



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
01/10/2012 0:02	L1	233	172	24,90	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	14,80	0,93	3,18	6,08	2,90	Line					
	L3	233	173	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
01/10/2012 0:33	L1	234	173	24,90	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	14,90	0,93	3,21	6,14	2,93	Line					
	L3	234	173	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
01/10/2012 1:03	L1	234	172	24,90	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	175	14,90	0,93	3,21	6,07	2,86	Line					
	L3	233	173	21,90	0,96	4,87	9,31	4,44	Line					
01/10/2012 1:33	L1	235	174	25,10	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
01/10/2012 2:03	L1	236	174	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	173	14,50	0,93	3,16	6,32	3,16	Line					
	L3	235	175	22,00	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
01/10/2012 2:33	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	172	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	234	174	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line					
01/10/2012 3:03	L1	234	172	24,90	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	14,30	0,94	3,10	6,06	2,96	Line					
	L3	234	173	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
01/10/2012 3:33	L1	235	173	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,30	0,94	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	234	174	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line					
01/10/2012 4:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	234	174	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line					
01/10/2012 4:33	L1	232	171	24,60	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	170	13,70	0,95	2,99	5,85	2,86	Line					
	L3	231	172	21,60	0,97	4,79	9,06	4,27	Line					
01/10/2012 5:03	L1	233	172	24,70	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	13,80	0,95	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	233	173	21,70	0,97	4,86	9,29	4,43	Line					
01/10/2012 5:33	L1	231	170	24,50	0,99	5,59	10,81	5,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	170	13,60	0,95	2,97	5,74	2,77	Line					
	L3	230	171	21,40	0,97	4,75	8,98	4,23	Line					
01/10/2012 6:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line					
	L3	236	176	22,00	0,96	4,97	9,50	4,53	Line					
01/10/2012 6:33	L1	237	174	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,00	0,94	3,12	6,24	3,12	Line					
	L3	236	176	22,00	0,96	4,97	9,50	4,53	Line					
01/10/2012 6:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
01/10/2012 18:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	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: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
01/10/2012 18:43	L1	234	212	43,10	0,55	5,55	6,93	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	213	31,10	0,46	3,38	4,22	0,84	Switching-on					
	L3	234	212	44,40	0,49	5,13	6,41	1,28	Switching-on					
01/10/2012 18:48	L1	233	214	38,50	0,93	8,29	10,03	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	212	24,60	0,83	4,77	6,02	1,25	Downstream ramp					
	L3	234	214	36,50	0,87	7,40	9,05	1,65	Downstream ramp					
01/10/2012 18:49	L1	235	204	34,80	0,95	7,74	10,68	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	204	22,30	0,87	4,49	6,26	1,77	Line					
	L3	235	204	32,50	0,90	6,84	9,44	2,60	Line					
01/10/2012 19:00	L1	235	204	34,80	0,95	7,76	10,70	2,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	204	22,00	0,87	4,50	6,28	1,78	Downstream ramp					
	L3	234	204	32,40	0,90	6,79	9,26	2,47	Downstream ramp					
01/10/2012 19:00	L1	234	198	32,80	0,96	7,38	10,77	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	201	21,30	0,88	4,38	6,32	1,94	Line					
	L3	234	199	30,00	0,92	6,45	9,31	2,86	Line					
01/10/2012 19:30	L1	235	199	32,90	0,96	7,40	10,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	198	20,60	0,88	4,25	6,27	2,02	Line					
	L3	234	199	30,10	0,92	6,47	9,33	2,86	Line					
01/10/2012 20:00	L1	234	198	32,70	0,96	7,37	10,75	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	198	20,60	0,89	4,27	6,30	2,03	Downstream ramp					
	L3	234	198	30,10	0,92	6,45	9,41	2,96	Downstream ramp					
01/10/2012 20:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	177	15,30	0,93	3,31	6,33	3,02	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line					
01/10/2012 20:32	L1	235	173	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,40	0,93	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	235	174	22,10	0,96	4,91	9,49	4,58	Line					
01/10/2012 21:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	14,50	0,93	3,16	6,18	3,02	Line					
	L3	235	175	22,20	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
01/10/2012 21:32	L1	235	173	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,50	0,94	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,92	9,41	4,49	Line					
01/10/2012 22:02	L1	235	173	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,40	0,94	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
01/10/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,50	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
01/10/2012 23:02	L1	236	174	25,20	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	14,50	0,94	3,16	6,18	3,02	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
01/10/2012 23:32	L1	235	173	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	234	173	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
02/10/2012 0:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	237	173	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/10/2012 0:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	173	14,30	0,94	3,17	6,34	3,17	Line					
	L3	235	172	21,30	0,97	4,82	9,53	4,71	Line					
02/10/2012 1:03	L1	237	175	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	237	174	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line					
02/10/2012 1:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	173	21,40	0,97	4,85	9,59	4,74	Line					
02/10/2012 2:03	L1	236	174	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	236	173	21,40	0,97	4,86	9,61	4,75	Line					
02/10/2012 2:33	L1	238	175	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	238	174	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line					
02/10/2012 3:03	L1	237	174	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	237	173	21,40	0,97	4,87	9,73	4,86	Line					
02/10/2012 3:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,50	0,94	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
02/10/2012 4:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	14,30	0,94	3,17	6,20	3,03	Line					
	L3	236	173	21,30	0,97	4,84	9,57	4,73	Line					
02/10/2012 4:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	236	173	21,40	0,97	4,85	9,59	4,74	Line					
02/10/2012 5:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,30	0,94	3,16	6,18	3,02	Line					
	L3	235	172	21,10	0,97	4,80	9,49	4,69	Line					
02/10/2012 5:33	L1	237	174	25,00	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,30	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	172	21,30	0,97	4,84	9,67	4,83	Line					
02/10/2012 6:03	L1	235	173	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	173	14,20	0,94	3,13	6,12	2,99	Line					
	L3	234	171	21,10	0,97	4,75	9,39	4,64	Line					
02/10/2012 6:33	L1	235	173	24,80	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	172	14,20	0,94	3,14	6,28	3,14	Line					
	L3	234	171	21,10	0,97	4,79	9,47	4,68	Line					
02/10/2012 6:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
02/10/2012 18:29	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					
02/10/2012 18:29	L1	233	212	43,40	0,55	5,61	6,93	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	212	30,50	0,45	3,24	4,05	0,81	Switching-on					
	L3	233	212	43,90	0,50	5,21	6,44	1,23	Switching-on					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/10/2012 18:34	L1	233	213	38,20	0,93	8,28	10,12	1,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	213	25,10	0,83	4,84	5,98	1,14	Downstream ramp					
	L3	232	213	36,00	0,87	7,33	8,86	1,53	Downstream ramp					
02/10/2012 18:36	L1	234	203	34,40	0,95	7,67	10,58	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	205	22,60	0,87	4,56	6,15	1,59	Line					
	L3	233	205	33,00	0,90	6,89	9,19	2,30	Line					
02/10/2012 19:00	L1	233	202	34,30	0,96	7,63	10,53	2,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	233	202	21,70	0,88	4,42	6,10	1,68	Downstream ramp					
	L3	232	202	31,80	0,91	6,67	9,10	2,43	Downstream ramp					
02/10/2012 19:00	L1	234	201	33,50	0,96	7,51	10,59	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	200	21,10	0,88	4,34	6,19	1,85	Line					
	L3	232	200	31,00	0,91	6,56	9,15	2,59	Line					
02/10/2012 19:30	L1	233	196	32,40	0,96	7,25	10,70	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	233	196	20,00	0,89	4,13	6,09	1,96	Line					
	L3	232	197	29,70	0,92	6,35	9,16	2,81	Line					
02/10/2012 20:00	L1	234	198	32,80	0,96	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	198	20,30	0,89	4,19	6,18	1,99	Downstream ramp					
	L3	234	199	30,10	0,92	6,42	9,26	2,84	Downstream ramp					
02/10/2012 20:02	L1	234	176	25,90	0,98	5,93	11,09	5,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	15,40	0,93	3,32	6,35	3,03	Line					
	L3	234	177	22,50	0,96	5,01	9,26	4,25	Line					
02/10/2012 20:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	173	14,60	0,93	3,15	6,16	3,01	Line					
	L3	235	174	22,00	0,95	4,90	9,47	4,57	Line					
02/10/2012 21:02	L1	234	172	25,20	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,70	0,93	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	234	174	22,00	0,96	4,88	9,33	4,45	Line					
02/10/2012 21:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,92	9,41	4,49	Line					
02/10/2012 22:02	L1	235	174	25,40	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
02/10/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line					
02/10/2012 23:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	173	14,40	0,94	3,16	6,32	3,16	Line					
	L3	236	175	22,00	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					
02/10/2012 23:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,50	0,94	3,16	6,18	3,02	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line					
03/10/2012 0:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	5,00	9,67	4,67	Line					
03/10/2012 0:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	5,00	9,67	4,67	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
03/10/2012 1:03	L1	237	175	25,30	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line					
03/10/2012 1:33	L1	237	174	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	237	176	22,00	0,96	5,00	9,67	4,67	Line					
03/10/2012 2:03	L1	238	175	25,40	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,21	6,42	3,21	Line					
	L3	237	176	22,20	0,96	5,03	9,73	4,70	Line					
03/10/2012 2:33	L1	237	174	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	236	173	21,40	0,97	4,84	9,57	4,73	Line					
03/10/2012 3:03	L1	237	174	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
03/10/2012 3:33	L1	237	174	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,40	0,94	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	237	173	21,40	0,97	4,87	9,73	4,86	Line					
03/10/2012 4:03	L1	237	175	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,40	0,94	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	237	173	21,30	0,97	4,87	9,73	4,86	Line					
03/10/2012 4:33	L1	237	174	25,20	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
03/10/2012 5:03	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,30	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	236	173	21,20	0,97	4,84	9,57	4,73	Line					
03/10/2012 5:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,40	0,94	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	237	173	21,40	0,97	4,88	9,75	4,87	Line					
03/10/2012 6:03	L1	236	174	25,10	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	172	21,10	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					
03/10/2012 6:33	L1	236	174	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	173	21,30	0,97	4,84	9,57	4,73	Line					
03/10/2012 6:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
03/10/2012 18:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
03/10/2012 18:41	L1	234	213	43,60	0,56	5,76	7,12	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	213	30,10	0,45	3,22	4,02	0,80	Switching-on					
	L3	235	213	45,90	0,52	5,63	7,03	1,40	Switching-on					
03/10/2012 18:46	L1	235	214	37,70	0,93	8,26	10,21	1,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	213	24,70	0,83	4,87	6,22	1,35	Downstream ramp					
	L3	235	213	35,70	0,87	7,34	9,17	1,83	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/10/2012 18:48	L1	235	204	34,80	0,95	7,76	10,70	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	204	22,20	0,87	4,51	6,29	1,78	Line				
	L3	235	205	32,50	0,90	6,88	9,39	2,51	Line				
03/10/2012 19:00	L1	235	204	34,70	0,95	7,75	10,69	2,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	22,10	0,87	4,50	6,28	1,78	Downstream ramp				
	L3	235	202	31,70	0,90	6,70	9,45	2,75	Downstream ramp				
03/10/2012 19:00	L1	234	198	32,60	0,96	7,37	10,75	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	201	21,10	0,88	4,35	6,21	1,86	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,53	9,53	3,00	Line				
03/10/2012 19:30	L1	236	199	32,80	0,96	7,45	10,99	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	19,70	0,89	4,15	6,12	1,97	Line				
	L3	236	200	30,60	0,91	6,60	9,63	3,03	Line				
03/10/2012 20:00	L1	234	195	31,80	0,96	7,20	10,87	3,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,70	0,90	4,12	6,08	1,96	Downstream ramp				
	L3	234	195	29,10	0,92	6,29	9,49	3,20	Downstream ramp				
03/10/2012 20:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	177	15,10	0,93	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
03/10/2012 20:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,93	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
03/10/2012 21:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,93	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
03/10/2012 21:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,93	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
03/10/2012 22:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,93	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
03/10/2012 22:32	L1	238	175	25,40	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,50	0,93	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
03/10/2012 23:02	L1	238	176	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,60	0,93	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
03/10/2012 23:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,20	0,94	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,94	9,98	5,04	Line				
04/10/2012 0:02	L1	238	172	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,70	0,95	3,05	6,23	3,18	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
04/10/2012 0:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	173	13,70	0,95	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	239	175	21,60	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
04/10/2012 1:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,70	0,95	3,08	6,36	3,28	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,95	10,00	5,05	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/10/2012 1:33	L1	238	172	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	172	13,60	0,95	3,06	6,25	3,19	Line				
	L3	238	173	21,50	0,96	4,93	9,96	5,03	Line				
04/10/2012 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,70	0,95	3,08	6,36	3,28	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,95	10,00	5,05	Line				
04/10/2012 2:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	173	13,40	0,96	3,01	6,15	3,14	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,95	10,00	5,05	Line				
04/10/2012 3:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	173	13,40	0,95	3,02	6,24	3,22	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,96	10,02	5,06	Line				
04/10/2012 3:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	172	13,40	0,96	3,01	6,22	3,21	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
04/10/2012 4:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	173	13,40	0,95	3,02	6,17	3,15	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,95	10,00	5,05	Line				
04/10/2012 4:33	L1	238	172	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	172	13,30	0,96	2,98	6,09	3,11	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
04/10/2012 5:03	L1	238	173	24,30	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	172	13,20	0,96	3,01	6,22	3,21	Line				
	L3	238	174	21,40	0,97	4,92	9,83	4,91	Line				
04/10/2012 5:33	L1	238	172	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,30	0,95	2,98	6,09	3,11	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
04/10/2012 6:03	L1	236	171	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	13,10	0,96	2,94	5,94	3,00	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,83	9,55	4,72	Line				
04/10/2012 6:33	L1	236	171	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	171	13,10	0,96	2,96	6,05	3,09	Line				
	L3	236	172	21,30	0,97	4,86	9,71	4,85	Line				
04/10/2012 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				
04/10/2012 18:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/10/2012 18:30	L1	233	212	43,40	0,57	5,84	7,22	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	32,10	0,46	3,47	4,24	0,77	Switching-on				
	L3	233	214	45,30	0,51	5,43	6,57	1,14	Switching-on				
04/10/2012 18:35	L1	233	214	38,20	0,93	8,32	10,06	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	213	25,00	0,84	4,87	5,95	1,08	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,00	0,88	7,34	8,88	1,54	Downstream ramp				
04/10/2012 18:36	L1	234	203	34,40	0,95	7,70	10,62	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	205	22,70	0,86	4,58	6,18	1,60	Line				
	L3	233	206	33,00	0,90	6,92	9,13	2,21	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/10/2012 19:00	L1	234	203	34,30	0,96	7,73	10,66	2,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	202	21,70	0,88	4,46	6,22	1,76	Downstream ramp				
	L3	233	203	31,50	0,91	6,71	9,15	2,44	Downstream ramp				
04/10/2012 19:00	L1	234	201	33,40	0,96	7,53	10,62	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	200	20,40	0,89	4,25	6,06	1,81	Line				
	L3	233	200	30,60	0,92	6,55	9,24	2,69	Line				
04/10/2012 19:30	L1	233	197	32,50	0,96	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	196	20,30	0,89	4,18	6,17	1,99	Line				
	L3	233	197	29,70	0,92	6,36	9,28	2,92	Line				
04/10/2012 20:00	L1	234	197	32,70	0,96	7,38	10,89	3,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	197	20,50	0,89	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,00	0,92	6,43	9,38	2,95	Downstream ramp				
04/10/2012 20:02	L1	235	176	25,90	0,98	5,97	11,29	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	175	15,20	0,93	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	176	22,50	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
04/10/2012 20:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,10	0,93	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
04/10/2012 21:02	L1	234	173	25,20	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	174	15,10	0,93	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
04/10/2012 21:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	15,20	0,93	3,27	6,32	3,05	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
04/10/2012 22:02	L1	235	174	23,80	0,99	5,54	10,71	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,00	0,94	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	235	174	21,40	0,96	4,82	9,32	4,50	Line				
04/10/2012 22:32	L1	235	174	23,70	0,99	5,53	10,69	5,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,00	0,94	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	175	21,40	0,97	4,82	9,22	4,40	Line				
04/10/2012 23:02	L1	237	175	23,90	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
04/10/2012 23:32	L1	236	174	23,80	0,99	5,56	10,87	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	21,40	0,97	4,85	9,27	4,42	Line				
05/10/2012 0:02	L1	237	175	23,80	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	21,60	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
05/10/2012 0:33	L1	237	174	23,80	0,99	5,59	11,05	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	236	175	21,40	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
05/10/2012 1:03	L1	237	175	23,80	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	176	21,50	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
05/10/2012 1:33	L1	237	175	23,80	0,99	5,63	11,01	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	176	21,50	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/10/2012 2:03	L1	237	175	23,80	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	21,50	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
05/10/2012 2:33	L1	237	174	23,80	0,99	5,59	11,05	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,10	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	21,40	0,97	4,87	9,31	4,44	Line				
05/10/2012 3:03	L1	237	175	23,80	0,99	5,61	10,97	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,10	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	176	21,50	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
05/10/2012 3:33	L1	237	174	23,80	0,99	5,60	11,07	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	21,50	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
05/10/2012 4:03	L1	237	175	23,80	0,99	5,60	10,95	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	21,40	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
05/10/2012 4:33	L1	237	174	23,70	0,99	5,59	11,05	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	21,40	0,97	4,87	9,31	4,44	Line				
05/10/2012 5:03	L1	237	175	23,70	0,99	5,59	10,93	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	20,80	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
05/10/2012 5:33	L1	235	173	23,60	0,99	5,52	10,79	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,90	0,95	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	171	20,60	0,97	4,67	9,23	4,56	Line				
05/10/2012 6:03	L1	236	174	23,60	0,99	5,55	10,85	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	20,50	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
05/10/2012 6:33	L1	235	173	23,60	0,99	5,52	10,79	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,70	0,95	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	234	171	20,50	0,97	4,66	9,21	4,55	Line				
05/10/2012 6:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/10/2012 6:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/10/2012 6:41	L1	234	212	42,10	0,56	5,59	6,98	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,70	0,45	3,11	3,88	0,77	Switching-on				
	L3	234	212	40,20	0,52	4,89	6,11	1,22	Switching-on				
05/10/2012 6:46	L1	232	215	39,10	0,94	8,58	10,16	1,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	212	24,60	0,86	4,91	6,07	1,16	Downstream ramp				
	L3	232	212	33,70	0,91	7,11	8,69	1,58	Downstream ramp				
05/10/2012 6:50	L1	235	176	25,90	0,98	5,99	11,33	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,70	0,92	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	234	176	23,40	0,95	5,19	9,70	4,51	Line				
05/10/2012 6:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
05/10/2012 9:39	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					
05/10/2012 9:39	L1	232	213	44,20	0,58	6,01	7,27	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	212	32,00	0,47	3,49	4,27	0,78	Switching-on					
	L3	231	212	45,60	0,52	5,43	6,57	1,14	Switching-on					
05/10/2012 9:44	L1	230	214	38,50	0,93	8,30	9,72	1,42	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	214	25,30	0,84	4,90	5,80	0,90	Upstream ramp					
	L3	230	213	36,50	0,88	7,38	8,74	1,36	Upstream ramp					
05/10/2012 9:44	L1	229	216	39,60	0,93	8,48	9,63	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	231	216	26,20	0,83	5,03	5,83	0,80	Line					
	L3	229	218	38,70	0,87	7,73	8,60	0,87	Line					
05/10/2012 9:45	L1	230	216	39,70	0,94	8,66	9,93	1,27	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	220	26,80	0,84	5,22	5,81	0,59						
	L3	230	218	38,40	0,88	7,83	8,80	0,97						
05/10/2012 9:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
05/10/2012 18:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
05/10/2012 18:31	L1	234	212	43,20	0,56	5,72	7,15	1,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	215	31,80	0,43	3,23	3,91	0,68	Switching-on					
	L3	233	211	45,70	0,53	5,64	7,05	1,41	Switching-on					
05/10/2012 18:35	L1	233	214	38,10	0,93	8,26	9,99	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	213	25,10	0,83	4,85	5,99	1,14	Downstream ramp					
	L3	232	213	36,20	0,87	7,30	8,83	1,53	Downstream ramp					
05/10/2012 18:37	L1	233	206	35,30	0,95	7,82	10,32	2,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	205	22,60	0,87	4,56	6,15	1,59	Line					
	L3	233	205	33,10	0,89	6,90	9,21	2,31	Line					
05/10/2012 19:00	L1	233	203	34,30	0,95	7,62	10,40	2,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	202	21,70	0,88	4,42	6,10	1,68	Downstream ramp					
	L3	232	202	31,60	0,91	6,64	9,06	2,42	Downstream ramp					
05/10/2012 19:00	L1	233	200	33,30	0,96	7,45	10,51	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	233	199	21,00	0,88	4,32	6,16	1,84	Line					
	L3	232	200	30,60	0,92	6,50	9,07	2,57	Line					
05/10/2012 19:30	L1	235	198	32,70	0,96	7,38	10,89	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	197	20,50	0,88	4,23	6,24	2,01	Line					
	L3	234	198	30,10	0,91	6,42	9,37	2,95	Line					
05/10/2012 20:00	L1	235	198	32,60	0,96	7,39	10,90	3,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	198	20,50	0,89	4,24	6,26	2,02	Downstream ramp					
	L3	234	198	30,10	0,92	6,44	9,40	2,96	Downstream ramp					
05/10/2012 20:02	L1	235	176	25,80	0,98	5,96	11,27	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	175	15,40	0,93	3,34	6,46	3,12	Line					
	L3	235	174	22,70	0,96	5,08	9,82	4,74	Line					
05/10/2012 20:32	L1	235	176	25,80	0,98	5,93	11,21	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	15,40	0,92	3,31	6,33	3,02	Line					
	L3	234	174	22,80	0,95	5,06	9,67	4,61	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/10/2012 21:02	L1	235	173	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
05/10/2012 21:32	L1	235	173	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,30	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	22,00	0,95	4,90	9,37	4,47	Line				
05/10/2012 22:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	14,50	0,94	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	22,20	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
05/10/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
05/10/2012 23:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
05/10/2012 23:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
06/10/2012 0:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	22,30	0,95	5,00	9,67	4,67	Line				
06/10/2012 0:33	L1	237	175	25,10	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
06/10/2012 1:03	L1	237	174	25,10	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
06/10/2012 1:33	L1	236	174	24,90	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	173	14,30	0,94	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	236	172	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
06/10/2012 2:03	L1	237	174	25,10	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
06/10/2012 2:33	L1	237	174	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
06/10/2012 3:03	L1	237	175	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
06/10/2012 3:33	L1	237	175	25,20	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
06/10/2012 4:03	L1	237	174	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
06/10/2012 4:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/10/2012 5:03	L1	238	175	25,20	0,98	5,91	11,68	5,77	Line				
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	238	174	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
06/10/2012 5:33	L1	237	174	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
06/10/2012 6:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	237	174	14,30	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	173	21,30	0,97	4,84	9,57	4,73	Line				
06/10/2012 6:33	L1	235	173	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line				
	L2	235	172	14,10	0,94	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	171	21,10	0,97	4,80	9,49	4,69	Line				
06/10/2012 6:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/10/2012 18:26	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	3,29
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/10/2012 18:26	L1	234	212	43,90	0,58	6,03	7,53	1,50	Switching-on				
	L2	235	212	31,50	0,44	3,35	4,23	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	215	46,30	0,53	5,75	6,88	1,13	Switching-on				
06/10/2012 18:31	L1	234	212	37,40	0,93	8,19	10,23	2,04	Downstream ramp				
	L2	234	212	24,40	0,84	4,81	6,01	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	233	214	36,30	0,88	7,44	9,00	1,56	Downstream ramp				
06/10/2012 18:32	L1	233	203	34,40	0,95	7,66	10,45	2,79	Line				
	L2	234	205	22,70	0,86	4,57	6,17	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	233	205	33,20	0,90	6,94	9,26	2,32	Line				
06/10/2012 19:00	L1	235	204	34,70	0,95	7,78	10,73	2,95	Downstream ramp				
	L2	235	204	22,00	0,88	4,50	6,21	1,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,00	0,91	6,78	9,35	2,57	Downstream ramp				
06/10/2012 19:00	L1	234	198	32,70	0,96	7,38	10,77	3,39	Line				
	L2	234	197	20,30	0,90	4,26	6,29	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	201	30,90	0,92	6,61	9,32	2,71	Line				
06/10/2012 19:30	L1	235	198	32,80	0,96	7,42	10,95	3,53	Line				
	L2	236	199	20,60	0,88	4,28	6,32	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	199	30,20	0,92	6,46	9,32	2,86	Line				
06/10/2012 20:00	L1	234	197	32,80	0,96	7,36	10,86	3,50	Downstream ramp				
	L2	234	197	20,40	0,89	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	233	197	30,00	0,92	6,40	9,34	2,94	Downstream ramp				
06/10/2012 20:02	L1	235	176	26,00	0,98	5,98	11,31	5,33	Line				
	L2	235	175	15,20	0,93	3,29	6,29	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	176	23,50	0,95	5,20	9,72	4,52	Line				
06/10/2012 20:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	236	176	14,70	0,93	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,90	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				
06/10/2012 21:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,87	11,60	5,73	Line				
	L2	236	174	14,30	0,94	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	235	175	23,10	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/10/2012 21:32	L1	237	174	25,50	0,98	5,88	11,62	5,74	Line				
	L2	237	174	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
06/10/2012 22:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line				
	L2	236	173	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	235	174	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
06/10/2012 22:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	Line				
	L2	237	174	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
06/10/2012 23:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,89	11,64	5,75	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	23,20	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
06/10/2012 23:32	L1	238	175	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line				
	L2	238	175	14,30	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	23,20	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				
07/10/2012 0:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line				
	L2	238	174	14,40	0,94	3,16	6,32	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	175	23,20	0,95	5,19	10,15	4,96	Line				
07/10/2012 0:33	L1	237	175	25,30	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	175	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	23,10	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				
07/10/2012 1:03	L1	236	174	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line				
	L2	237	174	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	176	23,10	0,95	5,17	9,89	4,72	Line				
07/10/2012 1:33	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line				
	L2	237	173	14,30	0,94	3,14	6,28	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
07/10/2012 2:03	L1	237	174	25,30	0,98	5,93	11,72	5,79	Line				
	L2	238	174	14,30	0,94	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,10	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
07/10/2012 2:33	L1	237	175	25,30	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	174	14,30	0,94	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
07/10/2012 3:03	L1	237	175	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	174	14,20	0,94	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
07/10/2012 3:33	L1	237	175	25,30	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	174	14,30	0,94	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
07/10/2012 4:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line				
	L2	237	174	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	172	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
07/10/2012 4:33	L1	235	173	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	236	173	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	235	171	21,30	0,97	4,80	9,59	4,79	Line				
07/10/2012 5:03	L1	237	174	25,40	0,98	5,90	11,66	5,76	Line				
	L2	238	174	14,10	0,95	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/10/2012 5:33	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	174	14,10	0,95	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	173	21,50	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
07/10/2012 6:03	L1	238	176	25,30	0,98	5,94	11,61	5,67	Line				
	L2	239	175	14,00	0,95	3,15	6,30	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	238	174	21,40	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
07/10/2012 6:33	L1	237	175	25,30	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	175	14,00	0,95	3,13	6,19	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
07/10/2012 7:00	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Upstream ramp				
	L2	237	174	14,00	0,95	3,10	6,13	3,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	172	21,40	0,97	4,84	9,67	4,83	Upstream ramp				
07/10/2012 7:00	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	3,29
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/10/2012 18:30	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				
07/10/2012 18:30	L1	234	212	44,80	0,56	5,89	7,36	1,47	Switching-on				
	L2	235	212	31,30	0,42	3,10	3,91	0,81	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	45,40	0,49	5,27	6,58	1,31	Switching-on				
07/10/2012 18:35	L1	234	212	37,60	0,92	8,10	10,12	2,02	Downstream ramp				
	L2	236	212	24,70	0,82	4,77	6,09	1,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	35,70	0,86	7,19	8,98	1,79	Downstream ramp				
07/10/2012 18:36	L1	234	203	34,50	0,95	7,62	10,51	2,89	Line				
	L2	235	203	22,10	0,86	4,43	6,18	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	203	32,50	0,90	6,77	9,34	2,57	Line				
07/10/2012 19:00	L1	234	203	34,50	0,95	7,69	10,61	2,92	Downstream ramp				
	L2	235	203	21,90	0,87	4,45	6,21	1,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	203	32,20	0,90	6,74	9,19	2,45	Downstream ramp				
07/10/2012 19:00	L1	235	198	32,80	0,96	7,39	10,90	3,51	Line				
	L2	235	201	21,30	0,88	4,36	6,22	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	200	31,40	0,91	6,61	9,32	2,71	Line				
07/10/2012 19:30	L1	235	199	32,90	0,96	7,38	10,77	3,39	Line				
	L2	235	198	20,60	0,88	4,23	6,24	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,20	0,91	6,44	9,29	2,85	Line				
07/10/2012 20:00	L1	235	198	32,90	0,96	7,37	10,88	3,51	Downstream ramp				
	L2	235	197	20,70	0,88	4,22	6,30	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,30	0,92	6,44	9,40	2,96	Downstream ramp				
07/10/2012 20:02	L1	235	176	25,90	0,98	5,94	11,23	5,29	Line				
	L2	235	175	15,40	0,93	3,31	6,33	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
07/10/2012 20:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	236	173	14,50	0,93	3,12	6,17	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,20	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
07/10/2012 21:02	L1	235	174	25,30	0,98	5,81	11,23	5,42	Line				
	L2	235	173	14,50	0,93	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	22,20	0,95	4,93	9,53	4,60	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/10/2012 21:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,30	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
07/10/2012 22:02	L1	237	175	25,60	0,98	5,89	11,52	5,63	Line				
	L2	238	174	14,70	0,93	3,18	6,36	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,40	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
07/10/2012 22:32	L1	235	174	25,40	0,98	5,82	11,25	5,43	Line				
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,20	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
07/10/2012 23:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line				
	L2	237	174	14,60	0,93	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,30	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
07/10/2012 23:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line				
	L2	238	174	14,70	0,93	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	22,40	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
08/10/2012 0:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line				
	L2	237	174	14,50	0,93	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,60	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
08/10/2012 0:33	L1	235	173	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	236	174	14,50	0,94	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,50	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
08/10/2012 1:03	L1	237	174	25,40	0,98	5,90	11,66	5,76	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
08/10/2012 1:33	L1	238	176	25,50	0,98	5,94	11,61	5,67	Line				
	L2	238	175	14,60	0,94	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,60	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
08/10/2012 2:03	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line				
	L2	236	174	14,40	0,94	3,15	6,16	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	172	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
08/10/2012 2:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,50	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
08/10/2012 3:03	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line				
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
08/10/2012 3:33	L1	237	175	25,40	0,98	5,91	11,55	5,64	Line				
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
08/10/2012 4:03	L1	237	175	25,40	0,98	5,91	11,55	5,64	Line				
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
08/10/2012 4:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
08/10/2012 5:03	L1	236	174	25,10	0,98	5,85	11,44	5,59	Line				
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	235	172	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/10/2012 5:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,94	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
08/10/2012 6:03	L1	235	173	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,20	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	171	21,20	0,97	4,80	9,59	4,79	Line				
08/10/2012 6:33	L1	235	173	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,20	0,94	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
08/10/2012 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				
08/10/2012 18:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/10/2012 18:19	L1	232	213	44,60	0,55	5,74	6,94	1,20	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	31,30	0,43	3,15	3,85	0,70	Switching-on				
	L3	231	213	46,10	0,50	5,39	6,45	1,06	Switching-on				
08/10/2012 18:24	L1	232	213	38,20	0,92	8,19	9,90	1,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	25,00	0,83	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	231	212	36,00	0,87	7,27	8,79	1,52	Downstream ramp				
08/10/2012 18:26	L1	234	203	34,50	0,95	7,64	10,54	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	22,00	0,87	4,42	6,10	1,68	Line				
	L3	233	205	33,10	0,89	6,89	9,19	2,30	Line				
08/10/2012 18:56	L1	234	203	34,50	0,95	7,69	10,61	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	22,00	0,87	4,45	6,14	1,69	Line				
	L3	233	203	32,20	0,90	6,78	9,25	2,47	Line				
08/10/2012 19:00	L1	233	203	34,50	0,95	7,66	10,45	2,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	202	21,90	0,87	4,45	6,21	1,76	Downstream ramp				
	L3	233	203	32,10	0,90	6,76	9,22	2,46	Downstream ramp				
08/10/2012 19:00	L1	234	200	33,50	0,96	7,52	10,73	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	200	21,10	0,88	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	233	200	30,80	0,91	6,55	9,24	2,69	Line				
08/10/2012 19:30	L1	233	197	32,50	0,96	7,28	10,62	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	199	21,10	0,88	4,31	6,22	1,91	Line				
	L3	233	197	29,80	0,92	6,38	9,31	2,93	Line				
08/10/2012 20:00	L1	234	197	32,80	0,96	7,35	10,85	3,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	20,00	0,89	4,13	6,09	1,96	Downstream ramp				
	L3	233	198	30,00	0,92	6,38	9,20	2,82	Downstream ramp				
08/10/2012 20:02	L1	234	176	25,80	0,98	5,94	11,11	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,30	0,93	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	21,70	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
08/10/2012 20:32	L1	235	176	26,00	0,98	5,95	11,25	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,30	0,92	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
08/10/2012 21:02	L1	234	173	25,20	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,20	0,93	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/10/2012 21:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,30	0,92	3,27	6,32	3,05	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
08/10/2012 22:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,80	0,92	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,20	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
08/10/2012 22:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,93	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
08/10/2012 23:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,93	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
08/10/2012 23:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,80	0,93	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
09/10/2012 0:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,80	0,93	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
09/10/2012 0:33	L1	236	174	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,93	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
09/10/2012 1:03	L1	236	173	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,93	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
09/10/2012 1:33	L1	237	174	25,40	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,93	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
09/10/2012 2:03	L1	238	175	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,93	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	176	22,30	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
09/10/2012 2:33	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,93	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
09/10/2012 3:03	L1	237	174	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
09/10/2012 3:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
09/10/2012 4:03	L1	235	173	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
09/10/2012 4:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
09/10/2012 5:03	L1	236	174	25,10	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/10/2012 5:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
09/10/2012 6:03	L1	234	172	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,20	0,94	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
09/10/2012 6:33	L1	234	172	24,90	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,20	0,94	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	173	21,70	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
09/10/2012 6:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/10/2012 18:29	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				
09/10/2012 18:29	L1	232	213	45,10	0,57	6,00	7,26	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	32,00	0,47	3,48	4,25	0,77	Switching-on				
	L3	232	213	45,80	0,50	5,39	6,52	1,13	Switching-on				
09/10/2012 18:34	L1	233	214	38,40	0,93	8,29	10,03	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,90	0,83	4,79	5,86	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,30	0,87	7,29	8,82	1,53	Downstream ramp				
09/10/2012 18:35	L1	232	205	35,30	0,95	7,77	10,25	2,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	205	22,50	0,86	4,50	6,00	1,50	Line				
	L3	231	204	33,00	0,90	6,84	9,03	2,19	Line				
09/10/2012 19:00	L1	233	203	34,40	0,96	7,66	10,45	2,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	205	22,40	0,87	4,55	6,14	1,59	Downstream ramp				
	L3	233	202	32,20	0,90	6,76	9,33	2,57	Downstream ramp				
09/10/2012 19:00	L1	233	200	33,40	0,96	7,49	10,57	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	21,20	0,88	4,33	6,25	1,92	Line				
	L3	232	200	31,10	0,91	6,61	9,22	2,61	Line				
09/10/2012 19:30	L1	234	198	32,50	0,96	7,33	10,69	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	20,30	0,89	4,19	6,18	1,99	Line				
	L3	233	198	29,90	0,92	6,38	9,20	2,82	Line				
09/10/2012 20:00	L1	233	197	32,60	0,96	7,31	10,67	3,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	196	20,30	0,89	4,18	6,24	2,06	Downstream ramp				
	L3	232	197	29,90	0,92	6,34	9,15	2,81	Downstream ramp				
09/10/2012 20:02	L1	234	176	26,00	0,98	5,96	11,14	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,60	0,94	3,18	6,01	2,83	Line				
	L3	234	176	23,40	0,95	5,20	9,72	4,52	Line				
09/10/2012 20:32	L1	234	176	25,90	0,98	5,91	11,05	5,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	175	14,70	0,93	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	234	173	22,90	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
09/10/2012 21:02	L1	235	176	26,00	0,98	5,95	11,25	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,70	0,93	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
09/10/2012 21:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	14,80	0,93	3,20	6,19	2,99	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
09/10/2012 22:02	L1	234	172	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	14,70	0,94	3,15	6,02	2,87	Line					
	L3	234	173	22,10	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					
09/10/2012 22:32	L1	234	172	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	172	14,00	0,95	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	234	173	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
09/10/2012 23:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,10	0,94	3,10	6,13	3,03	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line					
09/10/2012 23:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,10	0,94	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	236	175	22,20	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					
10/10/2012 0:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,20	0,94	3,11	6,15	3,04	Line					
	L3	237	176	22,40	0,96	5,00	9,67	4,67	Line					
10/10/2012 0:33	L1	235	174	25,20	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,10	0,94	3,09	6,11	3,02	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
10/10/2012 1:03	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,10	0,94	3,10	6,13	3,03	Line					
	L3	236	173	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line					
10/10/2012 1:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line					
	L3	236	173	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Line					
10/10/2012 2:03	L1	234	172	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,80	0,95	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	234	171	21,30	0,96	4,80	9,49	4,69	Line					
10/10/2012 2:33	L1	235	173	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,90	0,95	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	235	171	21,30	0,96	4,80	9,59	4,79	Line					
10/10/2012 3:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	173	14,00	0,94	3,09	6,18	3,09	Line					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
10/10/2012 3:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line					
10/10/2012 4:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line					
10/10/2012 4:33	L1	237	174	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
10/10/2012 5:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,90	0,95	3,08	6,02	2,94	Line					
	L3	235	172	21,30	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					
10/10/2012 5:33	L1	235	173	24,90	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,90	0,94	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/10/2012 6:03	L1	235	173	24,80	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,95	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
10/10/2012 6:33	L1	233	172	24,70	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,60	0,95	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
10/10/2012 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				
10/10/2012 18:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/10/2012 18:17	L1	232	214	45,00	0,57	5,96	7,13	1,17	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	30,50	0,44	3,10	3,91	0,81	Switching-on				
	L3	232	214	45,80	0,50	5,35	6,40	1,05	Switching-on				
10/10/2012 18:22	L1	232	213	38,10	0,93	8,20	9,92	1,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	212	24,80	0,83	4,78	5,91	1,13	Downstream ramp				
	L3	232	212	36,00	0,87	7,27	8,89	1,62	Downstream ramp				
10/10/2012 18:23	L1	232	204	35,00	0,95	7,69	10,26	2,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	203	21,70	0,87	4,37	5,90	1,53	Line				
	L3	231	204	32,70	0,90	6,79	8,96	2,17	Line				
10/10/2012 18:53	L1	233	202	34,20	0,95	7,61	10,50	2,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	202	21,70	0,87	4,38	6,04	1,66	Line				
	L3	232	202	31,90	0,90	6,71	9,15	2,44	Line				
10/10/2012 19:00	L1	232	202	34,10	0,96	7,60	10,37	2,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	202	21,60	0,87	4,39	6,06	1,67	Downstream ramp				
	L3	232	202	31,90	0,91	6,74	9,19	2,45	Downstream ramp				
10/10/2012 19:00	L1	232	200	33,20	0,96	7,45	10,39	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	199	21,10	0,88	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	232	200	30,90	0,92	6,60	9,21	2,61	Line				
10/10/2012 19:30	L1	233	197	32,50	0,96	7,29	10,64	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	21,10	0,88	4,32	6,16	1,84	Line				
	L3	233	198	29,90	0,92	6,42	9,26	2,84	Line				
10/10/2012 20:00	L1	234	198	32,60	0,96	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	197	20,50	0,88	4,24	6,33	2,09	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,10	0,92	6,48	9,35	2,87	Downstream ramp				
10/10/2012 20:02	L1	234	175	25,80	0,98	5,92	11,19	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	14,80	0,94	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	234	176	23,40	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				
10/10/2012 20:32	L1	234	175	25,80	0,98	5,90	11,16	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,80	0,93	3,18	6,01	2,83	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
10/10/2012 21:02	L1	234	173	25,00	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,90	0,93	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,93	9,53	4,60	Line				
10/10/2012 21:32	L1	235	174	25,10	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,93	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/10/2012 22:02	L1	235	173	25,00	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	172	14,40	0,93	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
10/10/2012 22:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
10/10/2012 23:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
10/10/2012 23:32	L1	237	174	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
11/10/2012 0:02	L1	235	173	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,40	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
11/10/2012 0:33	L1	236	174	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
11/10/2012 1:03	L1	234	173	24,90	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,30	0,94	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
11/10/2012 1:33	L1	236	174	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
11/10/2012 2:03	L1	235	174	24,90	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
11/10/2012 2:33	L1	237	174	25,10	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
11/10/2012 3:03	L1	237	175	25,20	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
11/10/2012 3:33	L1	234	172	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,20	0,94	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	234	174	21,80	0,97	4,91	9,39	4,48	Line				
11/10/2012 4:03	L1	233	172	24,70	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,10	0,95	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	234	173	21,70	0,97	4,91	9,49	4,58	Line				
11/10/2012 4:33	L1	237	174	25,00	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	175	22,00	0,96	5,01	9,79	4,78	Line				
11/10/2012 5:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
11/10/2012 5:33	L1	235	174	24,90	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
11/10/2012 6:03	L1	234	172	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,10	0,94	3,11	6,15	3,04	Line					
	L3	234	173	21,70	0,97	4,90	9,47	4,57	Line					
11/10/2012 6:33	L1	233	172	24,60	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	171	14,00	0,94	3,09	6,11	3,02	Line					
	L3	233	173	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
11/10/2012 6:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
11/10/2012 18:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
11/10/2012 18:25	L1	233	214	44,90	0,56	5,90	7,14	1,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	32,20	0,43	3,31	4,05	0,74	Switching-on					
	L3	233	214	45,00	0,49	5,16	6,24	1,08	Switching-on					
11/10/2012 18:30	L1	234	214	38,40	0,92	8,31	10,16	1,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	25,20	0,83	4,84	5,92	1,08	Downstream ramp					
	L3	233	214	36,40	0,86	7,33	8,86	1,53	Downstream ramp					
11/10/2012 18:31	L1	233	203	34,40	0,95	7,61	10,38	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	205	22,70	0,86	4,53	6,11	1,58	Line					
	L3	233	206	33,20	0,89	6,87	9,07	2,20	Line					
11/10/2012 19:00	L1	234	203	34,50	0,95	7,70	10,62	2,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	203	21,40	0,88	4,36	6,01	1,65	Downstream ramp					
	L3	234	203	32,20	0,90	6,80	9,38	2,58	Downstream ramp					
11/10/2012 19:00	L1	234	200	33,40	0,96	7,51	10,71	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	200	21,00	0,88	4,32	6,16	1,84	Line					
	L3	234	200	30,80	0,91	6,58	9,39	2,81	Line					
11/10/2012 19:30	L1	233	197	32,50	0,96	7,27	10,61	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	197	20,40	0,88	4,19	6,18	1,99	Line					
	L3	233	197	30,00	0,91	6,39	9,32	2,93	Line					
11/10/2012 20:00	L1	234	198	32,80	0,96	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	20,50	0,88	4,23	6,24	2,01	Downstream ramp					
	L3	234	199	30,20	0,91	6,45	9,31	2,86	Downstream ramp					
11/10/2012 20:02	L1	234	176	25,90	0,98	5,96	11,14	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,10	0,93	3,26	6,16	2,90	Line					
	L3	234	176	23,50	0,95	5,22	9,76	4,54	Line					
11/10/2012 20:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	176	15,20	0,92	3,27	6,25	2,98	Line					
	L3	235	175	23,00	0,94	5,09	9,73	4,64	Line					
11/10/2012 21:02	L1	234	173	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,20	0,92	3,26	6,23	2,97	Line					
	L3	234	174	23,00	0,95	5,07	9,69	4,62	Line					
11/10/2012 21:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,20	0,93	3,28	6,34	3,06	Line					
	L3	236	175	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line					
11/10/2012 22:02	L1	235	173	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	14,10	0,94	3,07	6,00	2,93	Line					
	L3	235	174	23,00	0,95	5,11	9,88	4,77	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/10/2012 22:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,94	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
11/10/2012 23:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,94	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
11/10/2012 23:32	L1	237	174	25,40	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,10	0,94	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
12/10/2012 0:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
12/10/2012 0:33	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,94	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
12/10/2012 1:03	L1	238	175	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
12/10/2012 1:33	L1	237	174	25,40	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,94	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
12/10/2012 2:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,94	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
12/10/2012 2:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,94	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	172	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
12/10/2012 3:03	L1	237	175	25,40	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,94	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
12/10/2012 3:33	L1	238	175	25,40	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
12/10/2012 4:03	L1	235	173	25,00	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,90	0,95	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	172	21,30	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
12/10/2012 4:33	L1	237	174	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,94	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
12/10/2012 5:03	L1	235	173	25,10	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,94	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	21,30	0,97	4,80	9,49	4,69	Line				
12/10/2012 5:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,00	0,94	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	236	172	21,30	0,97	4,83	9,65	4,82	Line				
12/10/2012 6:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,95	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/10/2012 6:33	L1	235	173	25,00	0,98	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	236	173	13,80	0,95	3,07	6,07	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	172	21,10	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
12/10/2012 6:46	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				
12/10/2012 18:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/10/2012 18:13	L1	232	211	43,30	0,56	5,70	7,04	1,34	Switching-on				
	L2	233	213	32,20	0,47	3,47	4,24	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	213	45,90	0,52	5,50	6,65	1,15	Switching-on				
12/10/2012 18:18	L1	233	214	38,20	0,93	8,27	10,00	1,73	Downstream ramp				
	L2	234	214	25,00	0,83	4,85	5,93	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	213	36,30	0,87	7,36	9,00	1,64	Downstream ramp				
12/10/2012 18:20	L1	233	206	35,20	0,95	7,78	10,27	2,49	Line				
	L2	233	205	22,40	0,87	4,52	6,03	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	205	33,00	0,90	6,86	9,05	2,19	Line				
12/10/2012 18:50	L1	232	202	34,20	0,96	7,64	10,42	2,78	Line				
	L2	233	202	21,20	0,88	4,33	5,97	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	202	31,90	0,91	6,73	9,18	2,45	Line				
12/10/2012 19:00	L1	234	203	34,30	0,96	7,70	10,62	2,92	Downstream ramp				
	L2	234	203	21,50	0,88	4,41	6,08	1,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	203	32,00	0,91	6,77	9,24	2,47	Downstream ramp				
12/10/2012 19:00	L1	233	200	33,40	0,96	7,50	10,58	3,08	Line				
	L2	234	199	21,00	0,88	4,32	6,23	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	200	31,00	0,92	6,60	9,21	2,61	Line				
12/10/2012 19:30	L1	233	197	32,60	0,96	7,35	10,72	3,37	Line				
	L2	234	197	20,40	0,88	4,20	6,20	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	198	30,00	0,92	6,43	9,38	2,95	Line				
12/10/2012 20:00	L1	234	198	32,70	0,96	7,37	10,75	3,38	Downstream ramp				
	L2	234	197	20,40	0,89	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	198	30,00	0,92	6,44	9,40	2,96	Downstream ramp				
12/10/2012 20:02	L1	233	175	26,00	0,98	5,93	11,09	5,16	Line				
	L2	234	174	15,30	0,93	3,30	6,31	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	233	176	23,30	0,95	5,15	9,52	4,37	Line				
12/10/2012 20:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	238	174	14,50	0,93	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	22,10	0,95	4,97	9,61	4,64	Line				
12/10/2012 21:02	L1	235	173	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line				
	L2	235	173	14,40	0,94	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	174	22,10	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
12/10/2012 21:32	L1	235	173	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line				
	L2	235	173	14,40	0,94	3,12	6,10	2,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
12/10/2012 22:02	L1	233	172	24,90	0,99	5,74	11,10	5,36	Line				
	L2	234	171	14,20	0,94	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	233	173	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
12/10/2012 22:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	174	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
12/10/2012 23:02	L1	235	174	25,00	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
12/10/2012 23:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line					
13/10/2012 0:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	236	173	21,50	0,96	4,86	9,61	4,75	Line					
13/10/2012 0:33	L1	234	172	24,80	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	172	14,20	0,95	3,10	6,06	2,96	Line					
	L3	233	173	21,70	0,96	4,87	9,31	4,44	Line					
13/10/2012 1:03	L1	237	175	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	173	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
13/10/2012 1:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	173	14,40	0,94	3,17	6,34	3,17	Line					
	L3	236	173	21,40	0,97	4,83	9,55	4,72	Line					
13/10/2012 2:03	L1	236	174	25,10	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	172	21,30	0,96	4,80	9,49	4,69	Line					
13/10/2012 2:33	L1	236	174	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	172	21,40	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					
13/10/2012 3:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	239	175	14,50	0,94	3,21	6,42	3,21	Line					
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
13/10/2012 3:33	L1	238	175	25,20	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,94	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
13/10/2012 4:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	175	14,60	0,94	3,24	6,55	3,31	Line					
	L3	239	174	21,60	0,96	4,94	9,98	5,04	Line					
13/10/2012 4:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	240	176	14,60	0,94	3,24	6,48	3,24	Line					
	L3	239	174	21,60	0,96	4,93	9,96	5,03	Line					
13/10/2012 5:03	L1	238	172	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,40	0,94	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	21,40	0,97	4,87	9,73	4,86	Line					
13/10/2012 5:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
13/10/2012 6:03	L1	236	172	24,30	0,99	5,68	11,35	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,30	0,94	3,16	6,18	3,02	Line					
	L3	235	172	21,30	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/10/2012 6:33	L1	234	171	24,00	0,99	5,59	11,05	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,10	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	171	21,00	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
13/10/2012 7:00	L1	235	174	24,80	0,99	5,78	11,18	5,40	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,20	0,94	3,14	6,21	3,07	Upstream ramp				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,80	9,59	4,79	Upstream ramp				
13/10/2012 7:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/10/2012 18:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/10/2012 18:15	L1	232	213	45,00	0,58	6,06	7,33	1,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	213	31,30	0,43	3,17	3,88	0,71	Switching-on				
	L3	231	212	46,40	0,52	5,62	6,80	1,18	Switching-on				
13/10/2012 18:20	L1	234	214	38,40	0,92	8,33	10,18	1,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	25,10	0,83	4,85	5,93	1,08	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,87	7,34	8,88	1,54	Downstream ramp				
13/10/2012 18:21	L1	234	204	34,50	0,95	7,68	10,48	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	206	22,70	0,86	4,53	6,04	1,51	Line				
	L3	233	206	33,10	0,89	6,89	9,09	2,20	Line				
13/10/2012 18:52	L1	232	201	34,20	0,95	7,58	10,46	2,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	201	21,60	0,87	4,37	6,03	1,66	Line				
	L3	231	201	31,80	0,90	6,67	9,10	2,43	Line				
13/10/2012 19:00	L1	232	201	34,10	0,96	7,58	10,46	2,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	201	21,60	0,87	4,38	6,11	1,73	Downstream ramp				
	L3	231	201	31,30	0,91	6,58	8,98	2,40	Downstream ramp				
13/10/2012 19:00	L1	232	199	33,30	0,96	7,42	10,47	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	199	20,50	0,89	4,19	5,98	1,79	Line				
	L3	231	199	30,50	0,92	6,46	9,01	2,55	Line				
13/10/2012 19:30	L1	234	198	32,70	0,96	7,34	10,71	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	21,10	0,88	4,31	6,15	1,84	Line				
	L3	232	200	30,70	0,91	6,51	9,08	2,57	Line				
13/10/2012 20:00	L1	233	197	32,60	0,96	7,31	10,67	3,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	196	20,40	0,88	4,19	6,25	2,06	Downstream ramp				
	L3	232	197	29,90	0,92	6,34	9,15	2,81	Downstream ramp				
13/10/2012 20:02	L1	234	176	26,00	0,98	5,97	11,16	5,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	176	22,50	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
13/10/2012 20:32	L1	235	173	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,10	0,92	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	234	174	21,90	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				
13/10/2012 21:02	L1	237	174	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,92	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,91	9,39	4,48	Line				
13/10/2012 21:32	L1	237	174	25,50	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,80	0,93	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,90	9,37	4,47	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/10/2012 22:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,80	0,93	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
13/10/2012 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,80	0,93	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	236	176	22,20	0,96	4,97	9,50	4,53	Line					
13/10/2012 23:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,80	0,93	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line					
13/10/2012 23:32	L1	237	174	25,50	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,80	0,93	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	236	173	21,60	0,96	4,81	9,51	4,70	Line					
14/10/2012 0:02	L1	234	173	25,10	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	14,30	0,94	3,11	6,08	2,97	Line					
	L3	234	171	21,10	0,96	4,75	9,39	4,64	Line					
14/10/2012 0:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Line					
14/10/2012 1:03	L1	235	174	25,20	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Line					
14/10/2012 1:33	L1	237	174	25,40	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	236	173	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
14/10/2012 2:03	L1	235	174	25,20	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Line					
14/10/2012 2:33	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
14/10/2012 3:03	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,40	0,94	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
14/10/2012 3:33	L1	238	175	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	239	175	14,60	0,93	3,22	6,44	3,22	Line					
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
14/10/2012 4:03	L1	237	174	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,40	0,94	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
14/10/2012 4:33	L1	236	174	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
14/10/2012 5:03	L1	239	176	25,50	0,98	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,70	0,94	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
14/10/2012 5:33	L1	237	175	25,30	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/10/2012 6:03	L1	237	175	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	173	21,40	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
14/10/2012 6:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line				
	L2	238	174	14,40	0,94	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	173	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
14/10/2012 7:00	L1	235	173	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Upstream ramp				
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	171	21,30	0,96	4,79	9,57	4,78	Upstream ramp				
14/10/2012 7:01	L1	235	218	39,50	0,92	8,61	10,19	1,58	Line				
	L2	236	216	25,60	0,81	4,88	5,97	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	217	38,40	0,84	7,55	8,94	1,39	Line				
14/10/2012 7:02	L1	234	214	38,70	0,96	8,71	10,65	1,94					
	L2	235	217	25,40	0,87	5,12	6,13	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	233	216	37,10	0,90	7,79	9,22	1,43	Line				
14/10/2012 7:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/10/2012 18:12	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				
14/10/2012 18:12	L1	232	213	43,90	0,55	5,67	6,86	1,19	Switching-on				
	L2	233	213	31,30	0,45	3,26	3,99	0,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	231	213	45,10	0,50	5,24	6,27	1,03	Switching-on				
14/10/2012 18:17	L1	233	213	38,30	0,92	8,21	10,04	1,83	Downstream ramp				
	L2	233	213	25,20	0,82	4,80	5,87	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	231	212	36,20	0,86	7,22	8,73	1,51	Downstream ramp				
14/10/2012 18:18	L1	233	206	35,30	0,94	7,77	10,25	2,48	Line				
	L2	233	204	22,50	0,86	4,50	6,07	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	232	204	32,90	0,89	6,83	9,11	2,28	Line				
14/10/2012 18:48	L1	233	203	34,50	0,95	7,70	10,50	2,80	Line				
	L2	234	202	21,80	0,87	4,42	6,17	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	232	202	32,10	0,90	6,70	9,14	2,44	Line				
14/10/2012 19:00	L1	232	201	34,30	0,96	7,64	10,54	2,90	Downstream ramp				
	L2	232	201	21,10	0,88	4,32	5,96	1,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	231	201	31,70	0,91	6,67	9,10	2,43	Downstream ramp				
14/10/2012 19:00	L1	232	199	33,30	0,96	7,44	10,50	3,06	Line				
	L2	233	201	21,60	0,88	4,39	6,12	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	201	31,70	0,91	6,64	9,06	2,42	Line				
14/10/2012 19:30	L1	232	199	33,30	0,96	7,43	10,48	3,05	Line				
	L2	232	198	20,40	0,89	4,18	5,96	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	231	199	30,50	0,92	6,43	8,97	2,54	Line				
14/10/2012 20:00	L1	234	198	32,90	0,96	7,37	10,75	3,38	Downstream ramp				
	L2	234	197	20,50	0,89	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	233	197	29,90	0,92	6,37	9,29	2,92	Downstream ramp				
14/10/2012 20:02	L1	235	176	25,80	0,98	5,95	11,25	5,30	Line				
	L2	234	175	14,80	0,94	3,21	6,07	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	234	176	23,30	0,95	5,16	9,65	4,49	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
14/10/2012 20:32	L1	235	174	25,10	0,98	5,77	11,16	5,39	Line					
	L2	235	175	14,90	0,93	3,20	6,12	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	234	174	22,90	0,95	5,04	9,64	4,60	Line					
14/10/2012 21:02	L1	235	172	25,00	0,98	5,75	11,37	5,62	Line					
	L2	234	175	14,90	0,93	3,20	6,05	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	234	174	22,10	0,95	4,87	9,31	4,44	Line					
14/10/2012 21:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line					
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	174	22,10	0,95	4,91	9,49	4,58	Line					
14/10/2012 22:02	L1	235	174	25,20	0,98	5,78	11,18	5,40	Line					
	L2	235	173	14,50	0,93	3,13	6,12	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	22,20	0,95	4,91	9,49	4,58	Line					
14/10/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line					
	L2	236	173	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	22,10	0,95	4,92	9,51	4,59	Line					
14/10/2012 23:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line					
	L2	238	174	14,60	0,94	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	237	176	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line					
14/10/2012 23:32	L1	237	174	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line					
	L2	237	174	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	236	175	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
15/10/2012 0:02	L1	234	172	25,00	0,98	5,75	11,24	5,49	Line					
	L2	234	172	14,30	0,94	3,11	6,08	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	233	173	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
15/10/2012 0:33	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line					
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	174	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line					
15/10/2012 1:03	L1	235	174	25,10	0,98	5,80	11,21	5,41	Line					
	L2	236	173	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
15/10/2012 1:33	L1	235	174	24,90	0,98	5,79	11,19	5,40	Line					
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
15/10/2012 2:03	L1	236	173	25,10	0,98	5,83	11,53	5,70	Line					
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	175	22,00	0,96	4,95	9,46	4,51	Line					
15/10/2012 2:33	L1	235	173	24,90	0,98	5,77	11,28	5,51	Line					
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	21,80	0,96	4,90	9,47	4,57	Line					
15/10/2012 3:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line					
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
15/10/2012 3:33	L1	236	174	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line					
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	175	22,00	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
15/10/2012 4:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line					
	L2	236	174	14,30	0,94	3,14	6,14	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/10/2012 4:33	L1	234	172	24,80	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	172	14,20	0,94	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	234	174	21,80	0,96	4,90	9,37	4,47	Line					
15/10/2012 5:03	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
15/10/2012 5:33	L1	235	173	25,00	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
15/10/2012 6:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
15/10/2012 6:33	L1	234	172	24,80	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	172	14,20	0,94	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	233	173	21,60	0,96	4,89	9,35	4,46	Line					
15/10/2012 6:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
15/10/2012 18:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
15/10/2012 18:09	L1	233	214	44,00	0,57	5,82	7,04	1,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	212	30,60	0,43	3,11	3,88	0,77	Switching-on					
	L3	232	211	44,90	0,50	5,28	6,52	1,24	Switching-on					
15/10/2012 18:13	L1	233	214	38,40	0,93	8,32	10,06	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	211	24,30	0,84	4,73	5,97	1,24	Downstream ramp					
	L3	233	214	36,20	0,87	7,37	8,91	1,54	Downstream ramp					
15/10/2012 18:15	L1	233	205	35,30	0,95	7,81	10,42	2,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	205	22,70	0,86	4,53	6,11	1,58	Line					
	L3	232	205	33,00	0,90	6,88	9,08	2,20	Line					
15/10/2012 18:45	L1	233	203	34,50	0,96	7,70	10,50	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	203	21,70	0,88	4,46	6,15	1,69	Line					
	L3	233	203	32,00	0,91	6,76	9,22	2,46	Line					
15/10/2012 19:00	L1	233	203	34,50	0,96	7,72	10,53	2,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	202	21,70	0,88	4,44	6,19	1,75	Downstream ramp					
	L3	233	203	31,70	0,91	6,69	9,13	2,44	Downstream ramp					
15/10/2012 19:00	L1	233	200	33,60	0,96	7,56	10,67	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	200	20,40	0,89	4,25	6,06	1,81	Line					
	L3	233	200	30,60	0,92	6,54	9,23	2,69	Line					
15/10/2012 19:30	L1	233	197	32,60	0,96	7,32	10,68	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	197	20,30	0,89	4,21	6,21	2,00	Line					
	L3	233	197	29,70	0,92	6,38	9,31	2,93	Line					
15/10/2012 20:00	L1	234	197	32,70	0,96	7,37	10,88	3,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	197	20,30	0,89	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp					
	L3	233	198	29,90	0,92	6,39	9,22	2,83	Downstream ramp					
15/10/2012 20:02	L1	234	176	25,90	0,98	5,92	11,07	5,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	15,10	0,94	3,27	6,25	2,98	Line					
	L3	233	176	23,40	0,95	5,19	9,60	4,41	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/10/2012 20:32	L1	235	176	25,80	0,98	5,92	11,19	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,92	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
15/10/2012 21:02	L1	234	173	24,90	0,98	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	14,80	0,93	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	234	173	22,80	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
15/10/2012 21:32	L1	235	173	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
15/10/2012 22:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	23,00	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
15/10/2012 22:32	L1	237	174	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	174	23,00	0,95	5,14	10,05	4,91	Line				
15/10/2012 23:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
15/10/2012 23:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
16/10/2012 0:02	L1	237	174	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
16/10/2012 0:33	L1	234	173	24,80	0,99	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,20	0,94	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	22,60	0,96	5,07	9,69	4,62	Line				
16/10/2012 1:03	L1	237	174	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
16/10/2012 1:33	L1	237	175	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,40	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
16/10/2012 2:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	21,30	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
16/10/2012 2:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,50	0,94	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
16/10/2012 3:03	L1	237	174	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	172	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
16/10/2012 3:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,50	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
16/10/2012 4:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,30	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
16/10/2012 4:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,20	0,94	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	171	21,10	0,97	4,80	9,59	4,79	Line					
16/10/2012 5:03	L1	235	173	24,80	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,20	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	171	21,10	0,97	4,80	9,59	4,79	Line					
16/10/2012 5:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	173	14,30	0,94	3,16	6,32	3,16	Line					
	L3	235	172	21,10	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					
16/10/2012 6:03	L1	234	172	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	172	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line					
	L3	233	170	21,00	0,97	4,73	9,35	4,62	Line					
16/10/2012 6:33	L1	232	171	24,50	0,99	5,64	10,90	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	232	170	13,80	0,94	3,04	5,94	2,90	Line					
	L3	230	171	21,40	0,97	4,78	9,04	4,26	Line					
16/10/2012 7:00	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,20	0,94	3,14	6,21	3,07	Upstream ramp					
	L3	235	174	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Upstream ramp					
16/10/2012 7:01	L1	235	217	39,70	0,92	8,67	10,37	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	215	25,10	0,81	4,84	5,98	1,14	Line					
	L3	234	217	38,00	0,83	7,50	8,88	1,38	Line					
16/10/2012 7:02	L1	235	216	38,70	0,96	8,77	10,61	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	218	25,20	0,86	5,15	6,16	1,01						
	L3	234	218	37,00	0,90	7,86	9,21	1,35						
16/10/2012 7:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
16/10/2012 9:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
16/10/2012 9:12	L1	235	214	43,80	0,56	5,88	7,27	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	211	27,90	0,47	3,08	4,02	0,94	Switching-on					
	L3	235	213	44,50	0,51	5,40	6,75	1,35	Switching-on					
16/10/2012 9:17	L1	233	214	38,10	0,92	8,26	9,99	1,73	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	25,00	0,83	4,87	5,95	1,08	Upstream ramp					
	L3	232	213	36,00	0,87	7,34	8,88	1,54	Upstream ramp					
16/10/2012 9:17	L1	234	214	38,10	0,92	8,32	10,17	1,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	215	25,40	0,82	4,92	5,95	1,03	Downstream ramp					
	L3	233	213	36,00	0,87	7,38	9,02	1,64	Downstream ramp					
16/10/2012 9:17	L1	233	216	39,20	0,92	8,46	10,02	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	216	25,90	0,82	4,99	5,97	0,98	Line					
	L3	233	218	38,40	0,86	7,67	8,89	1,22	Line					
16/10/2012 9:19	L1	235	215	38,40	0,94	8,55	10,45	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	25,70	0,85	5,14	6,08	0,94						
	L3	234	220	38,00	0,88	7,90	9,06	1,16						
16/10/2012 9:49	L1	234	209	36,60	0,95	8,17	10,55	2,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	220	26,20	0,86	5,28	6,06	0,78						
	L3	233	219	37,70	0,90	7,92	9,09	1,17						



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
16/10/2012 10:19	L1	237	208	36,20	0,95	8,18	11,04	2,86	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	222	26,70	0,86	5,44	6,31	0,87						
	L3	235	221	38,20	0,90	8,12	9,31	1,19						
16/10/2012 10:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
16/10/2012 11:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
16/10/2012 11:20	L1	235	213	44,70	0,59	6,24	7,79	1,55	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	213	30,70	0,44	3,24	4,05	0,81						
	L3	235	213	43,60	0,52	5,37	6,71	1,34						
16/10/2012 11:25	L1	235	212	37,90	0,92	8,28	10,46	2,18	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	24,60	0,82	4,78	6,04	1,26						
	L3	234	212	35,40	0,87	7,26	9,07	1,81						
16/10/2012 11:25	L1	235	215	38,80	0,92	8,45	10,33	1,88	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	216	26,00	0,82	4,99	5,97	0,98						
	L3	234	220	38,80	0,85	7,79	8,94	1,15						
16/10/2012 11:26	L1	235	215	38,80	0,94	8,57	10,48	1,91	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	217	25,90	0,84	5,11	6,11	1,00						
	L3	234	220	38,30	0,87	7,88	9,04	1,16						
16/10/2012 11:56	L1	235	209	36,90	0,95	8,27	10,79	2,52	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	217	25,60	0,86	5,17	6,19	1,02						
	L3	233	219	37,80	0,90	7,95	9,12	1,17						
16/10/2012 12:26	L1	236	208	36,20	0,95	8,15	10,87	2,72	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	218	26,00	0,86	5,25	6,28	1,03						
	L3	234	220	38,60	0,90	8,15	9,35	1,20						
16/10/2012 12:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
16/10/2012 17:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
16/10/2012 17:49	L1	236	211	44,00	0,57	5,95	7,68	1,73	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	212	30,60	0,43	3,13	4,04	0,91						
	L3	235	213	43,40	0,48	4,92	6,15	1,23						
16/10/2012 17:54	L1	236	214	38,70	0,92	8,40	10,49	2,09	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	24,80	0,82	4,83	6,10	1,27						
	L3	235	212	36,00	0,86	7,33	9,26	1,93						
16/10/2012 17:54	L1	236	217	39,80	0,91	8,63	10,44	1,81	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	219	26,70	0,80	5,08	6,08	1,00						
	L3	235	218	38,40	0,85	7,70	9,12	1,42						
16/10/2012 17:55	L1	237	214	38,70	0,93	8,57	10,82	2,25	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	219	26,30	0,83	5,16	6,17	1,01						
	L3	235	218	38,00	0,87	7,79	9,22	1,43						
16/10/2012 18:00	L1	235	207	36,50	0,94	8,12	10,83	2,71	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	25,70	0,85	5,17	6,19	1,02						
	L3	234	217	37,60	0,89	7,82	9,26	1,44						



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/10/2012 18:01	L1	236	208	36,50	0,94	8,16	10,89	2,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	23,50	0,87	4,82	6,22	1,40	Downstream ramp				
	L3	235	212	35,50	0,90	7,50	9,47	1,97	Downstream ramp				
16/10/2012 18:01	L1	236	205	35,50	0,95	7,98	11,01	3,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	205	22,10	0,88	4,55	6,28	1,73	Line				
	L3	235	205	32,20	0,91	6,88	9,39	2,51	Line				
16/10/2012 18:31	L1	235	202	34,60	0,95	7,74	10,92	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	201	21,40	0,87	4,37	6,30	1,93	Line				
	L3	234	204	32,70	0,90	6,87	9,37	2,50	Line				
16/10/2012 19:00	L1	237	202	34,80	0,95	7,87	11,35	3,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	202	21,70	0,87	4,45	6,42	1,97	Downstream ramp				
	L3	235	205	32,90	0,90	6,95	9,48	2,53	Downstream ramp				
16/10/2012 19:00	L1	236	199	33,70	0,96	7,67	11,32	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,90	0,88	4,34	6,48	2,14	Line				
	L3	235	199	30,50	0,92	6,56	9,57	3,01	Line				
16/10/2012 19:30	L1	237	198	33,00	0,96	7,50	11,32	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	200	21,10	0,87	4,35	6,49	2,14	Line				
	L3	236	200	30,70	0,91	6,60	9,63	3,03	Line				
16/10/2012 20:00	L1	236	196	32,70	0,96	7,41	11,31	3,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	196	19,80	0,89	4,14	6,39	2,25	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,56	9,57	3,01	Downstream ramp				
16/10/2012 20:02	L1	236	174	26,00	0,98	6,01	11,75	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	176	22,20	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
16/10/2012 20:32	L1	239	176	26,10	0,97	6,07	12,00	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	15,10	0,92	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	238	174	21,90	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
16/10/2012 21:02	L1	239	176	26,10	0,97	6,08	12,02	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,10	0,92	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	238	174	21,90	0,95	4,93	9,85	4,92	Line				
16/10/2012 21:32	L1	233	171	25,50	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	14,30	0,94	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	231	172	21,90	0,96	4,84	9,15	4,31	Line				
16/10/2012 22:02	L1	235	174	25,80	0,98	5,91	11,43	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
16/10/2012 22:32	L1	234	172	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,30	0,94	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	233	173	22,10	0,95	4,90	9,37	4,47	Line				
16/10/2012 23:02	L1	235	173	25,60	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	172	14,40	0,94	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
16/10/2012 23:32	L1	235	173	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,93	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
17/10/2012 0:02	L1	235	173	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/10/2012 0:33	L1	236	174	25,70	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	22,30	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
17/10/2012 1:03	L1	237	174	25,80	0,98	6,00	11,86	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,93	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	236	176	22,40	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
17/10/2012 1:33	L1	236	174	25,70	0,98	5,98	11,69	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
17/10/2012 2:03	L1	237	174	25,80	0,98	5,99	11,84	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,93	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,30	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
17/10/2012 2:33	L1	237	175	25,80	0,98	6,01	11,75	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
17/10/2012 3:03	L1	236	174	25,70	0,98	5,98	11,69	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
17/10/2012 3:33	L1	237	175	25,60	0,98	5,99	11,71	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
17/10/2012 4:03	L1	236	174	25,60	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,20	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
17/10/2012 4:33	L1	237	174	25,70	0,98	5,99	11,84	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,93	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	22,40	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
17/10/2012 5:03	L1	236	174	25,60	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	22,20	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				
17/10/2012 5:33	L1	235	173	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
17/10/2012 6:03	L1	235	173	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
17/10/2012 6:33	L1	232	171	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	14,00	0,94	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	231	171	21,70	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
17/10/2012 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				
17/10/2012 8:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/10/2012 8:26	L1	226	213	47,10	0,61	6,46	7,33	0,87	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	211	32,50	0,44	3,25	3,85	0,60	Switching-on				
	L3	226	213	46,80	0,53	5,57	6,32	0,75	Switching-on				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/10/2012 8:31	L1	225	211	39,80	0,93	8,30	9,52	1,22	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	212	25,80	0,83	4,82	5,53	0,71	Upstream ramp				
	L3	224	213	38,30	0,87	7,43	8,26	0,83	Upstream ramp				
17/10/2012 8:31	L1	225	217	42,10	0,92	8,74	9,43	0,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	217	27,30	0,82	5,00	5,45	0,45	Line				
	L3	225	216	39,60	0,87	7,67	8,36	0,69	Line				
17/10/2012 8:32	L1	225	214	41,10	0,94	8,66	9,63	0,97	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	217	27,30	0,84	5,12	5,58	0,46					
	L3	225	219	40,30	0,87	7,92	8,38	0,46					
17/10/2012 8:49	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				
17/10/2012 18:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/10/2012 18:07	L1	232	213	45,70	0,60	6,40	7,74	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	31,80	0,47	3,48	4,25	0,77	Switching-on				
	L3	231	213	44,10	0,50	5,09	6,09	1,00	Switching-on				
17/10/2012 18:12	L1	231	212	38,60	0,92	8,25	9,98	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	214	25,50	0,82	4,83	5,72	0,89	Downstream ramp				
	L3	229	213	37,00	0,86	7,34	8,60	1,26	Downstream ramp				
17/10/2012 18:13	L1	230	206	36,50	0,94	7,94	10,14	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	231	205	22,80	0,86	4,54	5,92	1,38	Line				
	L3	229	205	33,70	0,89	6,90	8,81	1,91	Line				
17/10/2012 18:43	L1	235	202	34,40	0,95	7,70	10,86	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	21,90	0,87	4,48	6,25	1,77	Line				
	L3	234	204	32,70	0,89	6,87	9,37	2,50	Line				
17/10/2012 19:00	L1	236	202	34,40	0,95	7,77	11,08	3,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	202	21,00	0,88	4,36	6,29	1,93	Downstream ramp				
	L3	235	205	32,80	0,90	6,95	9,48	2,53	Downstream ramp				
17/10/2012 19:00	L1	236	200	33,40	0,96	7,59	11,07	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	199	20,30	0,89	4,25	6,34	2,09	Line				
	L3	235	200	30,60	0,91	6,59	9,51	2,92	Line				
17/10/2012 19:30	L1	237	197	32,90	0,96	7,49	11,43	3,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	200	21,00	0,87	4,34	6,48	2,14	Line				
	L3	237	198	30,10	0,91	6,46	9,75	3,29	Line				
17/10/2012 20:00	L1	237	197	32,90	0,96	7,45	11,37	3,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	199	20,80	0,88	4,31	6,43	2,12	Downstream ramp				
	L3	235	197	30,00	0,91	6,42	9,58	3,16	Downstream ramp				
17/10/2012 20:02	L1	237	175	25,90	0,98	6,02	11,77	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,10	0,93	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
17/10/2012 20:32	L1	235	174	25,70	0,98	5,91	11,43	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,93	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
17/10/2012 21:02	L1	239	176	26,30	0,98	6,08	12,02	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,93	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	238	174	22,10	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/10/2012 21:32	L1	235	171	24,90	0,98	5,73	11,45	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,40	0,93	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	171	21,60	0,95	4,79	9,47	4,68	Line				
17/10/2012 22:02	L1	236	171	25,00	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,93	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	21,70	0,95	4,83	9,55	4,72	Line				
17/10/2012 22:32	L1	235	171	25,00	0,98	5,74	11,47	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	21,70	0,95	4,83	9,55	4,72	Line				
17/10/2012 23:02	L1	235	171	24,90	0,98	5,74	11,47	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,40	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
17/10/2012 23:32	L1	237	172	25,10	0,98	5,83	11,78	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,93	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
18/10/2012 0:02	L1	236	172	25,00	0,98	5,81	11,61	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	173	21,70	0,96	4,88	9,54	4,66	Line				
18/10/2012 0:33	L1	237	171	25,00	0,98	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,60	0,93	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
18/10/2012 1:03	L1	236	171	25,00	0,98	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,93	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	172	21,70	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
18/10/2012 1:33	L1	237	172	25,00	0,98	5,85	11,82	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
18/10/2012 2:03	L1	238	172	25,10	0,98	5,87	12,00	6,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
18/10/2012 2:33	L1	236	171	24,80	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
18/10/2012 3:03	L1	236	171	24,90	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
18/10/2012 3:33	L1	235	170	24,70	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
18/10/2012 4:03	L1	235	170	24,70	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
18/10/2012 4:33	L1	236	171	24,90	0,98	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	14,40	0,94	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
18/10/2012 5:03	L1	235	173	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	171	21,50	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/10/2012 5:33	L1	235	173	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	173	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
18/10/2012 6:03	L1	233	171	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	171	14,10	0,94	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	232	172	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
18/10/2012 6:33	L1	235	173	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
18/10/2012 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				
18/10/2012 18:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/10/2012 18:12	L1	233	211	45,60	0,60	6,40	7,99	1,59	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	212	30,20	0,45	3,22	4,02	0,80	Switching-on				
	L3	232	213	46,20	0,52	5,56	6,72	1,16	Switching-on				
18/10/2012 18:17	L1	233	214	39,00	0,92	8,45	10,22	1,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	214	25,00	0,84	4,87	5,95	1,08	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,50	0,87	7,37	8,91	1,54	Downstream ramp				
18/10/2012 18:19	L1	233	203	35,00	0,95	7,79	10,63	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	205	22,60	0,86	4,54	6,12	1,58	Line				
	L3	232	205	33,20	0,89	6,91	9,12	2,21	Line				
18/10/2012 18:49	L1	233	203	35,20	0,95	7,84	10,70	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	205	22,50	0,87	4,58	6,18	1,60	Line				
	L3	232	205	33,30	0,90	6,98	9,21	2,23	Line				
18/10/2012 19:00	L1	234	203	35,20	0,95	7,90	10,90	3,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	203	21,80	0,88	4,46	6,15	1,69	Downstream ramp				
	L3	233	206	33,40	0,90	7,02	9,26	2,24	Downstream ramp				
18/10/2012 19:00	L1	233	200	34,30	0,96	7,69	10,85	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	200	21,20	0,88	4,36	6,22	1,86	Line				
	L3	233	200	31,40	0,91	6,68	9,42	2,74	Line				
18/10/2012 19:30	L1	234	198	33,40	0,96	7,51	10,96	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	20,70	0,89	4,28	6,11	1,83	Line				
	L3	234	200	31,60	0,90	6,72	9,59	2,87	Line				
18/10/2012 20:00	L1	233	197	33,20	0,96	7,45	10,87	3,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	197	20,40	0,89	4,21	6,21	2,00	Downstream ramp				
	L3	232	197	30,50	0,91	6,45	9,31	2,86	Downstream ramp				
18/10/2012 20:02	L1	233	175	26,30	0,98	6,01	11,24	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	174	15,20	0,93	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	233	176	22,60	0,96	5,02	9,28	4,26	Line				
18/10/2012 20:32	L1	235	176	26,40	0,98	6,05	11,44	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,40	0,92	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
18/10/2012 21:02	L1	236	174	25,70	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,60	0,92	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,97	9,61	4,64	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/10/2012 21:32	L1	235	173	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	15,50	0,92	3,31	6,40	3,09	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
18/10/2012 22:02	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	15,50	0,92	3,34	6,46	3,12	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
18/10/2012 22:32	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	176	15,30	0,93	3,32	6,42	3,10	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
18/10/2012 23:02	L1	237	174	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,93	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
18/10/2012 23:32	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,70	0,93	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
19/10/2012 0:02	L1	235	174	25,50	0,98	5,90	11,41	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,70	0,94	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
19/10/2012 0:33	L1	237	175	25,70	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,93	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
19/10/2012 1:03	L1	236	173	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,70	0,93	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
19/10/2012 1:33	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,80	0,93	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,06	9,78	4,72	Line				
19/10/2012 2:03	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,80	0,93	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
19/10/2012 2:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,70	0,93	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
19/10/2012 3:03	L1	237	174	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,93	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
19/10/2012 3:33	L1	236	174	25,60	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,93	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
19/10/2012 4:03	L1	237	174	25,80	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,93	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
19/10/2012 4:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,80	0,93	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
19/10/2012 5:03	L1	237	174	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,70	0,93	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/10/2012 5:33	L1	236	173	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,93	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
19/10/2012 6:03	L1	234	172	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	234	173	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
19/10/2012 6:33	L1	234	172	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,40	0,94	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	234	173	22,00	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
19/10/2012 6:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/10/2012 18:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/10/2012 18:09	L1	232	213	45,30	0,61	6,43	7,78	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	31,20	0,43	3,16	3,86	0,70	Switching-on				
	L3	232	213	44,20	0,50	5,17	6,25	1,08	Switching-on				
19/10/2012 18:14	L1	233	213	39,00	0,93	8,47	10,35	1,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	214	25,10	0,83	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,70	0,86	7,41	8,96	1,55	Downstream ramp				
19/10/2012 18:15	L1	233	206	35,90	0,95	7,96	10,50	2,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	205	22,60	0,86	4,55	6,14	1,59	Line				
	L3	232	205	33,30	0,89	6,95	9,17	2,22	Line				
19/10/2012 18:45	L1	233	203	35,20	0,95	7,84	10,70	2,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	203	21,90	0,87	4,46	6,15	1,69	Line				
	L3	233	205	33,40	0,90	7,00	9,34	2,34	Line				
19/10/2012 19:00	L1	233	202	35,10	0,96	7,83	10,80	2,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	202	21,80	0,88	4,45	6,14	1,69	Downstream ramp				
	L3	232	205	33,20	0,90	6,95	9,17	2,22	Downstream ramp				
19/10/2012 19:00	L1	233	200	34,10	0,96	7,65	10,79	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	199	20,50	0,89	4,27	6,16	1,89	Line				
	L3	232	200	31,20	0,91	6,62	9,23	2,61	Line				
19/10/2012 19:30	L1	233	200	34,30	0,96	7,69	10,85	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	21,20	0,88	4,36	6,29	1,93	Line				
	L3	233	200	31,10	0,91	6,63	9,35	2,72	Line				
19/10/2012 20:00	L1	235	198	33,40	0,96	7,55	11,14	3,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	198	20,70	0,88	4,26	6,29	2,03	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
19/10/2012 20:02	L1	233	175	26,30	0,98	6,02	11,26	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	174	15,00	0,94	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	233	176	22,50	0,96	5,02	9,28	4,26	Line				
19/10/2012 20:32	L1	235	176	26,30	0,98	6,03	11,40	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	14,90	0,93	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	174	22,20	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				
19/10/2012 21:02	L1	235	176	26,20	0,98	6,03	11,40	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,80	0,93	3,20	6,05	2,85	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/10/2012 21:32	L1	235	173	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line				
	L2	236	175	14,90	0,93	3,23	6,24	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	174	22,20	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
19/10/2012 22:02	L1	235	174	25,50	0,98	5,88	11,37	5,49	Line				
	L2	235	175	14,90	0,93	3,23	6,18	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	235	174	22,30	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
19/10/2012 22:32	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line				
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,40	0,95	5,00	9,67	4,67	Line				
19/10/2012 23:02	L1	235	174	25,50	0,98	5,90	11,41	5,51	Line				
	L2	236	173	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	235	174	22,30	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
19/10/2012 23:32	L1	236	174	25,60	0,98	5,94	11,61	5,67	Line				
	L2	237	173	14,40	0,93	3,17	6,34	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	22,30	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
20/10/2012 0:02	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line				
	L2	237	174	14,50	0,93	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	22,40	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
20/10/2012 0:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line				
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
20/10/2012 1:03	L1	237	175	25,70	0,98	5,98	11,69	5,71	Line				
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,50	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
20/10/2012 1:33	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line				
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
20/10/2012 2:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line				
	L2	237	174	14,60	0,94	3,18	6,29	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	22,50	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
20/10/2012 2:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
20/10/2012 3:03	L1	236	174	25,70	0,98	5,94	11,61	5,67	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
20/10/2012 3:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line				
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
20/10/2012 4:03	L1	237	175	25,70	0,98	5,98	11,69	5,71	Line				
	L2	238	174	14,50	0,94	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	237	176	22,40	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
20/10/2012 4:33	L1	237	175	25,70	0,98	5,97	11,67	5,70	Line				
	L2	238	174	14,50	0,93	3,19	6,38	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,40	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
20/10/2012 5:03	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line				
	L2	236	174	14,50	0,94	3,16	6,18	3,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	235	174	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/10/2012 5:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
20/10/2012 6:03	L1	237	174	25,50	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	175	22,30	0,96	5,04	9,85	4,81	Line				
20/10/2012 6:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,94	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
20/10/2012 6:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/10/2012 18:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/10/2012 18:10	L1	233	212	43,90	0,59	6,01	7,43	1,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,90	0,44	3,32	4,19	0,87	Switching-on				
	L3	233	212	44,40	0,50	5,19	6,41	1,22	Switching-on				
20/10/2012 18:15	L1	233	214	39,00	0,93	8,47	10,24	1,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	213	24,90	0,83	4,84	5,98	1,14	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,70	0,86	7,37	8,91	1,54	Downstream ramp				
20/10/2012 18:16	L1	233	205	36,00	0,95	7,97	10,63	2,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	205	22,30	0,87	4,50	6,00	1,50	Line				
	L3	232	205	33,40	0,89	6,92	9,13	2,21	Line				
20/10/2012 18:46	L1	233	203	35,30	0,95	7,88	10,75	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	202	21,80	0,88	4,45	6,21	1,76	Line				
	L3	233	203	32,50	0,90	6,81	9,29	2,48	Line				
20/10/2012 19:00	L1	233	203	35,20	0,96	7,87	10,74	2,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	21,50	0,88	4,42	6,10	1,68	Downstream ramp				
	L3	233	203	32,10	0,90	6,76	9,22	2,46	Downstream ramp				
20/10/2012 19:00	L1	233	200	34,30	0,96	7,68	10,83	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	21,00	0,89	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	233	200	31,50	0,91	6,65	9,38	2,73	Line				
20/10/2012 19:30	L1	234	197	33,40	0,96	7,51	11,08	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	197	20,40	0,88	4,21	6,21	2,00	Line				
	L3	232	197	30,60	0,91	6,49	9,36	2,87	Line				
20/10/2012 20:00	L1	234	198	33,50	0,96	7,52	10,97	3,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	197	20,50	0,88	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	233	198	30,40	0,91	6,46	9,32	2,86	Downstream ramp				
20/10/2012 20:02	L1	234	176	26,40	0,98	6,07	11,35	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	174	14,90	0,94	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	233	176	22,70	0,95	5,05	9,34	4,29	Line				
20/10/2012 20:32	L1	235	176	26,30	0,98	6,02	11,38	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	175	15,10	0,92	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,91	9,39	4,48	Line				
20/10/2012 21:02	L1	236	176	26,50	0,98	6,09	11,64	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,20	0,92	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/10/2012 21:32	L1	236	174	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	15,20	0,93	3,27	6,32	3,05	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
20/10/2012 22:02	L1	235	174	25,60	0,98	5,89	11,39	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,40	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	22,40	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
20/10/2012 22:32	L1	235	173	25,60	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,30	0,93	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
20/10/2012 23:02	L1	236	174	25,70	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,97	9,50	4,53	Line				
20/10/2012 23:32	L1	235	174	25,60	0,98	5,90	11,41	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,94	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,97	9,61	4,64	Line				
21/10/2012 0:02	L1	236	174	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,93	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,00	9,67	4,67	Line				
21/10/2012 0:33	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	22,40	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
21/10/2012 1:03	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
21/10/2012 1:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
21/10/2012 2:03	L1	236	174	25,70	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
21/10/2012 2:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,94	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
21/10/2012 3:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,60	0,93	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
21/10/2012 3:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
21/10/2012 4:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
21/10/2012 4:33	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
21/10/2012 5:03	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/10/2012 5:33	L1	237	175	25,60	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,94	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
21/10/2012 6:03	L1	235	173	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,30	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
21/10/2012 6:33	L1	235	174	25,50	0,98	5,91	11,43	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
21/10/2012 6:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
21/10/2012 18:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/10/2012 18:06	L1	232	211	43,60	0,57	5,80	7,17	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	211	31,00	0,46	3,34	4,22	0,88	Switching-on				
	L3	232	213	45,10	0,50	5,26	6,36	1,10	Switching-on				
21/10/2012 18:11	L1	232	213	39,10	0,93	8,44	10,21	1,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	213	25,20	0,83	4,82	5,89	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,50	0,87	7,35	8,89	1,54	Downstream ramp				
21/10/2012 18:12	L1	233	205	36,00	0,94	7,95	10,61	2,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	205	22,60	0,86	4,53	6,11	1,58	Line				
	L3	232	205	33,20	0,89	6,90	9,10	2,20	Line				
21/10/2012 18:42	L1	234	203	35,40	0,95	7,87	10,86	2,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	203	22,00	0,87	4,44	6,12	1,68	Line				
	L3	233	205	33,50	0,90	7,01	9,35	2,34	Line				
21/10/2012 19:00	L1	233	202	35,20	0,95	7,84	10,82	2,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	202	21,90	0,87	4,43	6,11	1,68	Downstream ramp				
	L3	232	205	33,20	0,90	6,95	9,17	2,22	Downstream ramp				
21/10/2012 19:00	L1	233	200	34,20	0,96	7,66	10,81	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	21,10	0,88	4,33	6,25	1,92	Line				
	L3	232	200	31,40	0,91	6,63	9,25	2,62	Line				
21/10/2012 19:30	L1	233	197	33,50	0,96	7,46	10,88	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	197	20,70	0,88	4,22	6,23	2,01	Line				
	L3	233	197	30,30	0,91	6,44	9,40	2,96	Line				
21/10/2012 20:00	L1	235	198	33,60	0,96	7,58	11,19	3,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	20,80	0,88	4,27	6,30	2,03	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
21/10/2012 20:02	L1	235	176	26,40	0,98	6,09	11,51	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,10	0,93	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	176	23,60	0,95	5,24	9,80	4,56	Line				
21/10/2012 20:32	L1	235	174	25,50	0,98	5,88	11,37	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	15,20	0,92	3,26	6,30	3,04	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
21/10/2012 21:02	L1	235	173	25,70	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,30	0,92	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/10/2012 21:32	L1	235	174	25,70	0,98	5,91	11,43	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,93	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
21/10/2012 22:02	L1	235	172	25,60	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,40	0,93	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
21/10/2012 22:32	L1	237	174	25,80	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,50	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
21/10/2012 23:02	L1	236	174	25,70	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,97	9,61	4,64	Line				
21/10/2012 23:32	L1	236	174	25,70	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
22/10/2012 0:02	L1	236	173	25,60	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,98	9,63	4,65	Line				
22/10/2012 0:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
22/10/2012 1:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,93	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
22/10/2012 1:33	L1	236	174	25,50	0,99	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,30	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
22/10/2012 2:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	176	22,50	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				
22/10/2012 2:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	172	21,70	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
22/10/2012 3:03	L1	237	175	25,70	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,94	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
22/10/2012 3:33	L1	237	175	25,70	0,98	5,98	11,69	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,10	0,95	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
22/10/2012 4:03	L1	237	175	25,60	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,10	0,95	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
22/10/2012 4:33	L1	237	174	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,94	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
22/10/2012 5:03	L1	236	174	25,40	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,94	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/10/2012 5:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,90	0,95	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
22/10/2012 6:03	L1	236	174	25,40	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,94	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
22/10/2012 6:33	L1	235	172	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,95	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
22/10/2012 7:00	L1	235	173	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,70	0,95	3,05	6,03	2,98	Upstream ramp				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Upstream ramp				
22/10/2012 7:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/10/2012 17:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/10/2012 17:56	L1	232	213	45,70	0,60	6,36	7,69	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	31,70	0,45	3,31	4,05	0,74	Switching-on				
	L3	231	212	46,80	0,53	5,81	7,03	1,22	Switching-on				
22/10/2012 18:01	L1	232	213	38,80	0,93	8,37	10,12	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	213	25,00	0,83	4,86	6,01	1,15	Downstream ramp				
	L3	232	212	36,50	0,86	7,36	9,00	1,64	Downstream ramp				
22/10/2012 18:03	L1	233	205	35,90	0,95	7,93	10,58	2,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	205	22,50	0,86	4,53	6,11	1,58	Line				
	L3	233	205	33,30	0,89	6,94	9,26	2,32	Line				
22/10/2012 18:33	L1	233	203	35,20	0,95	7,81	10,65	2,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	203	21,80	0,87	4,44	6,12	1,68	Line				
	L3	232	205	33,30	0,90	6,94	9,16	2,22	Line				
22/10/2012 19:00	L1	232	202	35,10	0,95	7,76	10,59	2,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	202	21,70	0,88	4,44	6,19	1,75	Downstream ramp				
	L3	232	204	33,20	0,90	6,94	9,26	2,32	Downstream ramp				
22/10/2012 19:00	L1	232	199	34,10	0,96	7,58	10,69	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	200	20,50	0,89	4,25	6,06	1,81	Line				
	L3	232	199	31,30	0,91	6,60	9,31	2,71	Line				
22/10/2012 19:30	L1	233	200	34,00	0,96	7,61	10,74	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	21,00	0,88	4,31	6,22	1,91	Line				
	L3	233	200	31,00	0,91	6,61	9,32	2,71	Line				
22/10/2012 20:00	L1	233	200	34,30	0,96	7,67	10,82	3,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	20,50	0,88	4,23	6,31	2,08	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
22/10/2012 20:02	L1	233	175	26,30	0,98	6,02	11,26	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	174	15,00	0,93	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	234	176	22,80	0,95	5,04	9,42	4,38	Line				
22/10/2012 20:32	L1	234	175	26,00	0,98	5,96	11,27	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,00	0,92	3,21	6,07	2,86	Line				
	L3	234	173	22,10	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/10/2012 21:02	L1	235	176	26,30	0,98	6,03	11,40	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	175	15,20	0,92	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	234	174	22,40	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
22/10/2012 21:32	L1	235	174	25,50	0,98	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,10	0,93	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,97	9,61	4,64	Line				
22/10/2012 22:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,20	0,93	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,98	9,52	4,54	Line				
22/10/2012 22:32	L1	236	174	25,60	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,93	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
22/10/2012 23:02	L1	235	173	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
22/10/2012 23:32	L1	237	174	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
23/10/2012 0:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
23/10/2012 0:33	L1	237	174	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				
23/10/2012 1:03	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
23/10/2012 1:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	22,30	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
23/10/2012 2:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	175	22,40	0,96	5,05	9,87	4,82	Line				
23/10/2012 2:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	175	22,40	0,96	5,05	9,87	4,82	Line				
23/10/2012 3:03	L1	236	174	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
23/10/2012 3:33	L1	237	175	25,50	0,99	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,40	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	22,30	0,96	5,04	9,64	4,60	Line				
23/10/2012 4:03	L1	237	174	25,50	0,99	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,30	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	22,30	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
23/10/2012 4:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/10/2012 5:03	L1	236	174	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,30	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
23/10/2012 5:33	L1	236	174	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
23/10/2012 6:03	L1	234	172	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	172	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	173	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
23/10/2012 6:33	L1	234	172	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	172	14,00	0,94	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	173	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
23/10/2012 7:00	L1	233	172	25,10	0,99	5,80	11,21	5,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	171	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Upstream ramp				
	L3	233	173	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Upstream ramp				
23/10/2012 7:01	L1	233	216	40,40	0,92	8,79	10,41	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	216	25,00	0,82	4,85	5,80	0,95	Line				
	L3	232	216	38,20	0,84	7,51	8,80	1,29	Line				
23/10/2012 7:02	L1	233	216	39,80	0,95	8,93	10,57	1,64	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	24,40	0,88	5,00	5,98	0,98					
	L3	232	218	38,00	0,90	8,00	9,18	1,18					
23/10/2012 7:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/10/2012 17:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/10/2012 17:56	L1	234	212	45,50	0,59	6,29	7,86	1,57	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	32,40	0,45	3,45	4,36	0,91	Switching-on				
	L3	234	212	44,50	0,50	5,23	6,53	1,30	Switching-on				
23/10/2012 18:01	L1	232	213	38,60	0,92	8,30	10,04	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,90	0,83	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	212	36,30	0,86	7,32	8,95	1,63	Downstream ramp				
23/10/2012 18:02	L1	231	204	35,40	0,95	7,79	10,28	2,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	22,30	0,87	4,48	6,04	1,56	Line				
	L3	231	204	32,90	0,89	6,81	8,99	2,18	Line				
23/10/2012 18:32	L1	230	200	34,50	0,95	7,60	10,37	2,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	231	202	22,10	0,87	4,46	6,02	1,56	Line				
	L3	230	203	32,70	0,90	6,81	8,99	2,18	Line				
23/10/2012 19:00	L1	232	201	34,80	0,95	7,72	10,65	2,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	201	21,70	0,88	4,41	6,15	1,74	Downstream ramp				
	L3	232	202	31,80	0,91	6,70	9,14	2,44	Downstream ramp				
23/10/2012 19:00	L1	232	199	33,80	0,96	7,56	10,67	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	199	20,50	0,89	4,22	6,02	1,80	Line				
	L3	232	199	31,00	0,91	6,60	9,31	2,71	Line				
23/10/2012 19:30	L1	233	197	33,20	0,96	7,43	10,84	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	20,50	0,88	4,20	6,20	2,00	Line				
	L3	233	197	30,40	0,91	6,45	9,41	2,96	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/10/2012 20:00	L1	230	194	32,80	0,96	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	231	194	20,00	0,89	4,10	6,05	1,95	Downstream ramp				
	L3	230	195	29,70	0,92	6,31	9,10	2,79	Downstream ramp				
23/10/2012 20:02	L1	232	177	26,90	0,98	6,12	11,06	4,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	176	15,50	0,93	3,33	6,16	2,83	Line				
	L3	232	175	22,60	0,96	5,02	9,28	4,26	Line				
23/10/2012 20:32	L1	235	176	26,40	0,97	6,05	11,44	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,30	0,92	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
23/10/2012 21:02	L1	234	172	25,70	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	175	14,90	0,93	3,21	6,07	2,86	Line				
	L3	234	174	22,30	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
23/10/2012 21:32	L1	235	173	25,70	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
23/10/2012 22:02	L1	235	173	25,70	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	22,40	0,95	4,97	9,50	4,53	Line				
23/10/2012 22:32	L1	236	174	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
23/10/2012 23:02	L1	236	174	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,02	9,71	4,69	Line				
23/10/2012 23:32	L1	237	174	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	22,40	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
24/10/2012 0:02	L1	238	175	25,80	0,98	6,01	11,88	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,94	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
24/10/2012 0:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
24/10/2012 1:03	L1	237	175	25,80	0,98	5,99	11,71	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,50	0,94	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
24/10/2012 1:33	L1	235	173	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	173	14,30	0,94	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	171	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
24/10/2012 2:03	L1	237	174	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
24/10/2012 2:33	L1	237	174	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
24/10/2012 3:03	L1	236	173	25,40	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
24/10/2012 3:33	L1	235	173	25,30	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	172	21,50	0,96	4,85	9,59	4,74	Line					
24/10/2012 4:03	L1	236	174	25,40	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,30	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	172	21,50	0,96	4,88	9,75	4,87	Line					
24/10/2012 4:33	L1	237	174	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,40	0,94	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	173	21,60	0,96	4,92	9,83	4,91	Line					
24/10/2012 5:03	L1	237	174	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,30	0,94	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	236	173	21,60	0,96	4,90	9,69	4,79	Line					
24/10/2012 5:33	L1	235	173	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	173	14,20	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	171	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line					
24/10/2012 6:03	L1	234	172	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	172	14,10	0,94	3,11	6,08	2,97	Line					
	L3	234	171	21,30	0,96	4,79	9,47	4,68	Line					
24/10/2012 6:33	L1	234	172	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	14,50	0,94	3,20	6,05	2,85	Line					
	L3	233	173	21,80	0,96	4,90	9,37	4,47	Line					
24/10/2012 7:00	L1	233	172	25,10	0,99	5,80	11,21	5,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	174	14,50	0,94	3,20	6,12	2,92	Upstream ramp					
	L3	233	173	21,70	0,96	4,88	9,33	4,45	Upstream ramp					
24/10/2012 7:01	L1	232	216	40,20	0,92	8,72	10,21	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	216	25,60	0,81	4,92	5,89	0,97	Line					
	L3	232	216	38,40	0,83	7,49	8,77	1,28	Line					
24/10/2012 7:02	L1	233	216	39,80	0,96	8,94	10,58	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	216	24,90	0,87	5,07	6,07	1,00						
	L3	232	218	37,90	0,89	7,95	9,12	1,17						
24/10/2012 7:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
24/10/2012 17:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
24/10/2012 17:52	L1	235	213	45,80	0,58	6,26	7,82	1,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	30,90	0,43	3,18	4,02	0,84	Switching-on					
	L3	234	213	44,40	0,49	5,15	6,36	1,21	Switching-on					
24/10/2012 17:57	L1	237	215	38,90	0,92	8,44	10,54	2,10	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	215	25,10	0,82	4,85	6,12	1,27	Upstream ramp					
	L3	236	214	36,50	0,86	7,36	9,19	1,83	Upstream ramp					
24/10/2012 17:57	L1	237	217	39,90	0,91	8,65	10,57	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	216	25,70	0,81	4,94	6,17	1,23	Line					
	L3	236	216	37,50	0,85	7,56	9,24	1,68	Line					
24/10/2012 17:58	L1	237	214	38,70	0,93	8,56	10,81	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	216	25,50	0,83	5,00	6,18	1,18						
	L3	235	219	38,20	0,87	7,79	9,13	1,34						



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/10/2012 18:00	L1	237	209	36,70	0,94	8,17	10,90	2,73	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	219	26,20	0,83	5,14	6,15	1,01					
	L3	235	218	38,00	0,87	7,83	9,27	1,44					
24/10/2012 18:01	L1	237	209	36,70	0,94	8,16	10,89	2,73	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	211	23,80	0,86	4,82	6,29	1,47					
	L3	236	213	36,00	0,89	7,53	9,51	1,98					
24/10/2012 18:01	L1	237	203	34,60	0,95	7,78	11,10	3,32	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	206	22,40	0,86	4,58	6,39	1,81					
	L3	236	205	33,00	0,90	6,96	9,60	2,64					
24/10/2012 18:31	L1	232	202	34,90	0,95	7,74	10,56	2,82	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	201	21,70	0,87	4,38	6,11	1,73					
	L3	232	202	32,40	0,89	6,72	9,17	2,45					
24/10/2012 19:00	L1	235	201	34,60	0,95	7,72	11,01	3,29	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	203	22,00	0,87	4,46	6,22	1,76					
	L3	234	201	32,00	0,90	6,69	9,44	2,75					
24/10/2012 19:00	L1	236	199	33,80	0,96	7,61	11,23	3,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,80	0,88	4,29	6,33	2,04					
	L3	235	199	31,00	0,90	6,58	9,60	3,02					
24/10/2012 19:30	L1	235	199	33,70	0,95	7,57	11,05	3,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,80	0,88	4,26	6,29	2,03					
	L3	235	199	30,60	0,90	6,49	9,47	2,98					
24/10/2012 20:00	L1	236	199	33,80	0,96	7,62	11,24	3,62	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	200	20,80	0,88	4,30	6,35	2,05					
	L3	236	200	30,80	0,91	6,56	9,57	3,01					
24/10/2012 20:02	L1	234	176	26,60	0,98	6,08	11,37	5,29	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	15,40	0,92	3,31	6,40	3,09					
	L3	234	174	22,20	0,95	4,93	9,43	4,50					
24/10/2012 20:32	L1	239	176	26,20	0,97	6,03	11,92	5,89	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,80	0,92	3,19	6,38	3,19					
	L3	238	174	22,10	0,94	4,90	9,79	4,89					
24/10/2012 21:02	L1	237	175	26,20	0,97	6,00	11,73	5,73	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,60	0,93	3,18	6,36	3,18					
	L3	237	173	22,00	0,95	4,88	9,75	4,87					
24/10/2012 21:32	L1	235	170	25,20	0,98	5,72	11,56	5,84	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	172	14,50	0,93	3,09	6,04	2,95					
	L3	234	170	21,60	0,95	4,76	9,51	4,75					
24/10/2012 22:02	L1	235	176	26,80	0,97	6,10	11,53	5,43	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,10	0,93	3,23	6,18	2,95					
	L3	235	174	22,50	0,95	4,95	9,57	4,62					
24/10/2012 22:32	L1	234	172	25,80	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	174	14,90	0,93	3,18	6,08	2,90					
	L3	234	173	22,30	0,95	4,90	9,47	4,57					
24/10/2012 23:02	L1	234	172	25,50	0,98	5,84	11,42	5,58	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	175	14,90	0,93	3,19	6,03	2,84					
	L3	234	173	22,40	0,95	4,90	9,47	4,57					
24/10/2012 23:32	L1	235	172	25,60	0,98	5,87	11,60	5,73	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,94	3,12	6,17	3,05					
	L3	234	174	22,40	0,95	4,93	9,43	4,50					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/10/2012 0:02	L1	234	173	25,50	0,98	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,40	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	174	22,20	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
25/10/2012 0:33	L1	235	173	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
25/10/2012 1:03	L1	235	173	25,60	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,40	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
25/10/2012 1:33	L1	237	175	25,80	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,94	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	22,40	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
25/10/2012 2:03	L1	237	174	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
25/10/2012 2:33	L1	236	173	25,60	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	174	22,20	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
25/10/2012 3:03	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,20	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
25/10/2012 3:33	L1	235	173	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,20	0,94	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,90	9,37	4,47	Line				
25/10/2012 4:03	L1	235	173	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	13,90	0,95	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				
25/10/2012 4:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,00	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	22,30	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
25/10/2012 5:03	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,95	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	174	22,20	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
25/10/2012 5:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	175	22,20	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				
25/10/2012 6:03	L1	233	172	25,20	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	171	13,70	0,95	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	232	172	21,70	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
25/10/2012 6:33	L1	233	174	25,90	0,98	5,95	11,25	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	174	14,10	0,95	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	232	174	22,40	0,96	4,95	9,26	4,31	Line				
25/10/2012 7:00	L1	231	172	25,70	0,98	5,87	11,10	5,23	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	231	172	14,00	0,95	3,05	5,77	2,72	Upstream ramp				
	L3	230	173	22,20	0,96	4,90	9,06	4,16	Upstream ramp				
25/10/2012 7:01	L1	230	216	40,80	0,92	8,76	10,05	1,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	216	26,00	0,80	4,84	5,61	0,77	Line				
	L3	229	216	39,10	0,83	7,52	8,54	1,02	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
25/10/2012 7:02	L1	230	216	40,50	0,96	8,98	10,30	1,32	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	231	219	26,30	0,86	5,20	5,84	0,64						
	L3	229	218	38,70	0,89	8,00	8,90	0,90						
25/10/2012 7:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
25/10/2012 17:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
25/10/2012 17:54	L1	236	211	44,30	0,56	5,92	7,64	1,72	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	30,90	0,42	3,13	3,95	0,82						
	L3	235	213	45,40	0,51	5,43	6,78	1,35						
25/10/2012 17:59	L1	237	215	38,70	0,92	8,45	10,56	2,11	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	214	24,90	0,82	4,84	6,11	1,27						
	L3	235	213	36,20	0,86	7,31	9,13	1,82						
25/10/2012 17:59	L1	237	214	38,70	0,92	8,47	10,70	2,23	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	214	24,80	0,83	4,85	6,12	1,27						
	L3	235	216	37,20	0,85	7,48	9,05	1,57						
25/10/2012 17:59	L1	237	217	39,80	0,91	8,65	10,57	1,92	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	216	25,70	0,82	4,98	6,15	1,17						
	L3	235	216	37,20	0,85	7,49	9,06	1,57						
25/10/2012 18:00	L1	237	217	39,80	0,92	8,72	10,66	1,94	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	217	25,60	0,83	5,01	6,12	1,11						
	L3	235	218	38,20	0,86	7,73	9,15	1,42						
25/10/2012 18:00	L1	238	215	38,80	0,93	8,62	10,89	2,27	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	217	25,70	0,83	5,05	6,24	1,19						
	L3	235	218	38,20	0,86	7,77	9,20	1,43						
25/10/2012 18:00	L1	237	212	37,70	0,94	8,41	10,86	2,45	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	214	24,60	0,85	4,94	6,31	1,37						
	L3	235	216	36,90	0,88	7,63	9,23	1,60						
25/10/2012 18:01	L1	236	206	35,40	0,94	7,93	10,82	2,89	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	205	22,20	0,86	4,51	6,22	1,71						
	L3	234	204	32,60	0,90	6,86	9,36	2,50						
25/10/2012 18:31	L1	238	204	34,90	0,95	7,87	11,23	3,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	203	21,80	0,86	4,47	6,45	1,98						
	L3	236	206	33,10	0,89	7,00	9,55	2,55						
25/10/2012 19:00	L1	238	203	34,80	0,95	7,88	11,37	3,49	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	203	21,70	0,87	4,47	6,45	1,98						
	L3	236	203	32,20	0,90	6,83	9,64	2,81						
25/10/2012 19:00	L1	237	200	33,70	0,96	7,64	11,27	3,63	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	199	20,70	0,88	4,31	6,43	2,12						
	L3	235	199	31,00	0,91	6,62	9,66	3,04						
25/10/2012 19:30	L1	233	197	33,20	0,96	7,42	10,83	3,41	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	196	20,30	0,88	4,16	6,14	1,98						
	L3	232	197	30,10	0,91	6,36	9,18	2,82						
25/10/2012 20:00	L1	232	196	33,20	0,96	7,40	10,80	3,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	233	196	20,50	0,88	4,18	6,17	1,99						
	L3	232	196	30,10	0,91	6,36	9,28	2,92						



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
25/10/2012 20:02	L1	233	175	26,30	0,98	6,00	11,22	5,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	233	177	15,50	0,93	3,32	6,07	2,75	Line					
	L3	232	175	22,40	0,96	4,95	9,15	4,20	Line					
25/10/2012 20:32	L1	234	176	26,30	0,97	6,01	11,24	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	14,90	0,92	3,20	6,12	2,92	Line					
	L3	233	173	22,10	0,95	4,87	9,31	4,44	Line					
25/10/2012 21:02	L1	235	176	26,60	0,97	6,07	11,48	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	15,00	0,93	3,22	6,16	2,94	Line					
	L3	234	174	22,30	0,95	4,92	9,41	4,49	Line					
25/10/2012 21:32	L1	233	172	25,50	0,98	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	233	174	14,80	0,93	3,15	5,96	2,81	Line					
	L3	232	172	22,00	0,95	4,82	9,22	4,40	Line					
25/10/2012 22:02	L1	234	173	25,60	0,98	5,89	11,39	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	175	14,80	0,93	3,20	6,05	2,85	Line					
	L3	233	173	22,20	0,95	4,90	9,37	4,47	Line					
25/10/2012 22:32	L1	235	173	25,80	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	15,00	0,93	3,20	6,12	2,92	Line					
	L3	234	174	22,30	0,95	4,91	9,39	4,48	Line					
25/10/2012 23:02	L1	235	172	25,70	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	14,80	0,93	3,20	6,05	2,85	Line					
	L3	234	173	22,20	0,95	4,91	9,49	4,58	Line					
25/10/2012 23:32	L1	235	173	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	14,90	0,93	3,22	6,16	2,94	Line					
	L3	234	174	22,30	0,95	4,92	9,41	4,49	Line					
26/10/2012 0:02	L1	235	173	25,80	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	176	15,00	0,94	3,24	6,13	2,89	Line					
	L3	234	174	22,40	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
26/10/2012 0:33	L1	236	174	25,80	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	176	14,90	0,94	3,24	6,19	2,95	Line					
	L3	235	174	22,30	0,96	4,95	9,57	4,62	Line					
26/10/2012 1:03	L1	235	172	25,70	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	234	175	14,90	0,94	3,21	6,07	2,86	Line					
	L3	233	173	22,20	0,95	4,91	9,39	4,48	Line					
26/10/2012 1:33	L1	235	173	25,60	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	14,80	0,94	3,23	6,18	2,95	Line					
	L3	234	174	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line					
26/10/2012 2:03	L1	233	172	25,50	0,98	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	171	14,20	0,94	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	233	172	22,00	0,96	4,87	9,42	4,55	Line					
26/10/2012 2:33	L1	235	173	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,30	0,94	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	234	173	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
26/10/2012 3:03	L1	235	173	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	234	173	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
26/10/2012 3:33	L1	237	174	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	14,50	0,94	3,15	6,16	3,01	Line					
	L3	235	175	22,30	0,95	4,97	9,50	4,53	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/10/2012 4:03	L1	237	174	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
26/10/2012 4:33	L1	235	173	25,10	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	174	22,20	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
26/10/2012 5:03	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
26/10/2012 5:33	L1	235	174	25,20	0,99	5,85	11,31	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
26/10/2012 6:03	L1	233	171	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	232	170	14,00	0,95	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	231	171	21,70	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
26/10/2012 6:33	L1	229	171	25,40	0,99	5,76	10,77	5,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	230	171	14,30	0,94	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	228	170	21,50	0,96	4,73	8,84	4,11	Line				
26/10/2012 7:00	L1	235	173	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Upstream ramp				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Upstream ramp				
26/10/2012 7:01	L1	234	217	40,30	0,92	8,72	10,32	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,60	0,82	4,77	5,89	1,12	Line				
	L3	234	217	38,70	0,83	7,58	8,97	1,39	Line				
26/10/2012 7:02	L1	234	214	39,20	0,95	8,76	10,71	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	218	24,70	0,87	5,06	6,05	0,99					
	L3	234	216	37,50	0,89	7,89	9,44	1,55					
26/10/2012 7:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/10/2012 17:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/10/2012 17:39	L1	235	213	45,40	0,56	6,01	7,51	1,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	30,00	0,42	3,00	3,87	0,87	Switching-on				
	L3	235	213	45,00	0,51	5,35	6,68	1,33	Switching-on				
26/10/2012 17:43	L1	236	214	38,60	0,92	8,37	10,46	2,09	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	24,90	0,82	4,81	6,14	1,33	Upstream ramp				
	L3	235	213	36,20	0,85	7,29	9,11	1,82	Upstream ramp				
26/10/2012 17:44	L1	232	219	41,10	0,91	8,70	9,88	1,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	26,00	0,81	4,90	5,80	0,90	Line				
	L3	232	218	38,80	0,84	7,63	8,75	1,12	Line				
26/10/2012 17:45	L1	235	218	40,30	0,93	8,83	10,45	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	26,80	0,82	5,16	5,98	0,82					
	L3	234	220	38,80	0,86	7,85	9,00	1,15					
26/10/2012 18:00	L1	234	206	36,10	0,95	8,02	10,70	2,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	26,00	0,86	5,22	6,05	0,83					
	L3	232	221	39,00	0,89	8,09	9,00	0,91					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/10/2012 18:01	L1	233	206	35,80	0,95	7,95	10,49	2,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	210	23,60	0,88	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp				
	L3	232	210	34,40	0,91	7,27	9,08	1,81	Downstream ramp				
26/10/2012 18:01	L1	232	205	35,70	0,95	7,88	10,40	2,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	204	22,20	0,88	4,52	6,10	1,58	Line				
	L3	231	204	32,80	0,91	6,90	9,10	2,20	Line				
26/10/2012 18:31	L1	236	202	34,50	0,95	7,74	11,04	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	205	22,10	0,87	4,50	6,21	1,71	Line				
	L3	235	204	32,70	0,90	6,91	9,53	2,62	Line				
26/10/2012 19:00	L1	235	201	34,30	0,95	7,66	10,93	3,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	203	21,80	0,86	4,42	6,10	1,68	Downstream ramp				
	L3	234	203	32,60	0,90	6,85	9,45	2,60	Downstream ramp				
26/10/2012 19:00	L1	235	201	34,30	0,95	7,68	10,96	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	20,50	0,89	4,25	6,27	2,02	Line				
	L3	234	200	31,60	0,91	6,70	9,56	2,86	Line				
26/10/2012 19:30	L1	234	198	33,40	0,96	7,48	10,91	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	20,50	0,88	4,23	6,31	2,08	Line				
	L3	234	199	30,30	0,91	6,47	9,33	2,86	Line				
26/10/2012 20:00	L1	237	197	32,90	0,96	7,45	11,37	3,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	199	20,80	0,88	4,30	6,42	2,12	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,70	0,91	6,57	9,48	2,91	Downstream ramp				
26/10/2012 20:02	L1	236	174	25,90	0,98	6,00	11,73	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	177	15,70	0,92	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	237	175	23,20	0,95	5,19	10,15	4,96	Line				
26/10/2012 20:32	L1	236	174	25,80	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,93	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
26/10/2012 21:02	L1	238	175	26,10	0,97	6,01	11,88	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,92	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	21,90	0,95	4,87	9,73	4,86	Line				
26/10/2012 21:32	L1	239	176	26,30	0,98	6,06	11,98	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,80	0,93	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	22,10	0,95	4,92	9,83	4,91	Line				
26/10/2012 22:02	L1	235	173	25,80	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,40	0,93	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
26/10/2012 22:32	L1	239	176	26,20	0,98	6,07	12,00	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,93	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	22,00	0,95	4,92	9,83	4,91	Line				
26/10/2012 23:02	L1	236	172	25,10	0,98	5,80	11,59	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,93	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	21,70	0,95	4,84	9,57	4,73	Line				
26/10/2012 23:32	L1	237	172	25,20	0,98	5,83	11,78	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,93	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	172	21,60	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
27/10/2012 0:02	L1	238	173	25,20	0,98	5,89	11,90	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,93	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	173	21,90	0,95	4,92	9,94	5,02	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/10/2012 0:33	L1	239	173	25,30	0,98	5,90	12,06	6,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,93	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	238	174	21,90	0,95	4,93	9,85	4,92	Line				
27/10/2012 1:03	L1	240	174	25,40	0,98	5,96	12,18	6,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	241	176	14,80	0,93	3,24	6,55	3,31	Line				
	L3	239	175	21,80	0,95	4,94	9,87	4,93	Line				
27/10/2012 1:33	L1	236	171	24,90	0,98	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
27/10/2012 2:03	L1	235	170	24,90	0,98	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,40	0,93	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
27/10/2012 2:33	L1	235	173	25,70	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,93	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
27/10/2012 3:03	L1	235	173	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,93	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
27/10/2012 3:33	L1	235	174	25,50	0,98	5,92	11,45	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,93	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
27/10/2012 4:03	L1	233	172	25,30	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,20	0,94	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	233	173	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
27/10/2012 4:33	L1	234	172	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,30	0,94	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	233	173	21,80	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
27/10/2012 5:03	L1	234	172	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	173	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
27/10/2012 5:33	L1	233	172	25,30	0,98	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,20	0,94	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
27/10/2012 6:03	L1	235	173	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,20	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
27/10/2012 6:33	L1	234	172	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,70	0,94	3,19	6,03	2,84	Line				
	L3	233	173	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
27/10/2012 7:00	L1	233	175	26,10	0,98	5,99	11,20	5,21	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,70	0,94	3,18	6,08	2,90	Upstream ramp				
	L3	232	173	21,70	0,96	4,84	9,15	4,31	Upstream ramp				
27/10/2012 7:01	L1	232	215	40,10	0,92	8,63	10,22	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	26,50	0,80	4,93	5,71	0,78	Line				
	L3	231	217	39,40	0,83	7,61	8,73	1,12	Line				
27/10/2012 7:02	L1	232	216	39,90	0,95	8,89	10,41	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	25,80	0,86	5,14	5,96	0,82					
	L3	231	217	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
27/10/2012 7:32	L1	233	205	36,20	0,96	8,08	10,78	2,70	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	219	25,70	0,87	5,21	6,04	0,83						
	L3	231	220	39,10	0,90	8,15	9,06	0,91						
27/10/2012 7:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
27/10/2012 17:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
27/10/2012 17:42	L1	233	212	44,40	0,56	5,77	7,13	1,36	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	211	29,70	0,42	2,95	3,73	0,78						
	L3	232	213	46,50	0,50	5,42	6,55	1,13						
27/10/2012 17:47	L1	233	214	39,10	0,92	8,37	10,12	1,75	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	213	25,10	0,82	4,78	5,84	1,06						
	L3	232	213	36,80	0,86	7,30	8,83	1,53						
27/10/2012 17:47	L1	233	214	39,10	0,92	8,39	10,15	1,76	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	216	26,00	0,81	4,90	5,80	0,90						
	L3	232	215	37,80	0,85	7,47	8,84	1,37						
27/10/2012 17:47	L1	233	217	40,20	0,91	8,58	10,05	1,47	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	216	26,00	0,81	4,90	5,80	0,90						
	L3	232	215	37,80	0,85	7,47	8,84	1,37						
27/10/2012 17:48	L1	233	214	39,20	0,93	8,51	10,29	1,78	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	219	26,60	0,83	5,11	5,86	0,75						
	L3	232	218	38,60	0,86	7,74	8,88	1,14						
27/10/2012 18:00	L1	232	208	36,90	0,95	8,08	10,32	2,24	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	218	26,00	0,85	5,11	5,86	0,75						
	L3	230	219	39,00	0,89	7,97	8,86	0,89						
27/10/2012 18:01	L1	232	207	36,70	0,95	8,08	10,43	2,35	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	212	23,70	0,88	4,77	5,83	1,06						
	L3	230	212	35,70	0,90	7,38	8,83	1,45						
27/10/2012 18:01	L1	232	204	35,70	0,95	7,90	10,54	2,64	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	204	21,60	0,89	4,42	5,90	1,48						
	L3	231	204	32,80	0,91	6,89	9,09	2,20						
27/10/2012 18:31	L1	233	202	34,90	0,95	7,76	10,70	2,94	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	204	22,30	0,87	4,50	6,07	1,57						
	L3	231	203	33,10	0,90	6,87	9,17	2,30						
27/10/2012 19:00	L1	233	203	35,00	0,95	7,79	10,63	2,84	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	205	22,30	0,87	4,55	6,14	1,59						
	L3	232	204	33,20	0,90	6,95	9,27	2,32						
27/10/2012 19:00	L1	233	200	34,00	0,96	7,62	10,75	3,13	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	199	21,00	0,89	4,33	6,25	1,92						
	L3	232	199	31,20	0,91	6,63	9,35	2,72						
27/10/2012 19:30	L1	233	196	33,20	0,96	7,38	10,89	3,51	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	199	21,00	0,88	4,26	6,08	1,82						
	L3	231	199	31,30	0,90	6,54	9,12	2,58						
27/10/2012 20:00	L1	233	197	33,30	0,96	7,41	10,81	3,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	199	21,40	0,87	4,32	6,23	1,91						
	L3	232	199	31,20	0,91	6,55	9,24	2,69						



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
27/10/2012 20:02	L1	233	175	26,20	0,98	5,99	11,20	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	14,70	0,94	3,18	6,08	2,90	Line					
	L3	232	175	22,50	0,96	4,98	9,21	4,23	Line					
27/10/2012 20:32	L1	233	174	26,30	0,97	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	174	14,80	0,93	3,14	5,94	2,80	Line					
	L3	231	174	22,70	0,95	4,93	9,12	4,19	Line					
27/10/2012 21:02	L1	234	176	26,50	0,97	6,00	11,22	5,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,00	0,92	3,17	5,99	2,82	Line					
	L3	233	176	23,00	0,95	5,00	9,24	4,24	Line					
27/10/2012 21:32	L1	234	175	26,40	0,98	6,00	11,34	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	14,90	0,93	3,17	6,06	2,89	Line					
	L3	233	175	22,90	0,95	5,00	9,35	4,35	Line					
27/10/2012 22:02	L1	234	175	26,60	0,98	6,00	11,34	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	174	15,00	0,93	3,18	6,08	2,90	Line					
	L3	232	173	22,30	0,95	4,85	9,17	4,32	Line					
27/10/2012 22:32	L1	235	176	26,60	0,98	6,07	11,48	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,10	0,93	3,22	6,23	3,01	Line					
	L3	234	174	22,40	0,95	4,92	9,41	4,49	Line					
27/10/2012 23:02	L1	235	173	25,70	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	14,90	0,93	3,22	6,23	3,01	Line					
	L3	234	174	22,30	0,95	4,94	9,45	4,51	Line					
27/10/2012 23:32	L1	236	174	25,80	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,00	0,93	3,24	6,19	2,95	Line					
	L3	235	174	22,40	0,95	4,96	9,59	4,63	Line					
28/10/2012 0:02	L1	237	175	25,90	0,98	5,99	11,71	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,50	0,93	3,18	6,36	3,18	Line					
	L3	236	176	22,40	0,95	5,01	9,58	4,57	Line					
28/10/2012 0:33	L1	235	173	25,70	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	174	22,30	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
28/10/2012 1:03	L1	236	174	25,80	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,50	0,93	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	174	22,40	0,95	4,96	9,59	4,63	Line					
28/10/2012 1:33	L1	235	173	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,40	0,94	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	235	174	22,30	0,95	4,96	9,59	4,63	Line					
28/10/2012 2:03	L1	237	174	25,90	0,98	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,60	0,93	3,17	6,34	3,17	Line					
	L3	236	175	22,50	0,95	5,01	9,69	4,68	Line					
28/10/2012 2:33	L1	236	174	25,80	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,50	0,94	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	175	22,40	0,95	4,97	9,50	4,53	Line					
28/10/2012 3:03	L1	235	173	25,80	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,50	0,93	3,13	6,12	2,99	Line					
	L3	235	175	22,40	0,95	4,97	9,50	4,53	Line					
28/10/2012 3:33	L1	236	174	25,80	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,50	0,93	3,14	6,14	3,00	Line					
	L3	235	174	22,40	0,95	4,98	9,63	4,65	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
28/10/2012 4:03	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,93	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	175	22,30	0,95	4,98	9,52	4,54	Line					
28/10/2012 4:33	L1	235	173	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	14,30	0,94	3,12	6,10	2,98	Line					
	L3	234	174	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
28/10/2012 5:03	L1	235	173	25,80	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	235	174	22,30	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
28/10/2012 5:33	L1	236	174	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	235	175	22,30	0,96	4,97	9,50	4,53	Line					
28/10/2012 6:03	L1	236	174	25,80	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,50	0,93	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	175	22,40	0,95	5,00	9,67	4,67	Line					
28/10/2012 6:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
28/10/2012 16:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
28/10/2012 16:50	L1	231	212	45,20	0,54	5,71	6,91	1,20	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	212	31,40	0,44	3,20	3,87	0,67	Switching-on					
	L3	229	213	48,40	0,51	5,67	6,64	0,97	Switching-on					
28/10/2012 16:55	L1	230	214	39,70	0,91	8,38	9,82	1,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	214	25,80	0,81	4,80	5,68	0,88	Upstream ramp					
	L3	230	213	37,20	0,85	7,29	8,63	1,34	Upstream ramp					
28/10/2012 16:55	L1	231	217	40,90	0,91	8,61	9,88	1,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	216	26,60	0,81	4,93	5,71	0,78	Line					
	L3	229	218	39,40	0,84	7,64	8,50	0,86	Line					
28/10/2012 16:56	L1	235	218	40,80	0,92	8,80	10,42	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	27,20	0,81	5,14	5,96	0,82	Line					
	L3	234	222	40,40	0,84	7,99	8,98	0,99	Line					
28/10/2012 17:26	L1	237	206	35,80	0,94	8,01	11,05	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	26,70	0,85	5,33	6,18	0,85	Line					
	L3	235	221	39,00	0,88	8,08	9,27	1,19	Line					
28/10/2012 17:56	L1	236	204	35,60	0,95	7,94	11,08	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	221	26,00	0,86	5,23	6,06	0,83	Line					
	L3	234	219	38,80	0,89	8,04	9,32	1,28	Line					
28/10/2012 18:00	L1	233	203	35,20	0,95	7,83	10,68	2,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	219	26,20	0,86	5,21	5,98	0,77	Downstream ramp					
	L3	232	218	38,10	0,89	7,89	9,05	1,16	Downstream ramp					
28/10/2012 18:01	L1	236	205	35,50	0,95	7,95	10,97	3,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	210	22,90	0,88	4,72	6,16	1,44	Downstream ramp					
	L3	234	207	33,40	0,91	7,14	9,42	2,28	Downstream ramp					
28/10/2012 18:01	L1	235	204	35,40	0,95	7,91	10,91	3,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	205	22,00	0,88	4,53	6,25	1,72	Line					
	L3	235	204	32,50	0,91	6,95	9,59	2,64	Line					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/10/2012 18:31	L1	237	203	34,90	0,95	7,83	11,17	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	202	21,30	0,87	4,35	6,35	2,00	Line				
	L3	236	205	33,20	0,89	6,99	9,64	2,65	Line				
28/10/2012 19:00	L1	234	200	34,60	0,95	7,65	10,91	3,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	202	22,00	0,87	4,42	6,17	1,75	Downstream ramp				
	L3	232	202	32,50	0,90	6,74	9,19	2,45	Downstream ramp				
28/10/2012 19:00	L1	237	200	34,10	0,95	7,65	11,29	3,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	21,00	0,88	4,32	6,45	2,13	Line				
	L3	235	199	31,10	0,91	6,59	9,62	3,03	Line				
28/10/2012 19:30	L1	237	197	33,00	0,95	7,43	11,34	3,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	21,10	0,87	4,28	6,39	2,11	Line				
	L3	235	200	31,00	0,90	6,53	9,42	2,89	Line				
28/10/2012 20:00	L1	237	196	33,20	0,96	7,43	11,47	4,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,80	0,87	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,90	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
28/10/2012 20:02	L1	235	176	26,70	0,98	6,08	11,50	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,40	0,93	3,27	6,32	3,05	Line				
	L3	235	177	23,10	0,95	5,07	9,48	4,41	Line				
28/10/2012 20:32	L1	238	176	26,20	0,97	6,01	11,75	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,92	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	176	22,70	0,94	5,01	9,69	4,68	Line				
28/10/2012 21:02	L1	238	176	26,40	0,97	6,05	11,83	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,92	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	174	22,30	0,95	4,91	9,71	4,80	Line				
28/10/2012 21:32	L1	237	172	25,20	0,98	5,81	11,74	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,93	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	236	173	21,90	0,95	4,87	9,63	4,76	Line				
28/10/2012 22:02	L1	240	174	25,50	0,98	5,91	12,08	6,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	15,00	0,92	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	239	174	22,30	0,95	4,96	10,02	5,06	Line				
28/10/2012 22:32	L1	234	173	25,60	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,93	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	234	173	22,40	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
28/10/2012 23:02	L1	235	172	25,60	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,93	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	234	174	22,40	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				
28/10/2012 23:32	L1	235	173	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,40	0,94	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	174	22,30	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
29/10/2012 0:02	L1	235	173	25,60	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,93	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	22,40	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
29/10/2012 0:33	L1	235	174	25,50	0,98	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
29/10/2012 1:03	L1	233	175	26,10	0,98	5,94	11,11	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,80	0,93	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	232	172	22,10	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/10/2012 1:33	L1	235	173	25,40	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,40	0,93	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,90	9,37	4,47	Line				
29/10/2012 2:03	L1	237	174	25,80	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,60	0,93	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	175	22,50	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
29/10/2012 2:33	L1	235	174	25,50	0,98	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
29/10/2012 3:03	L1	235	173	25,40	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,30	0,94	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	234	174	22,20	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
29/10/2012 3:33	L1	237	174	25,60	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,93	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
29/10/2012 4:03	L1	235	174	25,50	0,98	5,88	11,37	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
29/10/2012 4:33	L1	235	174	25,50	0,98	5,88	11,37	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
29/10/2012 5:03	L1	234	172	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,30	0,94	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	233	173	22,00	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
29/10/2012 5:33	L1	236	174	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,40	0,94	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
29/10/2012 6:03	L1	232	171	25,10	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	14,10	0,94	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	232	172	21,90	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
29/10/2012 6:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/10/2012 8:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/10/2012 8:49	L1	235	212	44,60	0,56	5,95	7,51	1,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,40	0,43	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	234	212	45,10	0,50	5,27	6,58	1,31	Switching-on				
29/10/2012 8:54	L1	235	216	39,40	0,92	8,56	10,35	1,79	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	25,30	0,82	4,91	6,07	1,16	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,90	0,86	7,45	9,01	1,56	Upstream ramp				
29/10/2012 8:54	L1	235	215	39,20	0,92	8,55	10,45	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	25,40	0,82	4,93	6,03	1,10	Line				
	L3	233	220	38,90	0,85	7,75	8,80	1,05	Line				
29/10/2012 8:55	L1	235	216	39,50	0,93	8,67	10,48	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	26,00	0,83	5,08	6,08	1,00					
	L3	234	220	38,50	0,86	7,81	8,96	1,15					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/10/2012 9:25	L1	232	201	35,10	0,94	7,68	10,59	2,91	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	220	26,10	0,87	5,20	5,84	0,64					
	L3	230	219	39,00	0,88	7,97	8,86	0,89					
29/10/2012 9:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
29/10/2012 10:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
29/10/2012 10:51	L1	234	213	44,30	0,56	5,89	7,28	1,39	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	29,80	0,46	3,25	4,10	0,85					
	L3	233	211	44,90	0,50	5,27	6,58	1,31					
29/10/2012 10:56	L1	235	212	38,70	0,91	8,31	10,49	2,18	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,90	0,82	4,79	6,05	1,26					
	L3	234	212	36,50	0,85	7,29	9,11	1,82					
29/10/2012 10:56	L1	235	215	39,80	0,91	8,52	10,41	1,89	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	25,70	0,81	4,92	6,01	1,09					
	L3	234	217	38,80	0,84	7,67	9,08	1,41					
29/10/2012 10:57	L1	235	215	39,50	0,93	8,64	10,56	1,92	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	26,20	0,83	5,09	6,09	1,00					
	L3	234	216	38,30	0,86	7,76	9,28	1,52					
29/10/2012 11:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
29/10/2012 16:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
29/10/2012 16:23	L1	235	214	45,80	0,57	6,20	7,66	1,46	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	30,70	0,42	3,05	3,85	0,80					
	L3	234	213	44,50	0,50	5,18	6,40	1,22					
29/10/2012 16:28	L1	235	213	38,80	0,91	8,40	10,49	2,09	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	24,70	0,82	4,76	6,08	1,32					
	L3	234	212	36,50	0,85	7,29	9,11	1,82					
29/10/2012 16:28	L1	236	216	40,00	0,91	8,63	10,55	1,92	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	26,50	0,80	5,02	6,01	0,99					
	L3	235	218	38,80	0,84	7,70	9,12	1,42					
29/10/2012 16:29	L1	236	216	39,90	0,93	8,75	10,70	1,95	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	26,10	0,82	5,07	6,07	1,00					
	L3	234	217	38,50	0,86	7,73	9,15	1,42					
29/10/2012 16:59	L1	235	204	35,90	0,94	7,97	10,99	3,02	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	26,60	0,85	5,28	6,06	0,78					
	L3	234	222	40,20	0,88	8,29	9,32	1,03					
29/10/2012 17:29	L1	235	204	35,90	0,95	8,03	11,08	3,05	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	220	26,50	0,85	5,30	6,14	0,84					
	L3	233	221	40,00	0,88	8,30	9,33	1,03					
29/10/2012 17:59	L1	231	201	35,10	0,95	7,79	10,63	2,84	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	219	26,40	0,86	5,25	5,90	0,65					
	L3	229	218	38,90	0,89	7,98	8,88	0,90					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/10/2012 18:00	L1	232	201	35,40	0,95	7,86	10,84	2,98	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	220	26,80	0,85	5,33	5,99	0,66					
	L3	230	218	39,30	0,89	8,05	9,05	1,00					
29/10/2012 18:01	L1	232	201	35,40	0,95	7,85	10,83	2,98	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	206	22,20	0,88	4,55	5,87	1,32					
	L3	230	205	34,00	0,91	7,15	9,23	2,08					
29/10/2012 18:01	L1	232	201	35,30	0,95	7,81	10,77	2,96	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	206	22,80	0,87	4,62	5,96	1,34					
	L3	230	205	34,00	0,90	7,09	9,15	2,06					
29/10/2012 18:31	L1	232	201	35,40	0,95	7,83	10,80	2,97	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	201	21,70	0,87	4,35	6,00	1,65					
	L3	230	200	32,50	0,90	6,74	9,19	2,45					
29/10/2012 19:00	L1	235	201	34,80	0,95	7,82	11,16	3,34	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	204	21,90	0,87	4,50	6,21	1,71					
	L3	234	203	33,00	0,90	6,94	9,57	2,63					
29/10/2012 19:00	L1	236	199	34,00	0,96	7,70	11,36	3,66	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,70	0,88	4,29	6,33	2,04					
	L3	235	199	30,70	0,91	6,61	9,64	3,03					
29/10/2012 19:30	L1	237	197	33,40	0,95	7,52	11,48	3,96	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	21,00	0,87	4,30	6,42	2,12					
	L3	235	199	31,20	0,90	6,61	9,64	3,03					
29/10/2012 20:00	L1	237	198	33,40	0,95	7,54	11,38	3,84	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	196	20,40	0,87	4,18	6,45	2,27					
	L3	236	197	30,30	0,91	6,48	9,78	3,30					
29/10/2012 20:02	L1	237	175	26,50	0,98	6,10	11,93	5,83	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	176	16,10	0,91	3,42	6,61	3,19					
	L3	235	175	22,60	0,95	5,03	9,62	4,59					
29/10/2012 20:32	L1	237	174	26,20	0,97	6,04	11,94	5,90	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	15,40	0,91	3,28	6,48	3,20					
	L3	235	175	22,60	0,94	5,00	9,56	4,56					
29/10/2012 21:02	L1	237	172	25,50	0,98	5,93	11,99	6,06	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,93	3,15	6,23	3,08					
	L3	236	173	22,00	0,95	4,91	9,71	4,80					
29/10/2012 21:32	L1	234	170	25,30	0,98	5,79	11,57	5,78	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,30	0,93	3,06	6,05	2,99					
	L3	233	170	21,80	0,95	4,80	9,49	4,69					
29/10/2012 22:02	L1	234	173	26,00	0,97	5,94	11,48	5,54	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	172	14,30	0,93	3,06	5,92	2,86					
	L3	233	171	21,90	0,95	4,81	9,40	4,59					
29/10/2012 22:32	L1	235	173	26,00	0,98	5,98	11,69	5,71	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,93	3,09	6,11	3,02					
	L3	234	171	21,90	0,95	4,85	9,59	4,74					
29/10/2012 23:02	L1	237	174	26,20	0,98	6,07	12,00	5,93	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,93	3,14	6,21	3,07					
	L3	236	172	22,10	0,95	4,93	9,85	4,92					
29/10/2012 23:32	L1	235	173	26,00	0,98	6,01	11,75	5,74	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,94	3,10	6,13	3,03					
	L3	234	171	21,90	0,96	4,86	9,61	4,75					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/10/2012 0:02	L1	234	172	25,90	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,10	0,94	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	233	170	21,70	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
30/10/2012 0:33	L1	237	174	26,10	0,98	6,08	12,02	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	173	21,90	0,95	4,92	9,73	4,81	Line				
30/10/2012 1:03	L1	237	175	26,30	0,98	6,09	11,91	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,93	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	173	22,00	0,95	4,93	9,75	4,82	Line				
30/10/2012 1:33	L1	237	175	26,20	0,98	6,09	11,91	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	172	22,00	0,95	4,93	9,85	4,92	Line				
30/10/2012 2:03	L1	236	174	26,00	0,98	6,05	11,83	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	172	21,80	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
30/10/2012 2:33	L1	236	175	26,00	0,98	6,05	11,70	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,93	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	172	21,80	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
30/10/2012 3:03	L1	234	172	25,80	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,00	0,94	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	232	170	21,50	0,96	4,81	9,40	4,59	Line				
30/10/2012 3:33	L1	237	175	26,10	0,98	6,08	11,89	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	172	21,90	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
30/10/2012 4:03	L1	235	173	25,90	0,98	6,01	11,75	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,20	0,94	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	235	171	21,70	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
30/10/2012 4:33	L1	235	173	26,00	0,98	6,00	11,73	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,30	0,93	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	171	21,80	0,95	4,85	9,59	4,74	Line				
30/10/2012 5:03	L1	234	172	25,80	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,94	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	233	170	21,50	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
30/10/2012 5:33	L1	236	174	26,00	0,98	6,04	11,81	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,94	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	171	21,70	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
30/10/2012 6:03	L1	234	173	25,60	0,98	5,92	11,45	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,00	0,94	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	233	170	21,50	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
30/10/2012 6:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/10/2012 16:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/10/2012 16:37	L1	231	215	47,40	0,59	6,46	7,57	1,11	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	31,20	0,43	3,14	3,84	0,70	Switching-on				
	L3	231	215	47,70	0,52	5,73	6,71	0,98	Switching-on				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/10/2012 16:42	L1	228	212	39,50	0,92	8,36	9,79	1,43	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	213	25,10	0,83	4,79	5,67	0,88	Upstream ramp				
	L3	228	212	37,00	0,86	7,35	8,61	1,26	Upstream ramp				
30/10/2012 16:42	L1	228	217	41,70	0,91	8,75	9,73	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	217	26,60	0,81	4,97	5,58	0,61	Line				
	L3	227	216	39,20	0,85	7,65	8,51	0,86	Line				
30/10/2012 16:43	L1	230	216	40,80	0,93	8,79	10,08	1,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	219	26,80	0,83	5,13	5,76	0,63					
	L3	229	218	39,40	0,86	7,85	8,73	0,88					
30/10/2012 17:13	L1	230	203	36,10	0,95	7,92	10,45	2,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	219	26,70	0,85	5,31	5,97	0,66					
	L3	229	220	40,10	0,89	8,18	8,92	0,74					
30/10/2012 17:25	L1	234	216	13,20	0,89	2,71	3,24	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	221	25,70	0,87	5,15	5,79	0,64					
	L3	231	220	39,80	0,89	8,17	9,09	0,92					
30/10/2012 17:26	L1	234	219	13,60	0,89	2,80	3,25	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	221	26,50	0,85	5,26	5,91	0,65	Line				
	L3	232	220	40,00	0,88	8,21	9,23	1,02	Line				
30/10/2012 17:43	L1	233	222	14,00	0,91	2,92	3,25	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	221	26,40	0,86	5,27	5,86	0,59	Line				
	L3	231	220	39,70	0,89	8,21	9,13	0,92	Line				
30/10/2012 17:50	L1	235	223	14,10	0,90	2,96	3,33	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	221	26,50	0,86	5,31	5,97	0,66	Line				
	L3	232	221	40,00	0,88	8,26	9,19	0,93	Line				
30/10/2012 17:52	L1	237	222	13,90	0,90	2,93	3,40	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	26,20	0,86	5,29	6,13	0,84	Line				
	L3	234	220	39,40	0,88	8,22	9,43	1,21	Line				
30/10/2012 17:56	L1	236	219	13,40	0,91	2,83	3,35	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	220	25,10	0,87	5,13	5,95	0,82	Line				
	L3	234	217	38,10	0,89	7,96	9,42	1,46					
30/10/2012 17:56	L1	239	221	13,60	0,90	2,88	3,45	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	223	26,40	0,85	5,34	6,19	0,85	Line				
	L3	236	219	38,80	0,88	8,11	9,60	1,49	Line				
30/10/2012 17:58	L1	239	221	13,60	0,90	2,89	3,46	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	223	26,30	0,86	5,35	6,20	0,85	Line				
	L3	236	219	38,80	0,89	8,13	9,62	1,49	Line				
30/10/2012 18:00	L1	237	219	13,40	0,91	2,83	3,39	0,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	25,80	0,86	5,25	6,09	0,84	Downstream ramp				
	L3	234	220	39,40	0,88	8,16	9,36	1,20	Downstream ramp				
30/10/2012 18:01	L1	238	203	11,30	0,93	2,46	3,55	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	205	21,80	0,88	4,55	6,42	1,87	Line				
	L3	236	206	33,60	0,90	7,13	9,73	2,60	Line				
30/10/2012 18:31	L1	238	203	11,30	0,91	2,41	3,48	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	202	21,10	0,87	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	236	202	32,90	0,88	6,87	9,80	2,93	Line				
30/10/2012 19:00	L1	238	203	11,20	0,92	2,42	3,49	1,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	202	21,20	0,88	4,40	6,35	1,95	Downstream ramp				
	L3	236	203	32,80	0,89	6,96	9,82	2,86	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/10/2012 19:00	L1	238	200	10,90	0,92	2,36	3,52	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	200	20,50	0,88	4,28	6,32	2,04	Line				
	L3	236	200	31,80	0,90	6,80	9,92	3,12	Line				
30/10/2012 19:30	L1	239	198	10,70	0,92	2,29	3,54	1,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	197	19,70	0,88	4,13	6,38	2,25	Line				
	L3	237	198	30,70	0,90	6,55	9,89	3,34	Line				
30/10/2012 20:00	L1	236	196	10,50	0,92	2,24	3,42	1,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	197	20,20	0,89	4,15	6,12	1,97	Downstream ramp				
	L3	234	195	30,60	0,90	6,44	9,72	3,28	Downstream ramp				
30/10/2012 20:02	L1	235	175	8,40	0,95	1,85	3,54	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,90	0,93	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	234	173	22,50	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
30/10/2012 20:32	L1	236	176	8,50	0,94	1,85	3,54	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,60	0,93	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	235	174	22,90	0,93	5,01	9,69	4,68	Line				
30/10/2012 21:02	L1	235	172	8,20	0,95	1,78	3,52	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,60	0,93	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	234	174	22,90	0,94	4,97	9,50	4,53	Line				
30/10/2012 21:32	L1	237	174	8,20	0,95	1,80	3,56	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,93	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	175	23,00	0,94	5,03	9,62	4,59	Line				
30/10/2012 22:02	L1	237	174	8,20	0,95	1,82	3,60	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,20	0,94	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	22,90	0,94	5,05	9,66	4,61	Line				
30/10/2012 22:32	L1	239	175	8,30	0,95	1,83	3,66	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,30	0,93	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	176	23,10	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
30/10/2012 23:02	L1	238	175	8,30	0,95	1,85	3,66	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,94	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	176	23,00	0,94	5,11	9,88	4,77	Line				
30/10/2012 23:32	L1	237	173	8,20	0,96	1,84	3,68	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,94	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	22,10	0,95	4,92	9,73	4,81	Line				
31/10/2012 0:02	L1	239	175	8,40	0,95	1,87	3,74	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	22,40	0,95	5,02	9,92	4,90	Line				
31/10/2012 0:33	L1	237	174	8,20	0,96	1,84	3,64	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,94	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	173	22,10	0,95	4,95	9,68	4,73	Line				
31/10/2012 1:03	L1	239	175	8,40	0,95	1,87	3,74	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,94	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,02	10,03	5,01	Line				
31/10/2012 1:33	L1	240	176	8,40	0,95	1,88	3,76	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,94	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,03	10,05	5,02	Line				
31/10/2012 2:03	L1	239	175	8,40	0,95	1,87	3,74	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,95	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/10/2012 2:33	L1	239	175	8,30	0,95	1,86	3,72	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,95	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	173	22,30	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
31/10/2012 3:03	L1	237	173	8,20	0,95	1,83	3,66	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,50	0,95	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	172	22,10	0,95	4,94	9,77	4,83	Line				
31/10/2012 3:33	L1	238	174	8,20	0,96	1,86	3,72	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,95	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,20	0,95	4,98	9,95	4,97	Line				
31/10/2012 4:03	L1	238	175	8,20	0,95	1,86	3,68	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,95	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,10	0,95	4,99	9,97	4,98	Line				
31/10/2012 4:33	L1	239	175	8,20	0,95	1,87	3,74	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,95	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	22,20	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
31/10/2012 5:03	L1	239	176	8,30	0,95	1,87	3,70	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,94	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	238	174	22,40	0,94	5,01	10,01	5,00	Line				
31/10/2012 5:33	L1	238	175	8,30	0,96	1,86	3,68	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	22,20	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
31/10/2012 6:03	L1	234	172	8,00	0,96	1,80	3,52	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,40	0,95	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	232	170	21,70	0,96	4,81	9,40	4,59	Line				
31/10/2012 6:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/10/2012 6:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/10/2012 6:52	L1	236	212	14,60	0,52	1,80	2,30	0,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,00	0,48	3,37	4,26	0,89	Switching-on				
	L3	233	212	44,50	0,48	5,08	6,28	1,20	Switching-on				
31/10/2012 6:56	L1	237	214	12,80	0,88	2,65	3,35	0,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	23,70	0,83	4,66	5,95	1,29	Downstream ramp				
	L3	235	212	36,30	0,86	7,36	9,29	1,93	Downstream ramp				
31/10/2012 7:00	L1	237	188	9,60	0,93	2,10	3,55	1,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	17,70	0,89	3,70	6,25	2,55	Upstream ramp				
	L3	234	187	27,30	0,91	5,86	9,68	3,82	Upstream ramp				
31/10/2012 7:00	L1	238	217	13,30	0,85	2,66	3,29	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	216	25,40	0,80	4,81	5,88	1,07	Line				
	L3	235	217	38,60	0,83	7,59	9,08	1,49	Line				
31/10/2012 7:11	L1	236	216	40,30	0,71	6,86	8,39	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	26,30	0,77	4,83	5,78	0,95					
	L3	236	216	37,80	0,83	7,46	9,12	1,66					
31/10/2012 7:41	L1	235	204	35,90	0,95	8,01	11,05	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	221	26,80	0,85	5,39	6,25	0,86					
	L3	235	215	36,30	0,90	7,66	9,36	1,70					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska								M/7885		M/7885	26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/10/2012 8:11	L1	233	202	35,50	0,95	7,92	10,93	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	26,10	0,86	5,28	6,12	0,84					
	L3	232	212	35,60	0,90	7,48	9,14	1,66					
31/10/2012 8:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
31/10/2012 8:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
31/10/2012 8:28	L1	235	213	44,30	0,58	6,08	7,59	1,51	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	29,50	0,47	3,28	4,14	0,86					
	L3	234	213	36,70	0,54	4,64	5,73	1,09					
31/10/2012 8:32	L1	234	212	38,80	0,94	8,59	10,73	2,14	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,60	0,85	4,87	6,15	1,28					
	L3	234	212	34,80	0,87	7,08	8,84	1,76					
31/10/2012 8:33	L1	234	217	41,00	0,93	8,96	10,61	1,65	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	26,00	0,83	5,10	6,17	1,07					
	L3	234	219	38,00	0,86	7,65	8,87	1,22					
31/10/2012 8:34	L1	235	215	39,90	0,94	8,90	10,88	1,98	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	26,00	0,85	5,20	6,22	1,02					
	L3	234	219	39,60	0,87	8,14	9,44	1,30					
31/10/2012 8:34	L1	235	214	39,90	0,94	8,90	11,00	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	26,00	0,85	5,19	6,14	0,95					
	L3	233	216	38,30	0,88	7,93	9,39	1,46					
31/10/2012 8:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
31/10/2012 16:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
31/10/2012 16:43	L1	235	213	45,40	0,57	6,18	7,72	1,54	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	29,50	0,41	2,89	3,65	0,76					
	L3	234	212	44,30	0,48	5,03	6,28	1,25					
31/10/2012 16:48	L1	235	212	38,80	0,91	8,39	10,59	2,20	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,80	0,81	4,75	6,00	1,25					
	L3	234	214	37,50	0,85	7,47	9,13	1,66					
31/10/2012 16:48	L1	235	218	40,90	0,91	8,78	10,39	1,61	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	26,30	0,80	4,94	5,97	1,03					
	L3	234	216	38,70	0,84	7,68	9,19	1,51					
31/10/2012 16:49	L1	235	216	39,80	0,93	8,75	10,58	1,83	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	218	26,20	0,82	5,06	5,99	0,93					
	L3	234	217	38,30	0,86	7,76	9,19	1,43					
31/10/2012 17:19	L1	236	205	35,90	0,95	8,04	11,09	3,05	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	25,10	0,86	5,11	6,11	1,00					
	L3	234	219	38,90	0,88	8,09	9,38	1,29					
31/10/2012 17:49	L1	235	204	35,90	0,95	8,04	11,09	3,05	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	217	25,00	0,87	5,08	6,08	1,00					
	L3	233	219	38,80	0,89	8,05	9,23	1,18					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/10/2012 18:00	L1	236	205	35,90	0,95	8,09	11,16	3,07	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	218	26,00	0,86	5,24	6,27	1,03					
	L3	234	220	39,00	0,89	8,13	9,33	1,20					
31/10/2012 18:01	L1	235	204	35,80	0,95	8,02	11,06	3,04	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	207	22,60	0,88	4,69	6,33	1,64					
	L3	234	208	34,70	0,90	7,34	9,58	2,24					
31/10/2012 18:01	L1	235	204	35,70	0,95	8,01	11,05	3,04	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	204	22,00	0,88	4,55	6,28	1,73					
	L3	233	205	33,70	0,90	7,12	9,50	2,38					
31/10/2012 18:31	L1	235	204	35,90	0,95	8,03	11,08	3,05	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	22,10	0,87	4,53	6,32	1,79					
	L3	234	203	32,90	0,90	6,94	9,57	2,63					
31/10/2012 19:00	L1	236	205	36,10	0,95	8,11	11,19	3,08	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	204	22,10	0,87	4,53	6,32	1,79					
	L3	235	204	33,20	0,90	6,99	9,64	2,65					
31/10/2012 19:00	L1	236	199	34,10	0,96	7,74	11,42	3,68	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	198	20,70	0,89	4,30	6,42	2,12					
	L3	235	199	31,10	0,91	6,68	9,75	3,07					
31/10/2012 19:30	L1	235	199	34,10	0,96	7,67	11,19	3,52	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	199	20,80	0,88	4,30	6,42	2,12					
	L3	235	199	31,10	0,90	6,60	9,63	3,03					
31/10/2012 20:00	L1	237	200	34,30	0,95	7,75	11,44	3,69	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	199	21,10	0,87	4,33	6,46	2,13					
	L3	235	199	31,20	0,91	6,64	9,69	3,05					
31/10/2012 20:02	L1	236	174	26,30	0,98	6,08	11,89	5,81	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,40	0,92	3,32	6,35	3,03					
	L3	235	175	22,50	0,95	5,04	9,64	4,60					
31/10/2012 20:32	L1	237	175	26,30	0,97	6,05	11,83	5,78	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,92	3,20	6,33	3,13					
	L3	236	175	22,70	0,95	5,04	9,74	4,70					
31/10/2012 21:02	L1	237	175	26,40	0,97	6,10	11,93	5,83	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,00	0,92	3,23	6,46	3,23					
	L3	236	176	22,80	0,95	5,07	9,69	4,62					
31/10/2012 21:32	L1	238	176	26,30	0,98	6,11	11,95	5,84	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,00	0,92	3,24	6,48	3,24					
	L3	237	176	22,80	0,95	5,07	9,80	4,73					
31/10/2012 22:02	L1	238	175	26,30	0,98	6,12	12,10	5,98	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,00	0,92	3,24	6,48	3,24					
	L3	237	175	22,90	0,95	5,08	9,93	4,85					
31/10/2012 22:32	L1	239	176	26,40	0,98	6,15	12,16	6,01	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,10	0,92	3,26	6,52	3,26					
	L3	237	176	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76					
31/10/2012 23:02	L1	238	175	26,30	0,98	6,12	12,10	5,98	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,92	3,25	6,42	3,17					
	L3	237	176	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76					
31/10/2012 23:32	L1	238	176	26,30	0,98	6,13	11,98	5,85	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,92	3,25	6,42	3,17					
	L3	237	176	22,90	0,95	5,11	9,88	4,77					



Measures table

Period: 1.10.2012 - 31.10.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

Max Value	241	223	48,40	0,99	8,98	12,18	6,22			0,00	0,00	0,00	3,29
Medium Values	235	184	23,60	0,94	5,19	8,87	3,68			0,00	0,00	0,00	3,28
Min Value	224	170	8,00	0,71	1,78	3,24	0,33			0,00	0,00	0,00	3,27