	32,60	0,90	6,84	9,44	2,60					
26/11/2011 19:00	L1	237	203	33,90	0,96	7,60	10,84	3,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,80	0,93	4,43	6,18	1,75					
	L3	234	204	32,70	0,90	6,84	9,33	2,49					
26/11/2011 19:00	L1	237	200	32,60	0,97	7,37	10,88	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,10	0,94	4,13	6,09	1,96					
	L3	235	199	30,70	0,92	6,53	9,53	3,00					
26/11/2011 19:30	L1	237	200	32,70	0,96	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	20,00	0,92	4,22	6,23	2,01					
	L3	235	199	31,00	0,91	6,50	9,48	2,98					
26/11/2011 20:00	L1	237	200	32,70	0,96	7,34	10,83	3,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,00	0,93	4,22	6,23	2,01					
	L3	235	199	31,00	0,91	6,50	9,48	2,98					
26/11/2011 20:02	L1	238	175	25,20	0,99	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	176	15,20	0,96	3,32	6,42	3,10					
	L3	235	175	23,40	0,95	5,12	9,79	4,67					
26/11/2011 20:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15					
	L3	235	174	23,40	0,94	5,06	9,78	4,72					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/11/2011 21:02	L1	239	174	24,60	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,96	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	23,60	0,94	5,13	9,92	4,79	Line				
26/11/2011 21:32	L1	238	173	24,50	0,98	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	176	23,60	0,94	5,11	9,77	4,66	Line				
26/11/2011 22:02	L1	239	173	24,60	0,98	5,63	11,51	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,80	0,96	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	236	175	23,50	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
26/11/2011 22:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,80	0,96	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	23,50	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
26/11/2011 23:02	L1	239	174	24,60	0,98	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,96	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,70	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
26/11/2011 23:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	172	22,30	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
27/11/2011 0:03	L1	236	171	24,00	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,60	0,96	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	171	22,20	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
27/11/2011 0:33	L1	237	172	24,00	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,60	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	171	22,20	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
27/11/2011 1:03	L1	236	171	24,00	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,60	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
27/11/2011 1:33	L1	238	173	24,10	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,96	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				
27/11/2011 2:03	L1	236	171	23,90	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	171	22,10	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
27/11/2011 2:33	L1	237	172	24,00	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	172	22,20	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
27/11/2011 3:03	L1	237	172	24,10	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	172	22,20	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
27/11/2011 3:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,60	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	173	22,30	0,95	4,92	9,73	4,81	Line				
27/11/2011 4:03	L1	237	172	24,00	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,97	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	173	22,30	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
27/11/2011 4:33	L1	238	172	24,00	0,99	5,57	11,38	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,96	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/11/2011 5:03	L1	237	172	24,00	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	172	22,20	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
27/11/2011 5:33	L1	237	172	24,00	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	172	22,20	0,95	4,93	9,85	4,92	Line				
27/11/2011 6:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	172	22,10	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
27/11/2011 6:33	L1	237	172	23,90	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
27/11/2011 7:00	L1	236	172	23,80	0,99	5,50	10,99	5,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Upstream ramp				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,71	9,41	4,70	Upstream ramp				
27/11/2011 7:01	L1	236	216	39,10	0,91	8,33	10,18	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	24,20	0,88	4,91	6,00	1,09	Line				
	L3	234	216	38,10	0,82	7,31	8,75	1,44	Line				
27/11/2011 7:02	L1	236	216	38,40	0,95	8,54	10,44	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	219	23,90	0,92	5,09	6,03	0,94	Line				
	L3	234	217	37,70	0,89	7,77	9,20	1,43	Line				
27/11/2011 7:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/11/2011 16:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/11/2011 16:20	L1	232	214	44,20	0,52	5,33	6,38	1,05	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	28,80	0,44	2,95	3,57	0,62	Switching-on				
	L3	230	212	45,00	0,48	4,90	5,86	0,96	Switching-on				
27/11/2011 16:25	L1	232	213	37,50	0,93	7,95	9,61	1,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	23,40	0,89	4,70	5,75	1,05	Upstream ramp				
	L3	230	213	37,20	0,86	7,26	8,59	1,33	Upstream ramp				
27/11/2011 16:25	L1	232	216	38,90	0,92	8,20	9,61	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	217	25,10	0,87	4,94	5,73	0,79	Line				
	L3	230	216	38,30	0,85	7,43	8,52	1,09	Line				
27/11/2011 16:37	L1	233	216	38,60	0,95	8,46	10,02	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	24,80	0,90	5,08	5,89	0,81	Line				
	L3	230	219	38,90	0,89	7,86	8,74	0,88	Line				
27/11/2011 17:07	L1	232	210	36,70	0,95	8,03	10,03	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	217	24,40	0,91	5,04	5,84	0,80	Line				
	L3	229	218	38,80	0,89	7,87	8,75	0,88	Line				
27/11/2011 17:37	L1	233	211	37,10	0,95	8,13	10,16	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,50	0,91	5,08	5,89	0,81	Line				
	L3	230	219	39,00	0,89	7,94	8,83	0,89	Line				
27/11/2011 18:00	L1	232	210	37,20	0,96	8,17	10,21	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	24,40	0,91	5,08	5,83	0,75	Downstream ramp				
	L3	230	219	38,30	0,90	7,89	8,78	0,89	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/11/2011 18:00	L1	232	209	37,10	0,95	8,13	10,27	2,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	23,30	0,93	4,87	5,77	0,90	Downstream ramp				
	L3	230	213	36,30	0,91	7,52	8,90	1,38	Downstream ramp				
27/11/2011 18:01	L1	232	205	34,90	0,96	7,72	10,19	2,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	21,00	0,93	4,44	5,99	1,55	Line				
	L3	230	203	32,70	0,92	6,84	9,03	2,19	Line				
27/11/2011 18:31	L1	233	203	33,50	0,96	7,44	10,15	2,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	205	21,10	0,92	4,44	5,92	1,48	Line				
	L3	231	204	33,00	0,90	6,79	8,96	2,17	Line				
27/11/2011 19:00	L1	232	203	33,60	0,96	7,39	9,97	2,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	21,40	0,92	4,44	5,99	1,55	Downstream ramp				
	L3	230	203	32,90	0,90	6,75	8,91	2,16	Downstream ramp				
27/11/2011 19:00	L1	233	200	33,00	0,97	7,31	10,31	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,40	0,94	4,12	5,88	1,76	Line				
	L3	231	199	31,10	0,91	6,48	9,04	2,56	Line				
27/11/2011 19:30	L1	233	200	33,00	0,96	7,29	10,28	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	20,10	0,92	4,20	5,99	1,79	Line				
	L3	231	199	31,30	0,90	6,46	9,01	2,55	Line				
27/11/2011 20:00	L1	233	200	33,20	0,96	7,31	10,31	3,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,90	0,93	4,16	5,93	1,77	Downstream ramp				
	L3	231	199	31,20	0,91	6,44	8,98	2,54	Downstream ramp				
27/11/2011 20:02	L1	234	176	25,60	0,99	5,78	10,81	5,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	177	15,40	0,96	3,32	6,07	2,75	Line				
	L3	231	174	23,70	0,95	5,13	9,49	4,36	Line				
27/11/2011 20:32	L1	235	176	25,50	0,98	5,76	10,89	5,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,10	0,96	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	232	175	23,80	0,94	5,09	9,41	4,32	Line				
27/11/2011 21:02	L1	234	176	25,60	0,98	5,76	10,77	5,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,10	0,96	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	232	175	23,90	0,94	5,11	9,45	4,34	Line				
27/11/2011 21:32	L1	236	174	24,90	0,98	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,20	0,96	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	234	176	24,10	0,94	5,18	9,69	4,51	Line				
27/11/2011 22:02	L1	235	174	24,80	0,98	5,62	10,87	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,80	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	233	176	24,00	0,94	5,16	9,54	4,38	Line				
27/11/2011 22:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	173	23,10	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
27/11/2011 23:02	L1	235	174	24,70	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,60	0,97	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
27/11/2011 23:32	L1	237	174	24,80	0,99	5,68	11,23	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
28/11/2011 0:03	L1	237	175	24,80	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/11/2011 0:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
28/11/2011 1:03	L1	238	175	24,70	0,99	5,73	11,33	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	23,30	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
28/11/2011 1:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	23,20	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
28/11/2011 2:03	L1	237	175	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,97	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	22,90	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
28/11/2011 2:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
28/11/2011 3:03	L1	235	173	24,60	0,99	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,20	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	233	173	22,70	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
28/11/2011 3:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
28/11/2011 4:03	L1	235	174	24,50	0,99	5,64	10,90	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
28/11/2011 4:33	L1	236	174	24,40	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	22,50	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
28/11/2011 5:03	L1	236	174	24,50	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,00	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	173	22,60	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
28/11/2011 5:33	L1	235	173	24,30	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,97	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	232	173	22,40	0,96	4,91	9,28	4,37	Line				
28/11/2011 6:03	L1	233	172	24,10	0,99	5,53	10,69	5,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	171	13,70	0,98	3,05	5,90	2,85	Line				
	L3	230	171	21,20	0,97	4,69	8,87	4,18	Line				
28/11/2011 6:33	L1	232	172	24,10	0,99	5,52	10,55	5,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	172	14,10	0,97	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	230	171	21,20	0,97	4,67	8,83	4,16	Line				
28/11/2011 6:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/11/2011 16:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/11/2011 16:14	L1	234	213	43,10	0,53	5,33	6,59	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	29,00	0,46	3,10	3,87	0,77	Switching-on				
	L3	233	214	44,80	0,49	5,10	6,17	1,07	Switching-on				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/11/2011 16:19	L1	234	212	36,50	0,93	7,94	9,92	1,98	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,50	0,88	4,77	5,83	1,06	Upstream ramp				
	L3	232	212	35,80	0,87	7,17	8,76	1,59	Upstream ramp				
28/11/2011 16:19	L1	234	216	38,40	0,92	8,28	9,91	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	24,30	0,87	4,90	5,80	0,90	Line				
	L3	232	215	37,00	0,86	7,37	8,72	1,35	Line				
28/11/2011 16:49	L1	234	218	39,30	0,95	8,73	10,23	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	25,00	0,91	5,22	5,99	0,77	Line				
	L3	232	219	37,80	0,89	7,81	8,87	1,06	Line				
28/11/2011 17:19	L1	235	219	39,50	0,95	8,79	10,30	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	24,30	0,92	5,15	5,97	0,82	Line				
	L3	233	219	37,80	0,90	7,86	9,02	1,16	Line				
28/11/2011 17:43	L1	236	216	38,00	0,96	8,56	10,46	1,90	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,70	0,92	5,21	5,98	0,77					
	L3	234	220	37,90	0,90	7,94	9,11	1,17					
28/11/2011 18:00	L1	236	213	37,80	0,95	8,44	10,66	2,22	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	24,70	0,91	5,17	5,93	0,76					
	L3	233	219	37,80	0,90	7,90	9,06	1,16					
28/11/2011 18:00	L1	235	213	37,10	0,96	8,30	10,37	2,07	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	218	23,70	0,92	5,02	5,88	0,86					
	L3	233	216	36,80	0,90	7,69	9,10	1,41					
28/11/2011 18:01	L1	235	205	34,80	0,96	7,83	10,68	2,85	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	203	20,50	0,93	4,42	6,17	1,75					
	L3	234	203	32,00	0,92	6,82	9,41	2,59					
28/11/2011 18:31	L1	237	203	33,30	0,96	7,53	10,74	3,21	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	20,90	0,92	4,44	6,19	1,75					
	L3	234	204	32,20	0,90	6,77	9,24	2,47					
28/11/2011 19:00	L1	237	203	33,20	0,97	7,48	10,67	3,19	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	20,40	0,93	4,36	6,01	1,65					
	L3	235	204	32,30	0,91	6,80	9,38	2,58					
28/11/2011 19:00	L1	236	200	32,60	0,97	7,36	10,74	3,38	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00					
	L3	235	199	30,50	0,92	6,49	9,47	2,98					
28/11/2011 19:30	L1	237	197	31,60	0,96	7,15	10,91	3,76	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,93	4,21	6,21	2,00					
	L3	234	199	30,60	0,91	6,44	9,29	2,85					
28/11/2011 20:00	L1	237	198	31,80	0,97	7,17	10,82	3,65	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,80	0,93	4,21	6,21	2,00					
	L3	235	199	30,60	0,91	6,45	9,41	2,96					
28/11/2011 20:02	L1	237	175	25,10	0,99	5,78	11,30	5,52	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	15,10	0,96	3,32	6,28	2,96					
	L3	235	175	23,20	0,95	5,12	9,79	4,67					
28/11/2011 20:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,72	11,18	5,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,70	0,96	3,22	6,37	3,15					
	L3	235	175	23,30	0,94	5,08	9,71	4,63					
28/11/2011 21:02	L1	239	176	25,20	0,98	5,78	11,43	5,65	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,96	3,25	6,50	3,25					
	L3	237	176	23,60	0,94	5,15	9,96	4,81					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/11/2011 21:32	L1	235	171	24,10	0,99	5,49	10,97	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,60	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	234	173	22,90	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
28/11/2011 22:02	L1	235	171	24,10	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	232	173	22,80	0,95	4,93	9,32	4,39	Line				
28/11/2011 22:32	L1	236	171	24,10	0,99	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,50	0,96	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	234	173	22,90	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
28/11/2011 23:02	L1	236	172	24,10	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,50	0,96	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
28/11/2011 23:32	L1	235	171	23,80	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,40	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	233	173	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
29/11/2011 0:03	L1	236	171	24,10	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,97	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	174	22,70	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
29/11/2011 0:33	L1	235	171	23,80	0,99	5,47	10,93	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,30	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	173	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
29/11/2011 1:03	L1	236	171	24,00	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	173	22,80	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
29/11/2011 1:33	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	22,60	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
29/11/2011 2:03	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,20	0,97	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	233	173	22,50	0,95	5,00	9,56	4,56	Line				
29/11/2011 2:33	L1	236	172	23,80	0,99	5,51	11,01	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	174	22,70	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
29/11/2011 3:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	174	22,70	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
29/11/2011 3:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	234	174	22,70	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
29/11/2011 4:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	174	22,70	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
29/11/2011 4:33	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	22,60	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
29/11/2011 5:03	L1	236	171	23,60	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	14,20	0,97	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	234	174	22,60	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/11/2011 5:33	L1	235	171	23,60	0,99	5,48	10,95	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	22,60	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
29/11/2011 6:03	L1	235	171	23,60	0,99	5,45	10,89	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,20	0,97	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	173	22,40	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
29/11/2011 6:33	L1	233	172	24,10	0,99	5,54	10,71	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	170	14,00	0,97	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	230	171	22,10	0,96	4,85	9,17	4,32	Line				
29/11/2011 6:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/11/2011 16:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/11/2011 16:15	L1	235	213	43,60	0,53	5,45	6,81	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	29,80	0,46	3,19	3,86	0,67	Switching-on				
	L3	233	212	43,30	0,47	4,82	5,96	1,14	Switching-on				
29/11/2011 16:20	L1	235	213	36,80	0,93	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	23,90	0,88	4,85	5,93	1,08	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,00	0,86	7,21	8,72	1,51	Upstream ramp				
29/11/2011 16:20	L1	236	217	38,40	0,92	8,29	10,03	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	24,50	0,87	4,96	5,87	0,91	Line				
	L3	234	220	38,50	0,84	7,61	8,73	1,12	Line				
29/11/2011 16:38	L1	237	217	37,90	0,96	8,58	10,49	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	25,10	0,91	5,31	6,16	0,85					
	L3	235	221	38,20	0,89	7,97	9,14	1,17					
29/11/2011 17:08	L1	236	214	37,10	0,95	8,34	10,42	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	221	24,60	0,92	5,24	6,07	0,83					
	L3	235	220	38,00	0,90	8,00	9,27	1,27					
29/11/2011 17:38	L1	236	211	36,20	0,95	8,12	10,48	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	25,00	0,91	5,31	6,16	0,85					
	L3	234	220	38,00	0,90	7,98	9,15	1,17					
29/11/2011 18:00	L1	237	212	36,70	0,95	8,25	10,65	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	223	24,70	0,92	5,29	6,01	0,72					
	L3	235	221	38,20	0,90	8,03	9,21	1,18					
29/11/2011 18:00	L1	237	211	36,00	0,96	8,14	10,62	2,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	215	22,70	0,93	4,92	6,15	1,23					
	L3	235	215	36,10	0,91	7,65	9,35	1,70					
29/11/2011 18:01	L1	237	203	33,40	0,97	7,63	10,89	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	205	21,10	0,92	4,56	6,36	1,80					
	L3	235	205	32,20	0,91	6,89	9,40	2,51					
29/11/2011 18:31	L1	237	203	33,50	0,96	7,60	10,84	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	202	20,20	0,93	4,36	6,29	1,93					
	L3	235	205	32,50	0,90	6,89	9,40	2,51					
29/11/2011 19:00	L1	237	203	33,40	0,96	7,56	10,79	3,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	202	20,30	0,92	4,33	6,25	1,92					
	L3	235	205	32,50	0,90	6,85	9,34	2,49					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/11/2011 19:00	L1	237	201	32,50	0,97	7,38	10,77	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	199	19,50	0,93	4,23	6,31	2,08	Line				
	L3	235	199	30,60	0,92	6,54	9,54	3,00	Line				
29/11/2011 19:30	L1	238	198	31,40	0,97	7,16	10,93	3,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	19,70	0,93	4,23	6,31	2,08	Line				
	L3	236	200	30,70	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
29/11/2011 20:00	L1	239	198	31,70	0,97	7,23	11,16	3,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	201	19,80	0,93	4,26	6,29	2,03	Downstream ramp				
	L3	236	200	30,80	0,91	6,56	9,57	3,01	Downstream ramp				
29/11/2011 20:02	L1	238	176	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,97	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,18	9,90	4,72	Line				
29/11/2011 20:32	L1	235	171	23,90	0,98	5,46	10,91	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	14,40	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	233	173	23,10	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
29/11/2011 21:02	L1	236	171	24,10	0,98	5,52	11,16	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,50	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	174	23,20	0,94	5,06	9,67	4,61	Line				
29/11/2011 21:32	L1	235	171	23,90	0,99	5,47	10,93	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,96	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
29/11/2011 22:02	L1	236	171	23,90	0,99	5,49	11,10	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
29/11/2011 22:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	174	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
29/11/2011 23:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	23,30	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
29/11/2011 23:32	L1	236	172	23,90	0,99	5,50	10,99	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	23,20	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/11/2011 0:03	L1	236	171	23,80	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,40	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/11/2011 0:33	L1	236	172	23,70	0,99	5,50	10,99	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
30/11/2011 1:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
30/11/2011 1:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,97	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
30/11/2011 2:03	L1	236	171	23,60	0,99	5,50	11,12	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	14,30	0,97	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
30/11/2011 2:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,30	0,97	3,21	6,28	3,07	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line					
30/11/2011 3:03	L1	237	172	23,70	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	234	174	23,00	0,95	5,08	9,71	4,63	Line					
30/11/2011 3:33	L1	237	172	23,80	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,30	0,97	3,21	6,28	3,07	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line					
30/11/2011 4:03	L1	237	172	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,97	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line					
30/11/2011 4:33	L1	237	172	23,70	0,99	5,54	11,20	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	14,30	0,97	3,21	6,28	3,07	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line					
30/11/2011 5:03	L1	237	172	23,70	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	14,30	0,97	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,12	9,90	4,78	Line					
30/11/2011 5:33	L1	235	171	23,50	0,99	5,46	10,91	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	14,10	0,97	3,15	6,16	3,01	Line					
	L3	233	173	22,80	0,95	5,03	9,62	4,59	Line					
30/11/2011 6:03	L1	234	170	23,60	0,99	5,42	10,83	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	171	13,80	0,97	3,07	6,00	2,93	Line					
	L3	232	172	22,70	0,96	4,99	9,54	4,55	Line					
30/11/2011 6:33	L1	233	172	24,10	0,99	5,55	10,73	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	171	13,70	0,97	3,06	5,98	2,92	Line					
	L3	231	171	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Line					
30/11/2011 7:00	L1	234	172	24,10	0,99	5,57	10,89	5,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	171	13,70	0,97	3,06	5,98	2,92	Upstream ramp					
	L3	232	172	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Upstream ramp					
30/11/2011 7:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
30/11/2011 15:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
30/11/2011 15:55	L1	231	212	43,80	0,54	5,45	6,59	1,14	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	231	212	30,00	0,48	3,34	4,04	0,70	Switching-on					
	L3	230	212	42,50	0,48	4,74	5,67	0,93	Switching-on					
30/11/2011 16:00	L1	231	215	38,10	0,93	8,17	9,57	1,40	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	214	23,70	0,88	4,76	5,64	0,88	Upstream ramp					
	L3	230	214	36,30	0,86	7,21	8,45	1,24	Upstream ramp					
30/11/2011 16:00	L1	231	215	38,10	0,93	8,18	9,58	1,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	217	25,00	0,87	4,94	5,67	0,73	Line					
	L3	230	216	37,40	0,86	7,39	8,48	1,09	Line					
30/11/2011 16:30	L1	231	217	39,20	0,95	8,62	9,89	1,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	217	24,60	0,91	5,07	5,82	0,75	Line					
	L3	230	219	38,20	0,89	7,85	8,73	0,88	Line					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/11/2011 16:52	L1	230	217	38,80	0,96	8,54	9,70	1,16	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	218	24,50	0,92	5,10	5,73	0,63					
	L3	228	220	38,80	0,90	7,95	8,58	0,63					
30/11/2011 17:22	L1	231	214	38,60	0,95	8,48	10,04	1,56	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	222	25,40	0,91	5,29	5,77	0,48					
	L3	229	221	39,00	0,90	8,02	8,65	0,63					
30/11/2011 17:52	L1	232	212	37,80	0,96	8,35	10,21	1,86	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	223	25,40	0,92	5,34	5,82	0,48					
	L3	230	221	39,10	0,90	8,10	8,83	0,73					
30/11/2011 18:00	L1	232	213	38,10	0,95	8,41	10,17	1,76	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	223	25,50	0,92	5,35	5,83	0,48					
	L3	230	222	39,30	0,90	8,13	8,77	0,64					
30/11/2011 18:00	L1	231	212	37,60	0,96	8,27	10,00	1,73	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	217	24,20	0,92	5,08	5,83	0,75					
	L3	229	217	37,70	0,91	7,81	8,78	0,97					
30/11/2011 18:01	L1	232	205	34,50	0,97	7,69	10,15	2,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	204	20,20	0,95	4,35	5,80	1,45					
	L3	230	206	33,40	0,91	6,98	8,91	1,93					
30/11/2011 18:31	L1	232	202	33,60	0,96	7,46	10,18	2,72	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	21,10	0,92	4,44	5,99	1,55					
	L3	231	203	32,70	0,91	6,79	9,06	2,27					
30/11/2011 19:00	L1	233	203	33,80	0,96	7,53	10,27	2,74	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	204	21,10	0,92	4,44	5,99	1,55					
	L3	231	204	32,70	0,91	6,84	9,03	2,19					
30/11/2011 19:00	L1	233	200	32,70	0,97	7,31	10,31	3,00	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,30	0,94	4,14	5,91	1,77					
	L3	232	199	31,00	0,92	6,54	9,23	2,69					
30/11/2011 19:30	L1	232	199	32,50	0,97	7,24	10,21	2,97	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,80	0,93	4,17	5,95	1,78					
	L3	230	198	30,50	0,92	6,39	8,91	2,52					
30/11/2011 20:00	L1	234	198	32,20	0,97	7,18	10,48	3,30	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	20,00	0,93	4,21	6,01	1,80					
	L3	232	199	30,70	0,91	6,45	9,10	2,65					
30/11/2011 20:02	L1	233	176	25,40	0,99	5,78	10,69	4,91	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	176	15,30	0,96	3,32	6,14	2,82					
	L3	232	175	23,40	0,96	5,12	9,47	4,35					
30/11/2011 20:32	L1	235	173	24,70	0,98	5,62	10,99	5,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,90	0,96	3,24	6,19	2,95					
	L3	233	176	23,60	0,94	5,12	9,47	4,35					
30/11/2011 21:02	L1	235	173	24,90	0,98	5,64	11,03	5,39	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	15,10	0,96	3,26	6,23	2,97					
	L3	234	176	23,80	0,94	5,15	9,63	4,48					
30/11/2011 21:32	L1	234	172	24,70	0,99	5,59	10,93	5,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,90	0,96	3,21	6,07	2,86					
	L3	232	173	22,90	0,95	4,95	9,36	4,41					
30/11/2011 22:02	L1	235	174	24,90	0,98	5,63	10,89	5,26	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,10	0,96	3,24	6,13	2,89					
	L3	234	173	23,10	0,95	5,01	9,69	4,68					



Measures table

Period: 1.11.2011 - 30.11.2011 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/11/2011 22:32	L1	237	175	24,80	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	15,00	0,96	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	235	174	23,10	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
30/11/2011 23:02	L1	233	172	24,60	0,99	5,58	10,79	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	174	14,80	0,97	3,22	6,02	2,80	Line				
	L3	232	172	22,70	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
30/11/2011 23:32	L1	236	175	24,80	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	175	14,90	0,96	3,29	6,36	3,07	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
Max Value		241	223	46,20	0,99	8,79	11,86	6,12		0,00	0,00	0,00	3,27
Medium Values		236	188	24,35	0,95	5,35	8,86	3,51		0,00	0,00	0,00	3,26
Min Value		228	170	3,00	0,56	0,63	1,27	0,18		0,00	0,00	0,00	3,25