



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
01/08/2012 0:02	L1	235	174	25,00	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,96	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	173	21,40	0,97	4,82	9,42	4,60	Line				
01/08/2012 0:32	L1	237	175	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
01/08/2012 1:02	L1	237	174	25,00	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
01/08/2012 1:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
01/08/2012 2:03	L1	238	175	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
01/08/2012 2:33	L1	238	175	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
01/08/2012 3:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
01/08/2012 3:33	L1	238	175	25,00	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
01/08/2012 4:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
01/08/2012 4:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
01/08/2012 4:57	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				
01/08/2012 7:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/08/2012 7:54	L1	234	212	42,30	0,56	5,58	6,97	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,30	0,46	3,41	4,31	0,90	Switching-on				
	L3	234	212	46,20	0,53	5,78	7,22	1,44	Switching-on				
01/08/2012 7:59	L1	235	212	37,00	0,94	8,18	10,33	2,15	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	24,00	0,86	4,87	6,22	1,35	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,30	0,88	7,30	9,12	1,82	Upstream ramp				
01/08/2012 7:59	L1	235	215	38,10	0,93	8,38	10,24	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	25,70	0,85	5,10	6,10	1,00	Line				
	L3	234	217	37,50	0,87	7,64	9,04	1,40	Line				
01/08/2012 8:02	L1	234	217	39,10	0,96	8,74	10,35	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	25,80	0,88	5,26	6,03	0,77					
	L3	233	219	37,90	0,89	7,92	9,09	1,17					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
01/08/2012 8:33	L1	233	211	37,30	0,96	8,36	10,44	2,08	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	219	25,50	0,89	5,27	6,11	0,84					
	L3	233	219	37,70	0,91	7,95	9,12	1,17					
01/08/2012 8:33	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					
01/08/2012 20:52	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					
01/08/2012 20:52	L1	234	212	43,80	0,58	5,98	7,47	1,49	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	212	31,00	0,44	3,23	4,08	0,85					
	L3	233	212	45,30	0,52	5,54	6,85	1,31					
01/08/2012 20:57	L1	235	212	37,50	0,93	8,18	10,33	2,15	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	24,20	0,86	4,83	6,17	1,34					
	L3	234	212	35,50	0,87	7,23	9,03	1,80					
01/08/2012 20:59	L1	235	198	32,70	0,96	7,34	10,83	3,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	200	21,10	0,89	4,35	6,28	1,93					
	L3	234	201	31,40	0,90	6,61	9,32	2,71					
01/08/2012 21:00	L1	235	198	32,70	0,96	7,32	10,80	3,48	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	21,10	0,88	4,34	6,19	1,85					
	L3	234	199	30,50	0,91	6,44	9,29	2,85					
01/08/2012 21:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,40	0,93	3,33	6,37	3,04					
	L3	235	175	22,10	0,95	4,91	9,39	4,48					
01/08/2012 21:32	L1	236	174	25,50	0,98	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,93	3,32	6,35	3,03					
	L3	235	175	22,10	0,95	4,87	9,31	4,44					
01/08/2012 22:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,87	11,60	5,73	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,90	0,93	3,24	6,48	3,24					
	L3	236	175	22,10	0,95	4,91	9,49	4,58					
01/08/2012 22:32	L1	236	174	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,90	0,94	3,23	6,31	3,08					
	L3	235	175	22,10	0,95	4,90	9,37	4,47					
01/08/2012 23:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,90	0,94	3,24	6,33	3,09					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,92	9,41	4,49					
01/08/2012 23:32	L1	236	174	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,94	3,23	6,31	3,08					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59					
02/08/2012 0:02	L1	235	174	25,40	0,98	5,85	11,31	5,46	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,95	3,24	6,41	3,17					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59					
02/08/2012 0:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,94	3,24	6,41	3,17					
	L3	236	175	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61					
02/08/2012 1:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
02/08/2012 1:33	L1	237	174	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
02/08/2012 2:03	L1	238	176	25,60	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
02/08/2012 2:33	L1	237	174	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
02/08/2012 3:03	L1	237	174	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
02/08/2012 3:33	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,80	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
02/08/2012 4:03	L1	237	174	25,40	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,94	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
02/08/2012 4:33	L1	237	174	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
02/08/2012 5:03	L1	237	174	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
02/08/2012 5:04	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				
02/08/2012 20:43	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				
02/08/2012 20:43	L1	234	212	43,90	0,59	6,06	7,57	1,51	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	212	31,90	0,47	3,50	4,42	0,92	Switching-on				
	L3	234	212	45,10	0,53	5,63	7,03	1,40	Switching-on				
02/08/2012 20:48	L1	235	212	37,50	0,93	8,22	10,38	2,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	212	24,00	0,86	4,82	6,09	1,27	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,30	0,88	7,26	9,07	1,81	Downstream ramp				
02/08/2012 20:50	L1	235	198	32,60	0,96	7,36	10,86	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	20,30	0,90	4,23	6,24	2,01	Line				
	L3	234	199	30,40	0,91	6,48	9,35	2,87	Line				
02/08/2012 21:00	L1	233	197	32,50	0,96	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	197	20,20	0,90	4,18	6,17	1,99	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,30	0,91	6,41	9,35	2,94	Downstream ramp				
02/08/2012 21:02	L1	235	176	25,80	0,98	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,30	0,96	3,19	6,17	2,98	Line				
	L3	234	177	23,40	0,95	5,19	9,60	4,41	Line				
02/08/2012 21:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	14,00	0,95	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	235	175	21,90	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
02/08/2012 22:02	L1	235	174	25,20	0,98	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,00	0,95	3,10	6,06	2,96	Line					
	L3	235	175	22,00	0,96	4,89	9,35	4,46	Line					
02/08/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,00	0,97	2,90	5,73	2,83	Line					
	L3	236	175	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
02/08/2012 23:02	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	13,10	0,97	2,93	5,79	2,86	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
02/08/2012 23:32	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	13,00	0,97	2,95	5,90	2,95	Line					
	L3	237	176	22,00	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					
03/08/2012 0:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,00	0,97	2,93	5,79	2,86	Line					
	L3	235	175	21,90	0,96	4,95	9,46	4,51	Line					
03/08/2012 0:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	12,90	0,97	2,93	5,79	2,86	Line					
	L3	236	172	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line					
03/08/2012 1:02	L1	236	175	25,20	0,98	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	175	13,00	0,97	2,94	5,75	2,81	Line					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line					
03/08/2012 1:33	L1	238	176	25,30	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	175	13,10	0,97	2,96	5,85	2,89	Line					
	L3	237	174	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line					
03/08/2012 2:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	12,90	0,97	2,95	5,90	2,95	Line					
	L3	237	173	21,30	0,96	4,84	9,67	4,83	Line					
03/08/2012 2:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	13,00	0,97	2,94	5,88	2,94	Line					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line					
03/08/2012 3:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	13,00	0,97	2,94	5,81	2,87	Line					
	L3	236	173	21,30	0,96	4,81	9,51	4,70	Line					
03/08/2012 3:33	L1	237	175	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line					
03/08/2012 4:03	L1	237	175	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,10	0,97	2,96	5,85	2,89	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line					
03/08/2012 4:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	13,10	0,97	2,95	5,90	2,95	Line					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line					
03/08/2012 4:59	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					
03/08/2012 20:41	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					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
03/08/2012 20:42	L1	233	212	43,60	0,57	5,87	7,25	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	31,90	0,47	3,55	4,43	0,88	Switching-on				
	L3	234	212	45,10	0,52	5,53	6,91	1,38	Switching-on				
03/08/2012 20:46	L1	234	211	37,20	0,93	8,16	10,30	2,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,70	0,86	4,77	6,02	1,25	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,20	0,88	7,24	9,04	1,80	Downstream ramp				
03/08/2012 20:48	L1	235	199	32,60	0,96	7,37	10,75	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,30	0,90	4,26	6,29	2,03	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,53	9,53	3,00	Line				
03/08/2012 21:00	L1	235	199	32,60	0,96	7,36	10,74	3,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,20	0,90	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,52	9,51	2,99	Downstream ramp				
03/08/2012 21:02	L1	235	176	26,00	0,98	5,97	11,29	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,94	3,30	6,38	3,08	Line				
	L3	235	175	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
03/08/2012 21:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
03/08/2012 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	237	174	14,40	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
03/08/2012 22:32	L1	237	174	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
03/08/2012 23:02	L1	237	174	25,30	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,30	0,95	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
03/08/2012 23:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
04/08/2012 0:02	L1	236	174	24,90	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
04/08/2012 0:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
04/08/2012 1:02	L1	237	174	25,00	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	173	21,30	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
04/08/2012 1:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
04/08/2012 2:03	L1	237	174	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
04/08/2012 2:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
04/08/2012 3:03	L1	238	175	24,90	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
04/08/2012 3:33	L1	237	174	24,70	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,20	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
04/08/2012 4:03	L1	238	175	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
04/08/2012 4:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,30	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
04/08/2012 5:03	L1	237	0	24,90	0,99	5,84	0,00	0,00	Not active	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	0	13,30	0,97	3,02	0,00	0,00	Not active				
	L3	237	0	21,30	0,96	4,86	0,00	0,00	Not active				
04/08/2012 5:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/08/2012 20:45	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				
04/08/2012 20:45	L1	235	213	44,00	0,58	5,94	7,42	1,48	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,80	0,45	3,44	4,34	0,90	Switching-on				
	L3	235	213	45,70	0,53	5,68	7,10	1,42	Switching-on				
04/08/2012 20:50	L1	234	214	38,30	0,93	8,37	10,23	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,00	0,86	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	214	36,30	0,87	7,42	9,07	1,65	Downstream ramp				
04/08/2012 20:52	L1	235	199	32,80	0,96	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,50	0,89	4,27	6,30	2,03	Line				
	L3	235	199	30,60	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
04/08/2012 21:00	L1	235	199	32,70	0,96	7,39	10,78	3,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,40	0,90	4,29	6,40	2,11	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,20	0,91	6,46	9,32	2,86	Downstream ramp				
04/08/2012 21:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	14,80	0,94	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
04/08/2012 21:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
04/08/2012 22:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
04/08/2012 22:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
04/08/2012 23:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,95	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
04/08/2012 23:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	236	175	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
05/08/2012 0:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	236	175	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
05/08/2012 0:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,90	0,96	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	236	175	21,80	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
05/08/2012 1:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,00	0,95	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	237	176	22,00	0,96	4,99	9,65	4,66	Line					
05/08/2012 1:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	175	14,00	0,96	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	237	174	21,30	0,96	4,86	9,61	4,75	Line					
05/08/2012 2:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,90	0,96	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	236	173	21,10	0,96	4,82	9,53	4,71	Line					
05/08/2012 2:33	L1	237	175	24,80	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,00	0,96	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	237	173	21,20	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
05/08/2012 3:03	L1	237	175	24,80	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line					
	L3	237	173	21,20	0,96	4,84	9,67	4,83	Line					
05/08/2012 3:33	L1	238	175	24,80	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	13,90	0,96	3,17	6,34	3,17	Line					
	L3	237	174	21,20	0,96	4,86	9,61	4,75	Line					
05/08/2012 4:03	L1	237	175	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line					
	L3	237	173	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
05/08/2012 4:33	L1	238	175	24,80	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	175	13,90	0,96	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	237	173	21,10	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
05/08/2012 5:03	L1	237	175	24,80	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,90	0,96	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	237	173	21,20	0,97	4,85	9,69	4,84	Line					
05/08/2012 5:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
05/08/2012 20:40	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					
05/08/2012 20:40	L1	233	211	42,60	0,57	5,67	7,08	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	32,40	0,45	3,42	4,18	0,76	Switching-on					
	L3	232	213	46,00	0,55	5,85	7,07	1,22	Switching-on					
05/08/2012 20:45	L1	235	213	37,60	0,93	8,24	10,29	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	216	24,70	0,86	4,97	6,08	1,11	Downstream ramp					
	L3	235	215	36,50	0,87	7,49	9,16	1,67	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
05/08/2012 20:47	L1	233	200	33,40	0,96	7,48	10,55	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	200	20,80	0,89	4,33	6,18	1,85	Line				
	L3	233	200	31,10	0,91	6,60	9,31	2,71	Line				
05/08/2012 21:00	L1	234	198	32,60	0,96	7,30	10,65	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	20,20	0,90	4,21	6,28	2,07	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,40	0,91	6,45	9,41	2,96	Downstream ramp				
05/08/2012 21:02	L1	235	176	26,00	0,98	5,96	11,27	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,40	0,94	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	177	23,40	0,95	5,15	9,52	4,37	Line				
05/08/2012 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	176	15,40	0,93	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
05/08/2012 22:02	L1	234	173	25,10	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	175	15,30	0,94	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	234	174	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
05/08/2012 22:32	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	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
05/08/2012 23:02	L1	235	173	25,50	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
05/08/2012 23:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,30	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
06/08/2012 0:02	L1	235	173	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
06/08/2012 0:32	L1	237	174	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,30	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
06/08/2012 1:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,00	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
06/08/2012 1:33	L1	237	175	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,00	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
06/08/2012 2:03	L1	237	175	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,10	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
06/08/2012 2:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	12,90	0,97	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
06/08/2012 3:03	L1	238	175	24,80	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,10	0,97	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
06/08/2012 3:33	L1	237	174	24,70	0,99	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	12,90	0,97	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
06/08/2012 4:03	L1	238	175	24,70	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,00	0,97	2,98	5,96	2,98	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
06/08/2012 4:33	L1	237	174	24,60	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	12,80	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
06/08/2012 5:03	L1	238	176	24,70	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,00	0,97	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
06/08/2012 5:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/08/2012 20:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/08/2012 20:34	L1	233	212	43,30	0,58	5,89	7,28	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	212	30,90	0,47	3,43	4,33	0,90	Switching-on				
	L3	234	212	44,50	0,53	5,48	6,85	1,37	Switching-on				
06/08/2012 20:39	L1	233	214	38,40	0,94	8,36	10,11	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,60	0,86	4,90	5,99	1,09	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,70	0,87	7,46	9,02	1,56	Downstream ramp				
06/08/2012 20:40	L1	234	201	33,60	0,96	7,51	10,59	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	201	21,10	0,89	4,34	6,19	1,85	Line				
	L3	234	198	30,80	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
06/08/2012 21:00	L1	234	198	32,60	0,96	7,34	10,71	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	197	20,30	0,90	4,25	6,34	2,09	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,60	0,91	6,51	9,50	2,99	Downstream ramp				
06/08/2012 21:02	L1	235	176	26,00	0,98	5,99	11,33	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,20	0,94	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
06/08/2012 21:32	L1	235	173	25,30	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,94	3,30	6,38	3,08	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,93	9,53	4,60	Line				
06/08/2012 22:02	L1	235	173	25,30	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,10	0,94	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
06/08/2012 22:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,10	0,94	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
06/08/2012 23:02	L1	236	174	23,60	0,99	5,54	10,83	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,20	0,99	2,78	5,50	2,72	Line				
	L3	236	175	20,80	0,97	4,73	9,15	4,42	Line				
06/08/2012 23:32	L1	237	175	23,60	0,99	5,56	10,87	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,20	0,99	2,80	5,54	2,74	Line				
	L3	237	176	20,80	0,97	4,77	9,22	4,45	Line				
07/08/2012 0:02	L1	238	175	23,70	0,99	5,59	11,05	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	12,30	0,99	2,81	5,56	2,75	Line				
	L3	237	176	20,90	0,97	4,78	9,24	4,46	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
07/08/2012 0:32	L1	237	175	23,50	0,99	5,54	10,83	5,29	Line				
	L2	238	174	12,10	0,99	2,79	5,58	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,60	0,98	4,76	9,20	4,44	Line				
07/08/2012 1:02	L1	237	174	23,50	0,99	5,55	10,97	5,42	Line				
	L2	237	174	12,00	0,99	2,79	5,52	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,60	0,97	4,77	9,22	4,45	Line				
07/08/2012 1:33	L1	237	174	23,60	0,99	5,55	10,97	5,42	Line				
	L2	237	174	12,10	0,99	2,78	5,50	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L3	236	176	20,70	0,97	4,75	9,08	4,33	Line				
07/08/2012 2:03	L1	237	175	23,60	0,99	5,56	10,87	5,31	Line				
	L2	238	174	12,10	0,99	2,80	5,60	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,70	0,97	4,77	9,22	4,45	Line				
07/08/2012 2:33	L1	237	174	23,50	0,99	5,54	10,95	5,41	Line				
	L2	237	174	12,00	0,99	2,78	5,50	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	20,60	0,97	4,74	9,16	4,42	Line				
07/08/2012 3:03	L1	237	174	23,60	0,99	5,55	10,97	5,42	Line				
	L2	238	174	12,10	0,99	2,80	5,60	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,70	0,97	4,75	9,08	4,33	Line				
07/08/2012 3:33	L1	237	175	23,60	0,99	5,57	10,89	5,32	Line				
	L2	238	175	12,10	0,99	2,81	5,56	2,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,70	0,97	4,78	9,24	4,46	Line				
07/08/2012 4:03	L1	237	175	23,60	0,99	5,56	10,87	5,31	Line				
	L2	238	174	12,10	0,99	2,80	5,60	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,70	0,97	4,77	9,22	4,45	Line				
07/08/2012 4:33	L1	237	175	23,60	0,99	5,56	10,87	5,31	Line				
	L2	238	174	12,10	0,99	2,80	5,60	2,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	20,70	0,97	4,77	9,22	4,45	Line				
07/08/2012 5:03	L1	237	175	23,60	0,99	5,55	10,85	5,30	Line				
	L2	238	174	12,10	0,99	2,79	5,58	2,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	20,60	0,97	4,74	9,06	4,32	Line				
07/08/2012 5:12	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				
07/08/2012 20:36	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				
07/08/2012 20:36	L1	234	212	44,20	0,57	5,93	7,41	1,48	Switching-on				
	L2	235	212	31,30	0,47	3,41	4,31	0,90	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	44,60	0,51	5,34	6,67	1,33	Switching-on				
07/08/2012 20:41	L1	234	212	37,40	0,93	8,14	10,17	2,03	Downstream ramp				
	L2	235	212	23,90	0,86	4,78	6,04	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	35,40	0,87	7,23	9,03	1,80	Downstream ramp				
07/08/2012 20:43	L1	234	198	32,70	0,96	7,31	10,67	3,36	Line				
	L2	235	201	21,00	0,89	4,33	6,18	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,50	0,91	6,46	9,32	2,86	Line				
07/08/2012 21:00	L1	235	198	32,80	0,96	7,36	10,86	3,50	Downstream ramp				
	L2	236	198	20,30	0,90	4,25	6,34	2,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,10	0,92	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
07/08/2012 21:02	L1	236	177	26,10	0,98	6,01	11,36	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,95	3,22	6,16	2,94	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
07/08/2012 21:32	L1	237	174	25,40	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	176	22,10	0,95	4,94	9,45	4,51	Line				
07/08/2012 22:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
07/08/2012 22:32	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	14,40	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
07/08/2012 23:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
07/08/2012 23:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,50	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
08/08/2012 0:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
08/08/2012 0:32	L1	235	174	25,30	0,98	5,85	11,31	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,10	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	236	173	21,30	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
08/08/2012 1:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
08/08/2012 1:33	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	14,10	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
08/08/2012 2:03	L1	238	175	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
08/08/2012 2:33	L1	238	175	25,10	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
08/08/2012 3:03	L1	239	176	25,20	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,80	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
08/08/2012 3:33	L1	238	176	25,10	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
08/08/2012 4:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
08/08/2012 4:33	L1	238	174	25,10	0,98	5,89	11,77	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,60	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
08/08/2012 5:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,86	9,71	4,85	Line				
08/08/2012 5:09	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				
08/08/2012 20:39	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				
08/08/2012 20:39	L1	235	214	42,90	0,54	5,48	6,77	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,00	0,46	3,35	4,23	0,88	Switching-on				
	L3	235	213	45,20	0,50	5,32	6,65	1,33	Switching-on				
08/08/2012 20:44	L1	235	212	37,60	0,93	8,18	10,33	2,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	24,10	0,86	4,80	6,13	1,33	Downstream ramp				
	L3	234	212	36,00	0,87	7,31	9,13	1,82	Downstream ramp				
08/08/2012 20:46	L1	235	199	32,70	0,96	7,35	10,72	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,30	0,89	4,24	6,33	2,09	Line				
	L3	235	199	30,90	0,91	6,55	9,56	3,01	Line				
08/08/2012 21:00	L1	236	199	32,90	0,96	7,40	10,92	3,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,30	0,90	4,25	6,27	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	200	31,00	0,91	6,58	9,49	2,91	Downstream ramp				
08/08/2012 21:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	177	15,20	0,94	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
08/08/2012 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	174	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	236	175	22,20	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
08/08/2012 22:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,95	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	176	22,40	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
08/08/2012 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	22,40	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
08/08/2012 23:02	L1	238	175	25,70	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
08/08/2012 23:32	L1	237	174	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
09/08/2012 0:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
09/08/2012 0:32	L1	237	174	25,40	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
09/08/2012 1:02	L1	239	176	25,60	0,98	6,00	11,86	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,96	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
09/08/2012 1:33	L1	239	176	25,50	0,98	5,99	11,84	5,85	Line				
	L2	239	175	13,80	0,96	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,70	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
09/08/2012 2:03	L1	238	175	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line				
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,60	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
09/08/2012 2:33	L1	239	175	25,50	0,98	5,99	11,97	5,98	Line				
	L2	239	175	13,80	0,96	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,60	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
09/08/2012 3:03	L1	238	175	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line				
	L2	238	175	13,70	0,96	3,11	6,15	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,60	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
09/08/2012 3:33	L1	238	176	25,40	0,98	5,98	11,69	5,71	Line				
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,60	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
09/08/2012 4:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,94	11,74	5,80	Line				
	L2	239	175	13,90	0,96	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,70	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
09/08/2012 4:33	L1	238	176	25,20	0,99	5,91	11,55	5,64	Line				
	L2	239	175	13,80	0,96	3,13	6,26	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,60	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
09/08/2012 5:03	L1	238	176	25,00	0,98	5,89	11,52	5,63	Line				
	L2	239	175	13,60	0,96	3,12	6,24	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	21,50	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
09/08/2012 5:08	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	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/08/2012 20:30	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				
09/08/2012 20:30	L1	234	213	43,50	0,57	5,79	7,15	1,36	Switching-on				
	L2	235	213	30,70	0,48	3,45	4,31	0,86	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	44,50	0,50	5,25	6,56	1,31	Switching-on				
09/08/2012 20:35	L1	234	212	37,30	0,93	8,15	10,18	2,03	Downstream ramp				
	L2	235	212	23,90	0,86	4,80	6,06	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	212	35,20	0,87	7,22	9,02	1,80	Downstream ramp				
09/08/2012 20:36	L1	234	198	32,50	0,96	7,33	10,69	3,36	Line				
	L2	235	201	20,90	0,89	4,33	6,18	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	199	30,40	0,91	6,47	9,33	2,86	Line				
09/08/2012 21:00	L1	235	199	32,70	0,96	7,38	10,77	3,39	Downstream ramp				
	L2	236	198	20,10	0,90	4,25	6,34	2,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,10	0,92	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
09/08/2012 21:02	L1	235	177	26,00	0,98	5,99	11,20	5,21	Line				
	L2	236	176	14,60	0,95	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
09/08/2012 21:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line				
	L2	237	174	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	22,20	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
09/08/2012 22:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	176	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
09/08/2012 22:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	175	22,00	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
09/08/2012 23:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,95	9,57	4,62	Line					
09/08/2012 23:32	L1	237	174	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,95	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line					
10/08/2012 0:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,40	0,95	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	237	174	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Line					
10/08/2012 0:32	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	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
10/08/2012 1:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,10	0,96	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	238	174	21,50	0,96	4,89	9,77	4,88	Line					
10/08/2012 1:33	L1	238	175	25,20	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,10	0,96	3,17	6,34	3,17	Line					
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
10/08/2012 2:03	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	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line					
10/08/2012 2:33	L1	237	174	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
10/08/2012 3:03	L1	237	174	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line					
10/08/2012 3:33	L1	237	175	25,30	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,10	0,96	3,16	6,32	3,16	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line					
10/08/2012 4:03	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
10/08/2012 4:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line					
10/08/2012 5:03	L1	237	175	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,00	0,96	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line					
10/08/2012 5:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
10/08/2012 20:30	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					
10/08/2012 20:30	L1	235	213	43,20	0,57	5,77	7,21	1,44	Switching-on					
	L2	235	213	31,20	0,48	3,54	4,42	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	213	45,90	0,52	5,59	6,91	1,32	Switching-on					
10/08/2012 20:35	L1	235	213	37,60	0,93	8,23	10,28	2,05	Downstream ramp					
	L2	236	212	24,10	0,86	4,83	6,17	1,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	213	35,50	0,88	7,30	9,12	1,82	Downstream ramp					
10/08/2012 20:37	L1	235	199	32,80	0,96	7,36	10,74	3,38	Line					
	L2	236	198	20,40	0,90	4,28	6,39	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	199	30,50	0,91	6,52	9,51	2,99	Line					
10/08/2012 21:00	L1	236	200	32,90	0,96	7,42	10,83	3,41	Downstream ramp					
	L2	236	199	20,40	0,90	4,28	6,32	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	199	30,60	0,91	6,55	9,56	3,01	Downstream ramp					
10/08/2012 21:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line					
	L2	236	176	15,30	0,94	3,34	6,39	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	176	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line					
10/08/2012 21:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line					
	L2	236	174	14,80	0,94	3,23	6,31	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	176	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line					
10/08/2012 22:02	L1	237	174	25,50	0,98	5,89	11,64	5,75	Line					
	L2	237	174	14,40	0,95	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	175	22,00	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
10/08/2012 22:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line					
	L2	237	174	14,40	0,95	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	173	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line					
10/08/2012 23:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line					
	L2	238	174	14,50	0,95	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	173	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
10/08/2012 23:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line					
	L2	238	174	14,50	0,95	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
11/08/2012 0:02	L1	238	175	25,20	0,98	5,90	11,66	5,76	Line					
	L2	238	175	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	238	174	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line					
11/08/2012 0:32	L1	237	175	25,10	0,99	5,86	11,46	5,60	Line					
	L2	238	174	14,40	0,95	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line					
11/08/2012 1:02	L1	239	176	25,20	0,98	5,94	11,74	5,80	Line					
	L2	239	175	14,50	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
11/08/2012 1:33	L1	238	175	25,20	0,98	5,91	11,68	5,77	Line					
	L2	238	174	14,40	0,95	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
11/08/2012 2:03	L1	238	176	25,20	0,99	5,91	11,55	5,64	Line					
	L2	239	175	14,40	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
11/08/2012 2:33	L1	237	175	25,00	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,30	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
11/08/2012 3:03	L1	238	175	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
11/08/2012 3:33	L1	238	176	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,95	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
11/08/2012 4:03	L1	237	174	25,00	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
11/08/2012 4:33	L1	237	175	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	174	21,40	0,97	4,87	9,63	4,76	Line				
11/08/2012 5:03	L1	238	176	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,95	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
11/08/2012 5:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/08/2012 20:32	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				
11/08/2012 20:32	L1	236	214	44,20	0,56	5,80	7,24	1,44	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	31,70	0,48	3,57	4,51	0,94	Switching-on				
	L3	235	214	46,40	0,52	5,71	7,06	1,35	Switching-on				
11/08/2012 20:37	L1	236	214	37,80	0,93	8,25	10,31	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	24,20	0,85	4,83	6,10	1,27	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,87	7,29	9,11	1,82	Downstream ramp				
11/08/2012 20:39	L1	236	200	32,90	0,96	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,50	0,89	4,28	6,39	2,11	Line				
	L3	236	200	30,70	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
11/08/2012 21:00	L1	235	199	32,80	0,96	7,38	10,77	3,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,30	0,90	4,24	6,26	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,70	0,91	6,53	9,42	2,89	Downstream ramp				
11/08/2012 21:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	177	14,80	0,94	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
11/08/2012 21:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	176	22,20	0,95	4,97	9,61	4,64	Line				
11/08/2012 22:02	L1	237	175	25,60	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
11/08/2012 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
11/08/2012 23:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
11/08/2012 23:32	L1	238	175	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
12/08/2012 0:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
12/08/2012 0:32	L1	238	176	25,50	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
12/08/2012 1:02	L1	239	176	25,50	0,98	6,00	11,86	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
12/08/2012 1:33	L1	238	176	25,50	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
12/08/2012 2:03	L1	238	175	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
12/08/2012 2:33	L1	239	173	24,50	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
12/08/2012 3:03	L1	238	172	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
12/08/2012 3:33	L1	239	173	24,60	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
12/08/2012 4:03	L1	238	173	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
12/08/2012 4:33	L1	238	172	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
12/08/2012 5:03	L1	239	173	24,50	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,10	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
12/08/2012 5:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/08/2012 20:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/08/2012 20:32	L1	234	213	44,90	0,57	5,97	7,38	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	31,40	0,47	3,41	4,26	0,85	Switching-on				
	L3	234	213	44,90	0,50	5,29	6,54	1,25	Switching-on				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
12/08/2012 20:37	L1	236	213	37,80	0,93	8,26	10,43	2,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,30	0,85	4,83	6,10	1,27	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,70	0,87	7,29	9,11	1,82	Downstream ramp				
12/08/2012 20:39	L1	235	199	32,80	0,96	7,34	10,71	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,40	0,90	4,23	6,31	2,08	Line				
	L3	235	199	30,20	0,91	6,44	9,40	2,96	Line				
12/08/2012 21:00	L1	236	200	32,90	0,96	7,41	10,81	3,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,40	0,90	4,28	6,39	2,11	Downstream ramp				
	L3	236	200	30,40	0,91	6,51	9,50	2,99	Downstream ramp				
12/08/2012 21:02	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	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
12/08/2012 21:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,95	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	22,10	0,95	4,93	9,53	4,60	Line				
12/08/2012 22:02	L1	236	175	25,40	0,98	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
12/08/2012 22:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,95	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
12/08/2012 23:02	L1	238	176	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
12/08/2012 23:32	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	13,70	0,96	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
13/08/2012 0:02	L1	239	176	25,50	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,70	0,96	3,09	6,25	3,16	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
13/08/2012 0:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
13/08/2012 1:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,96	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
13/08/2012 1:33	L1	239	176	25,40	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
13/08/2012 2:03	L1	239	176	25,40	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,70	0,96	3,10	6,27	3,17	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
13/08/2012 2:33	L1	238	172	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
13/08/2012 3:03	L1	238	172	24,30	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
13/08/2012 3:33	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
13/08/2012 4:03	L1	238	172	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
13/08/2012 4:33	L1	238	173	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
13/08/2012 5:03	L1	238	172	24,20	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
13/08/2012 5:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/08/2012 20:30	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				
13/08/2012 20:30	L1	234	213	44,10	0,57	5,92	7,32	1,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,00	0,48	3,53	4,46	0,93	Switching-on				
	L3	234	213	46,60	0,53	5,75	7,11	1,36	Switching-on				
13/08/2012 20:35	L1	235	213	37,70	0,93	8,26	10,32	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,10	0,86	4,83	6,10	1,27	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,70	0,88	7,33	9,16	1,83	Downstream ramp				
13/08/2012 20:37	L1	235	199	32,80	0,96	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,40	0,89	4,24	6,26	2,02	Line				
	L3	235	200	30,50	0,91	6,51	9,39	2,88	Line				
13/08/2012 21:00	L1	236	199	32,90	0,96	7,42	10,95	3,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,20	0,90	4,24	6,26	2,02	Downstream ramp				
	L3	235	200	30,60	0,91	6,55	9,45	2,90	Downstream ramp				
13/08/2012 21:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,20	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
13/08/2012 21:32	L1	237	174	25,10	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,20	0,96	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
13/08/2012 22:02	L1	237	174	25,20	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,96	2,99	5,98	2,99	Line				
	L3	236	176	22,20	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
13/08/2012 22:32	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	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
13/08/2012 23:02	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	13,30	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
13/08/2012 23:32	L1	237	175	25,10	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
14/08/2012 0:02	L1	237	175	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	21,40	0,97	4,89	9,67	4,78	Line				
14/08/2012 0:32	L1	238	176	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
14/08/2012 1:02	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
14/08/2012 1:33	L1	238	175	24,90	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,20	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
14/08/2012 2:03	L1	237	175	25,00	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,30	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
14/08/2012 2:33	L1	237	175	25,10	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
14/08/2012 3:03	L1	238	175	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,30	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
14/08/2012 3:33	L1	239	176	25,10	0,99	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,30	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
14/08/2012 4:03	L1	239	176	25,10	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,40	0,97	3,06	6,18	3,12	Line				
	L3	239	175	21,50	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
14/08/2012 4:33	L1	238	176	25,00	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,20	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
14/08/2012 5:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,00	0,97	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
14/08/2012 5:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/08/2012 20:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/08/2012 20:24	L1	235	213	44,30	0,56	5,85	7,31	1,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	32,00	0,47	3,51	4,43	0,92	Switching-on				
	L3	235	213	45,00	0,49	5,22	6,52	1,30	Switching-on				
14/08/2012 20:29	L1	236	214	37,90	0,93	8,25	10,31	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	24,30	0,86	4,85	6,19	1,34	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,87	7,30	9,12	1,82	Downstream ramp				
14/08/2012 20:31	L1	236	199	32,90	0,96	7,38	10,89	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,60	0,90	4,27	6,30	2,03	Line				
	L3	236	200	30,70	0,91	6,55	9,56	3,01	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
14/08/2012 21:00	L1	235	199	32,90	0,96	7,42	10,83	3,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,50	0,90	4,30	6,42	2,12	Downstream ramp				
	L3	236	200	30,70	0,91	6,57	9,59	3,02	Downstream ramp				
14/08/2012 21:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,20	0,94	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	176	22,30	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
14/08/2012 21:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,10	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	176	22,40	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
14/08/2012 22:02	L1	236	174	25,50	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,95	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
14/08/2012 22:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
14/08/2012 23:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
14/08/2012 23:21	L1	237	176	24,90	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	17,00	0,90	3,50	4,57	1,07	Switching-on				
	L3	239	211	21,60	0,98	4,89	6,52	1,63	Switching-on				
14/08/2012 23:26	L1	238	175	25,20	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	214	23,80	0,89	4,95	6,32	1,37	Downstream ramp				
	L3	237	215	33,70	0,91	7,24	9,04	1,80	Downstream ramp				
14/08/2012 23:30	L1	238	175	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,95	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	238	176	22,10	0,96	5,00	9,78	4,78	Line				
15/08/2012 0:00	L1	238	176	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
15/08/2012 0:30	L1	238	175	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	238	174	20,60	0,97	4,68	9,35	4,67	Line				
15/08/2012 1:00	L1	237	175	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	238	174	20,60	0,97	4,67	9,33	4,66	Line				
15/08/2012 1:30	L1	238	175	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	238	174	20,60	0,97	4,68	9,35	4,67	Line				
15/08/2012 2:01	L1	237	174	24,90	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	173	20,50	0,97	4,64	9,27	4,63	Line				
15/08/2012 2:31	L1	239	176	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,95	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	239	174	20,50	0,97	4,71	9,52	4,81	Line				
15/08/2012 3:01	L1	238	175	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,60	0,95	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	20,60	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
15/08/2012 3:31	L1	238	175	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	238	174	20,50	0,97	4,69	9,37	4,68	Line				
15/08/2012 4:01	L1	238	175	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,40	0,95	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	20,50	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
15/08/2012 4:31	L1	238	175	24,70	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	14,50	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	239	174	20,40	0,97	4,72	9,54	4,82	Line				
15/08/2012 4:59	L1	239	176	24,90	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	214	16,20	0,93	3,48	4,54	1,06	Switching-on				
	L3	240	212	22,40	0,96	5,12	6,83	1,71	Switching-on				
15/08/2012 5:04	L1	238	175	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	22,80	0,90	4,82	6,29	1,47	Downstream ramp				
	L3	237	212	32,10	0,94	7,10	9,16	2,06	Downstream ramp				
15/08/2012 5:09	L1	237	175	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	176	21,70	0,98	4,98	9,63	4,65	Line				
15/08/2012 5:20	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				
15/08/2012 20:25	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				
15/08/2012 20:26	L1	235	214	44,00	0,56	5,81	7,18	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	30,30	0,46	3,28	4,14	0,86	Switching-on				
	L3	235	213	45,40	0,51	5,40	6,75	1,35	Switching-on				
15/08/2012 20:30	L1	235	213	37,60	0,93	8,19	10,23	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,30	0,85	4,81	6,07	1,26	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,87	7,26	9,07	1,81	Downstream ramp				
15/08/2012 20:32	L1	235	199	32,80	0,96	7,35	10,72	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,50	0,89	4,25	6,27	2,02	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
15/08/2012 21:00	L1	236	199	33,00	0,96	7,42	10,95	3,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,50	0,90	4,26	6,29	2,03	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,30	0,91	6,45	9,41	2,96	Downstream ramp				
15/08/2012 21:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,10	0,94	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	236	176	22,90	0,95	5,10	9,75	4,65	Line				
15/08/2012 21:32	L1	237	174	25,70	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	15,00	0,93	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	22,20	0,95	4,93	9,53	4,60	Line				
15/08/2012 22:02	L1	237	174	25,60	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,00	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	22,20	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
15/08/2012 22:32	L1	237	175	25,60	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,94	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
15/08/2012 23:02	L1	236	174	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,00	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	176	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
15/08/2012 23:32	L1	238	175	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,10	0,94	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	237	176	22,30	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
16/08/2012 0:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,00	0,94	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
16/08/2012 0:32	L1	238	176	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,95	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
16/08/2012 1:02	L1	238	175	25,40	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,94	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
16/08/2012 1:33	L1	239	176	25,50	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,00	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
16/08/2012 2:03	L1	238	175	25,40	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
16/08/2012 2:33	L1	237	174	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
16/08/2012 3:03	L1	239	176	25,40	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
16/08/2012 3:33	L1	238	176	25,40	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,95	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
16/08/2012 4:03	L1	239	176	25,40	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,94	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
16/08/2012 4:33	L1	238	175	25,20	0,99	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
16/08/2012 5:03	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
16/08/2012 5:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/08/2012 20:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/08/2012 20:16	L1	235	213	43,60	0,57	5,83	7,28	1,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	213	31,20	0,46	3,37	4,26	0,89	Switching-on				
	L3	235	213	45,30	0,51	5,48	6,85	1,37	Switching-on				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
16/08/2012 20:21	L1	235	212	37,60	0,93	8,22	10,38	2,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,20	0,86	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,70	0,87	7,29	9,11	1,82	Downstream ramp				
16/08/2012 20:23	L1	235	199	32,90	0,96	7,37	10,75	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,50	0,90	4,26	6,36	2,10	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,51	9,50	2,99	Line				
16/08/2012 20:53	L1	235	199	32,90	0,96	7,39	10,78	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	198	20,40	0,90	4,27	6,37	2,10	Line				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,51	9,50	2,99	Line				
16/08/2012 21:00	L1	235	199	32,90	0,96	7,40	10,80	3,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,50	0,90	4,27	6,37	2,10	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,60	0,91	6,52	9,51	2,99	Downstream ramp				
16/08/2012 21:02	L1	236	176	26,30	0,98	6,02	11,51	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,70	0,94	3,38	6,46	3,08	Line				
	L3	236	175	22,90	0,96	5,10	9,86	4,76	Line				
16/08/2012 21:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	15,10	0,93	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
16/08/2012 22:02	L1	236	174	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	15,10	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
16/08/2012 22:32	L1	236	174	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
16/08/2012 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	14,90	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
16/08/2012 23:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,80	0,95	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
17/08/2012 0:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,90	0,95	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	176	22,30	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
17/08/2012 0:32	L1	237	175	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
17/08/2012 1:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
17/08/2012 1:33	L1	237	175	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,30	0,95	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
17/08/2012 2:03	L1	238	175	25,30	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
17/08/2012 2:33	L1	238	175	25,30	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,95	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
17/08/2012 3:03	L1	238	175	25,30	0,98	5,93	11,72	5,79	Line					
	L2	238	175	14,40	0,95	3,24	6,41	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line					
17/08/2012 3:33	L1	238	176	25,30	0,98	5,93	11,59	5,66	Line					
	L2	239	175	14,50	0,95	3,25	6,50	3,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
17/08/2012 4:03	L1	238	175	25,30	0,99	5,93	11,72	5,79	Line					
	L2	238	175	14,40	0,95	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line					
17/08/2012 4:33	L1	238	175	25,30	0,98	5,93	11,72	5,79	Line					
	L2	238	174	14,40	0,95	3,23	6,46	3,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line					
17/08/2012 5:03	L1	237	175	25,10	0,99	5,88	11,50	5,62	Line					
	L2	238	174	14,30	0,96	3,22	6,44	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	173	21,30	0,97	4,87	9,73	4,86	Line					
17/08/2012 5:32	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					
17/08/2012 20:18	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					
17/08/2012 20:18	L1	235	213	43,90	0,56	5,83	7,28	1,45	Switching-on					
	L2	236	213	31,30	0,46	3,43	4,33	0,90	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	213	45,80	0,51	5,55	6,93	1,38	Switching-on					
17/08/2012 20:23	L1	235	212	37,60	0,93	8,19	10,34	2,15	Downstream ramp					
	L2	236	212	24,00	0,86	4,81	6,14	1,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	212	35,50	0,87	7,24	9,04	1,80	Downstream ramp					
17/08/2012 20:25	L1	235	199	32,70	0,96	7,36	10,74	3,38	Line					
	L2	236	199	20,30	0,90	4,26	6,29	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	199	30,20	0,91	6,46	9,43	2,97	Line					
17/08/2012 20:55	L1	235	198	32,60	0,96	7,38	10,89	3,51	Line					
	L2	236	198	20,30	0,90	4,27	6,37	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	199	30,10	0,92	6,47	9,44	2,97	Line					
17/08/2012 21:00	L1	236	199	32,80	0,96	7,43	10,96	3,53	Downstream ramp					
	L2	236	199	20,30	0,90	4,27	6,30	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	200	30,20	0,92	6,51	9,50	2,99	Downstream ramp					
17/08/2012 21:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line					
	L2	236	176	15,50	0,94	3,37	6,44	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	175	22,80	0,95	5,11	9,88	4,77	Line					
17/08/2012 21:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line					
	L2	236	174	14,70	0,94	3,21	6,28	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	236	175	22,90	0,95	5,12	9,90	4,78	Line					
17/08/2012 22:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line					
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	236	176	22,10	0,96	4,96	9,48	4,52	Line					
17/08/2012 22:32	L1	237	174	25,20	0,98	5,87	11,60	5,73	Line					
	L2	237	174	14,60	0,94	3,23	6,39	3,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	22,00	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
17/08/2012 23:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,70	0,94	3,26	6,52	3,26	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					
17/08/2012 23:32	L1	237	174	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,70	0,95	3,26	6,52	3,26	Line					
	L3	237	176	22,00	0,96	4,98	9,63	4,65	Line					
18/08/2012 0:02	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	14,70	0,94	3,24	6,41	3,17	Line					
	L3	237	176	22,00	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					
18/08/2012 0:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	239	175	14,80	0,95	3,29	6,58	3,29	Line					
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line					
18/08/2012 1:02	L1	239	176	25,40	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	175	14,80	0,94	3,31	6,69	3,38	Line					
	L3	239	174	21,50	0,96	4,92	9,94	5,02	Line					
18/08/2012 1:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	176	14,80	0,94	3,32	6,64	3,32	Line					
	L3	239	175	21,50	0,96	4,93	9,85	4,92	Line					
18/08/2012 2:03	L1	240	174	24,40	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	176	14,80	0,94	3,32	6,64	3,32	Line					
	L3	239	174	21,50	0,96	4,93	9,96	5,03	Line					
18/08/2012 2:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,95	3,27	6,46	3,19	Line					
	L3	237	174	21,20	0,96	4,86	9,61	4,75	Line					
18/08/2012 3:03	L1	240	174	24,50	0,98	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	241	176	14,90	0,94	3,34	6,75	3,41	Line					
	L3	239	175	21,50	0,96	4,94	9,87	4,93	Line					
18/08/2012 3:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	176	14,80	0,94	3,32	6,64	3,32	Line					
	L3	239	175	21,50	0,96	4,93	9,85	4,92	Line					
18/08/2012 4:03	L1	236	171	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	13,40	0,96	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	235	172	21,10	0,96	4,79	9,47	4,68	Line					
18/08/2012 4:33	L1	236	171	23,90	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	13,40	0,97	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	235	173	21,10	0,96	4,79	9,36	4,57	Line					
18/08/2012 5:03	L1	237	171	23,80	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	173	21,10	0,97	4,82	9,53	4,71	Line					
18/08/2012 5:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
18/08/2012 20:25	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					
18/08/2012 20:25	L1	233	214	44,60	0,59	6,10	7,38	1,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	214	32,10	0,44	3,30	3,99	0,69	Switching-on					
	L3	232	211	45,70	0,52	5,52	6,82	1,30	Switching-on					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
18/08/2012 20:30	L1	233	213	38,10	0,93	8,30	10,15	1,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	213	24,40	0,86	4,85	5,93	1,08	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,10	0,88	7,33	8,86	1,53	Downstream ramp				
18/08/2012 20:31	L1	233	200	33,30	0,96	7,43	10,48	3,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	199	20,80	0,90	4,32	6,23	1,91	Line				
	L3	232	200	31,10	0,91	6,56	9,15	2,59	Line				
18/08/2012 21:00	L1	235	198	32,60	0,96	7,38	10,89	3,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	198	19,20	0,91	4,06	5,99	1,93	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,00	0,92	6,42	9,37	2,95	Downstream ramp				
18/08/2012 21:02	L1	235	176	25,80	0,98	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,20	0,96	3,13	5,92	2,79	Line				
	L3	234	176	23,30	0,95	5,17	9,67	4,50	Line				
18/08/2012 21:32	L1	235	174	25,10	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	14,40	0,95	3,16	6,11	2,95	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
18/08/2012 22:02	L1	237	175	24,90	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
18/08/2012 22:32	L1	236	174	24,90	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,60	0,96	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
18/08/2012 23:02	L1	235	174	24,80	0,98	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,30	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
18/08/2012 23:32	L1	237	175	25,00	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
19/08/2012 0:02	L1	238	175	25,00	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
19/08/2012 0:32	L1	239	176	25,00	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,40	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
19/08/2012 1:02	L1	239	176	25,10	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
19/08/2012 1:33	L1	239	176	25,10	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
19/08/2012 2:03	L1	239	176	25,10	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	238	173	21,50	0,96	4,90	9,90	5,00	Line				
19/08/2012 2:33	L1	239	176	25,10	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,60	0,97	3,08	6,23	3,15	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
19/08/2012 3:03	L1	239	176	25,00	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,40	0,96	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
19/08/2012 3:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
19/08/2012 4:03	L1	238	175	24,90	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
19/08/2012 4:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	239	175	21,60	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
19/08/2012 5:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
19/08/2012 5:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/08/2012 20:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/08/2012 20:19	L1	233	211	44,00	0,59	6,00	7,49	1,49	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	214	32,20	0,49	3,70	4,52	0,82	Switching-on				
	L3	232	213	46,40	0,54	5,79	7,00	1,21	Switching-on				
19/08/2012 20:24	L1	233	214	38,30	0,93	8,33	10,07	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	213	24,50	0,86	4,87	6,02	1,15	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,10	0,88	7,34	8,88	1,54	Downstream ramp				
19/08/2012 20:25	L1	231	200	34,00	0,96	7,47	10,30	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	201	20,30	0,91	4,15	5,66	1,51	Line				
	L3	230	200	31,70	0,91	6,59	8,99	2,40	Line				
19/08/2012 20:55	L1	233	196	32,50	0,96	7,27	10,73	3,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	197	19,10	0,92	4,00	5,84	1,84	Line				
	L3	232	199	31,00	0,91	6,54	9,23	2,69	Line				
19/08/2012 21:00	L1	233	197	32,60	0,96	7,28	10,62	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	19,10	0,92	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	232	200	31,00	0,91	6,55	9,14	2,59	Downstream ramp				
19/08/2012 21:02	L1	233	175	25,80	0,99	5,88	10,99	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	174	14,20	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	233	175	23,30	0,95	5,13	9,59	4,46	Line				
19/08/2012 21:32	L1	235	176	25,90	0,98	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,40	0,95	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
19/08/2012 22:02	L1	235	174	25,30	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	175	14,40	0,95	3,17	6,13	2,96	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
19/08/2012 22:32	L1	233	172	24,90	0,98	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	174	14,20	0,96	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	233	173	21,70	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
19/08/2012 23:02	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	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
19/08/2012 23:32	L1	235	174	25,00	0,98	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
20/08/2012 0:02	L1	234	172	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	172	13,70	0,96	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	233	173	21,80	0,97	4,87	9,31	4,44	Line				
20/08/2012 0:32	L1	237	175	25,00	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	175	22,00	0,96	4,97	9,72	4,75	Line				
20/08/2012 1:02	L1	237	174	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,70	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
20/08/2012 1:33	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	12,90	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
20/08/2012 2:03	L1	235	174	24,80	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	12,80	0,97	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
20/08/2012 2:33	L1	235	174	24,80	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,80	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
20/08/2012 3:03	L1	239	176	25,20	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,10	0,97	3,00	6,00	3,00	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
20/08/2012 3:33	L1	238	176	25,10	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
20/08/2012 4:03	L1	236	174	24,60	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,90	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	172	21,20	0,97	4,79	9,47	4,68	Line				
20/08/2012 4:33	L1	236	174	24,60	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	12,80	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	236	172	21,20	0,97	4,82	9,63	4,81	Line				
20/08/2012 5:03	L1	236	174	24,50	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	12,80	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,80	9,49	4,69	Line				
20/08/2012 5:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29
	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				
20/08/2012 20:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/08/2012 20:08	L1	236	214	44,20	0,59	6,18	7,72	1,54	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	211	30,90	0,46	3,38	4,41	1,03	Switching-on				
	L3	236	214	45,10	0,52	5,51	6,88	1,37	Switching-on				
20/08/2012 20:13	L1	236	214	37,60	0,93	8,33	10,41	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	213	24,10	0,86	4,90	6,26	1,36	Downstream ramp				
	L3	236	214	35,60	0,88	7,40	9,24	1,84	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
20/08/2012 20:15	L1	237	200	32,90	0,96	7,48	11,04	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,50	0,90	4,32	6,45	2,13	Line				
	L3	236	200	30,30	0,91	6,53	9,53	3,00	Line				
20/08/2012 20:45	L1	237	200	32,80	0,96	7,51	11,08	3,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,30	0,90	4,31	6,43	2,12	Line				
	L3	236	200	30,10	0,92	6,54	9,54	3,00	Line				
20/08/2012 21:00	L1	236	200	32,90	0,96	7,50	10,94	3,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	199	20,40	0,90	4,31	6,43	2,12	Downstream ramp				
	L3	236	200	30,20	0,92	6,53	9,53	3,00	Downstream ramp				
20/08/2012 21:02	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	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
20/08/2012 21:32	L1	238	176	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	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	22,30	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
20/08/2012 22:02	L1	238	176	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,50	0,94	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,90	9,90	5,00	Line				
20/08/2012 22:32	L1	238	175	25,30	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
20/08/2012 23:02	L1	239	176	25,30	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,40	0,95	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,91	9,92	5,01	Line				
20/08/2012 23:32	L1	239	176	25,30	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	175	14,00	0,95	3,18	6,43	3,25	Line				
	L3	239	175	21,40	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
21/08/2012 0:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	175	13,90	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
21/08/2012 0:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	173	13,50	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	239	175	21,40	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
21/08/2012 1:02	L1	235	171	23,80	0,99	5,54	11,07	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	171	12,90	0,97	2,95	5,96	3,01	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,78	9,45	4,67	Line				
21/08/2012 1:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	171	13,00	0,97	2,95	5,96	3,01	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,79	9,47	4,68	Line				
21/08/2012 2:03	L1	236	171	23,80	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	13,00	0,97	2,95	5,96	3,01	Line				
	L3	236	172	21,10	0,97	4,81	9,61	4,80	Line				
21/08/2012 2:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	171	13,00	0,97	2,95	5,96	3,01	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,80	9,49	4,69	Line				
21/08/2012 3:03	L1	237	171	23,80	0,99	5,61	11,46	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	171	13,00	0,97	2,97	6,07	3,10	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,84	9,67	4,83	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
21/08/2012 3:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line					
	L2	236	171	12,90	0,97	2,95	5,96	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	236	173	21,00	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					
21/08/2012 4:03	L1	235	170	23,70	0,99	5,57	11,26	5,69	Line					
	L2	236	170	12,80	0,97	2,95	6,03	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	172	20,90	0,97	4,79	9,47	4,68	Line					
21/08/2012 4:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,59	11,30	5,71	Line					
	L2	236	171	12,90	0,97	2,95	5,96	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	236	173	21,00	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					
21/08/2012 5:03	L1	236	171	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line					
	L2	236	171	12,90	0,97	2,95	5,96	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	172	21,00	0,97	4,78	9,45	4,67	Line					
21/08/2012 5:33	L1	235	171	23,80	0,99	5,55	11,09	5,54	Line					
	L2	236	170	12,90	0,97	2,94	6,01	3,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	234	171	20,90	0,97	4,76	9,41	4,65	Line					
21/08/2012 5:33	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					
21/08/2012 20:06	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					
21/08/2012 20:06	L1	234	213	44,30	0,60	6,21	7,67	1,46	Switching-on					
	L2	235	212	31,10	0,51	3,71	4,68	0,97	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	212	45,80	0,54	5,76	7,19	1,43	Switching-on					
21/08/2012 20:11	L1	235	212	37,40	0,93	8,22	10,38	2,16	Downstream ramp					
	L2	236	212	23,80	0,86	4,82	6,15	1,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	212	35,30	0,88	7,28	9,09	1,81	Downstream ramp					
21/08/2012 20:13	L1	235	198	32,60	0,96	7,37	10,88	3,51	Line					
	L2	236	198	19,10	0,91	4,09	6,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	234	198	30,20	0,92	6,48	9,45	2,97	Line					
21/08/2012 20:43	L1	235	198	32,60	0,96	7,40	10,92	3,52	Line					
	L2	235	198	19,00	0,91	4,07	6,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	234	199	29,90	0,92	6,46	9,32	2,86	Line					
21/08/2012 21:00	L1	235	198	32,50	0,97	7,40	10,92	3,52	Downstream ramp					
	L2	235	198	18,80	0,92	4,08	6,02	1,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	199	29,90	0,92	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp					
21/08/2012 21:02	L1	235	176	26,00	0,98	6,00	11,34	5,34	Line					
	L2	235	175	14,40	0,96	3,21	6,14	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	22,40	0,96	5,07	9,80	4,73	Line					
21/08/2012 21:32	L1	235	173	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line					
	L2	235	175	13,80	0,96	3,08	5,89	2,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	174	22,70	0,95	5,09	9,84	4,75	Line					
21/08/2012 22:02	L1	236	174	25,10	0,98	5,86	11,46	5,60	Line					
	L2	236	176	14,00	0,96	3,12	5,97	2,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	236	175	22,90	0,95	5,15	9,96	4,81	Line					
21/08/2012 22:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,84	11,42	5,58	Line					
	L2	236	173	13,40	0,96	3,01	5,95	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	236	175	22,80	0,95	5,13	9,92	4,79	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
21/08/2012 23:02	L1	237	174	25,10	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	13,40	0,96	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	175	22,80	0,95	5,14	9,94	4,80	Line					
21/08/2012 23:32	L1	237	174	25,00	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	13,40	0,96	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	237	175	22,80	0,95	5,18	10,13	4,95	Line					
22/08/2012 0:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	13,50	0,97	3,07	6,14	3,07	Line					
	L3	237	176	22,90	0,96	5,19	10,03	4,84	Line					
22/08/2012 0:32	L1	237	175	25,10	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	13,40	0,97	3,07	6,14	3,07	Line					
	L3	237	176	22,80	0,96	5,19	10,03	4,84	Line					
22/08/2012 1:02	L1	237	175	25,10	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	13,40	0,96	3,06	6,12	3,06	Line					
	L3	237	176	22,80	0,96	5,20	10,05	4,85	Line					
22/08/2012 1:33	L1	238	175	25,20	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	175	13,40	0,97	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	238	176	22,90	0,95	5,23	10,22	4,99	Line					
22/08/2012 2:03	L1	238	176	25,20	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	239	175	13,50	0,96	3,10	6,20	3,10	Line					
	L3	238	174	22,20	0,96	5,07	10,13	5,06	Line					
22/08/2012 2:33	L1	239	176	25,20	0,99	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	239	175	13,50	0,97	3,10	6,20	3,10	Line					
	L3	238	174	22,10	0,96	5,07	10,13	5,06	Line					
22/08/2012 3:03	L1	237	174	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	13,40	0,96	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	237	173	21,10	0,96	4,84	9,67	4,83	Line					
22/08/2012 3:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	13,30	0,97	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	236	172	21,10	0,97	4,82	9,63	4,81	Line					
22/08/2012 4:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	13,30	0,97	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	236	173	21,10	0,97	4,82	9,53	4,71	Line					
22/08/2012 4:33	L1	236	174	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	13,30	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	236	172	21,10	0,97	4,82	9,63	4,81	Line					
22/08/2012 5:03	L1	236	174	24,60	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	13,20	0,97	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	235	172	21,00	0,97	4,79	9,47	4,68	Line					
22/08/2012 5:31	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					
22/08/2012 20:07	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					
22/08/2012 20:07	L1	237	212	42,60	0,56	5,69	7,34	1,65	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	212	30,50	0,50	3,60	4,70	1,10	Switching-on					
	L3	237	212	45,20	0,53	5,63	7,27	1,64	Switching-on					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
22/08/2012 20:12	L1	237	214	37,80	0,93	8,35	10,54	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	24,30	0,85	4,88	6,16	1,28	Downstream ramp				
	L3	236	211	34,80	0,88	7,20	9,29	2,09	Downstream ramp				
22/08/2012 20:14	L1	236	200	32,70	0,96	7,43	10,84	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,20	0,90	4,28	6,32	2,04	Line				
	L3	236	200	30,20	0,91	6,52	9,51	2,99	Line				
22/08/2012 20:44	L1	237	198	32,10	0,96	7,32	11,05	3,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	200	20,30	0,90	4,32	6,45	2,13	Line				
	L3	237	198	29,60	0,92	6,41	9,67	3,26	Line				
22/08/2012 21:00	L1	238	198	32,20	0,96	7,38	11,26	3,88	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	197	19,80	0,91	4,24	6,55	2,31	Downstream ramp				
	L3	237	199	29,50	0,92	6,45	9,63	3,18	Downstream ramp				
22/08/2012 21:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,90	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
22/08/2012 21:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,90	0,95	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
22/08/2012 22:02	L1	239	176	25,60	0,98	5,99	11,84	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,10	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
22/08/2012 22:32	L1	239	176	25,40	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
22/08/2012 23:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,00	0,95	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
22/08/2012 23:32	L1	240	174	24,70	0,98	5,85	11,96	6,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	176	14,20	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	239	175	21,60	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
23/08/2012 0:02	L1	236	171	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,60	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	172	21,30	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
23/08/2012 0:32	L1	236	171	24,10	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	13,50	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	236	172	21,20	0,97	4,82	9,63	4,81	Line				
23/08/2012 1:02	L1	236	171	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	21,20	0,97	4,83	9,55	4,72	Line				
23/08/2012 1:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,50	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
23/08/2012 2:03	L1	237	172	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,60	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
23/08/2012 2:33	L1	237	172	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,70	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
23/08/2012 3:03	L1	237	171	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
23/08/2012 3:33	L1	238	172	24,10	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	21,40	0,97	4,87	9,73	4,86	Line				
23/08/2012 4:03	L1	237	172	24,00	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,60	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	173	21,40	0,97	4,86	9,71	4,85	Line				
23/08/2012 4:33	L1	236	171	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,40	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,82	9,53	4,71	Line				
23/08/2012 5:03	L1	237	172	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,40	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,82	9,53	4,71	Line				
23/08/2012 5:31	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				
23/08/2012 20:08	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				
23/08/2012 20:08	L1	238	213	43,50	0,58	5,94	7,67	1,73	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	212	31,20	0,47	3,55	4,63	1,08	Switching-on				
	L3	237	212	46,00	0,54	5,88	7,59	1,71	Switching-on				
23/08/2012 20:13	L1	238	212	37,00	0,93	8,19	10,69	2,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	212	23,70	0,86	4,81	6,35	1,54	Downstream ramp				
	L3	238	212	35,10	0,87	7,29	9,51	2,22	Downstream ramp				
23/08/2012 20:15	L1	238	198	32,20	0,96	7,34	11,20	3,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	198	20,00	0,90	4,26	6,58	2,32	Line				
	L3	238	199	30,10	0,91	6,52	9,84	3,32	Line				
23/08/2012 20:45	L1	238	198	32,20	0,96	7,37	11,25	3,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	198	19,90	0,90	4,23	6,46	2,23	Line				
	L3	238	199	29,60	0,92	6,46	9,75	3,29	Line				
23/08/2012 21:00	L1	239	198	32,30	0,96	7,41	11,44	4,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	198	19,90	0,91	4,25	6,56	2,31	Downstream ramp				
	L3	238	199	29,70	0,92	6,47	9,76	3,29	Downstream ramp				
23/08/2012 21:02	L1	239	176	25,60	0,98	6,00	11,86	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,30	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	5,07	10,13	5,06	Line				
23/08/2012 21:32	L1	234	172	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	13,50	0,96	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
23/08/2012 22:02	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	13,30	0,97	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	172	21,30	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				
23/08/2012 22:32	L1	235	173	25,00	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	173	13,20	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
23/08/2012 23:02	L1	234	173	25,00	0,99	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,20	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	171	21,20	0,97	4,76	9,41	4,65	Line				
23/08/2012 23:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	13,40	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	236	172	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
24/08/2012 0:02	L1	235	173	25,00	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,79	9,47	4,68	Line				
24/08/2012 0:32	L1	237	175	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,30	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
24/08/2012 1:02	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	13,30	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
24/08/2012 1:33	L1	238	175	25,20	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
24/08/2012 2:03	L1	239	176	25,40	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	13,50	0,97	3,07	6,20	3,13	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
24/08/2012 2:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
24/08/2012 3:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
24/08/2012 3:33	L1	239	176	25,30	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,40	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	21,40	0,97	4,90	9,79	4,89	Line				
24/08/2012 4:03	L1	239	176	25,30	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	176	13,40	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,93	9,96	5,03	Line				
24/08/2012 4:33	L1	239	176	24,90	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,40	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,91	9,92	5,01	Line				
24/08/2012 5:03	L1	239	176	24,70	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	176	13,40	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	239	174	21,40	0,97	4,93	9,96	5,03	Line				
24/08/2012 5:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/08/2012 19:57	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				
24/08/2012 19:58	L1	236	214	44,00	0,59	6,20	7,74	1,54	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	211	29,20	0,53	3,65	4,76	1,11	Switching-on				
	L3	235	213	45,70	0,56	5,98	7,47	1,49	Switching-on				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
24/08/2012 20:02	L1	236	213	37,50	0,93	8,29	10,47	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	214	24,00	0,86	4,89	6,18	1,29	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,50	0,88	7,40	9,24	1,84	Downstream ramp				
24/08/2012 20:04	L1	236	200	32,60	0,96	7,42	10,83	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,30	0,90	4,30	6,35	2,05	Line				
	L3	235	200	30,50	0,91	6,59	9,51	2,92	Line				
24/08/2012 20:34	L1	236	199	32,70	0,96	7,45	10,99	3,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,20	0,90	4,29	6,33	2,04	Line				
	L3	235	199	30,40	0,92	6,56	9,57	3,01	Line				
24/08/2012 21:00	L1	238	198	32,10	0,96	7,40	11,30	3,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	198	19,70	0,91	4,22	6,44	2,22	Downstream ramp				
	L3	237	198	29,40	0,92	6,41	9,67	3,26	Downstream ramp				
24/08/2012 21:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,80	0,94	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	237	176	22,80	0,96	5,16	9,98	4,82	Line				
24/08/2012 21:32	L1	235	174	25,20	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,50	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
24/08/2012 22:02	L1	235	173	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	172	14,40	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
24/08/2012 22:32	L1	234	172	25,00	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	172	13,90	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
24/08/2012 23:02	L1	236	174	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,40	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
24/08/2012 23:32	L1	236	174	24,50	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
25/08/2012 0:02	L1	237	174	24,70	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
25/08/2012 0:32	L1	237	175	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,60	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
25/08/2012 1:02	L1	235	173	24,40	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,78	9,45	4,67	Line				
25/08/2012 1:33	L1	236	174	24,50	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,40	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	172	21,10	0,97	4,82	9,63	4,81	Line				
25/08/2012 2:03	L1	237	174	24,60	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,50	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	173	21,20	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
25/08/2012 2:33	L1	237	174	24,50	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	172	21,10	0,97	4,82	9,63	4,81	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
25/08/2012 3:03	L1	236	174	24,50	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	236	172	21,10	0,96	4,82	9,63	4,81	Line					
25/08/2012 3:33	L1	236	174	24,50	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	236	173	21,10	0,96	4,81	9,51	4,70	Line					
25/08/2012 4:03	L1	236	174	24,50	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	235	172	21,10	0,97	4,80	9,49	4,69	Line					
25/08/2012 4:33	L1	237	175	24,50	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	13,40	0,97	3,09	6,18	3,09	Line					
	L3	237	173	21,10	0,97	4,85	9,69	4,84	Line					
25/08/2012 5:03	L1	236	174	24,50	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	174	13,40	0,97	3,06	5,98	2,92	Line					
	L3	235	172	21,10	0,97	4,80	9,49	4,69	Line					
25/08/2012 5:33	L1	239	176	24,80	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line					
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line					
25/08/2012 5:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,29	
	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					
25/08/2012 19:56	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					
25/08/2012 19:56	L1	234	212	44,40	0,58	6,01	7,51	1,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	30,40	0,50	3,58	4,52	0,94	Switching-on					
	L3	234	212	46,80	0,54	5,97	7,46	1,49	Switching-on					
25/08/2012 20:01	L1	233	211	37,20	0,93	8,09	10,11	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	211	23,90	0,86	4,76	6,01	1,25	Downstream ramp					
	L3	233	211	35,20	0,88	7,23	9,03	1,80	Downstream ramp					
25/08/2012 20:03	L1	234	200	33,40	0,96	7,48	10,67	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	201	21,00	0,89	4,34	6,19	1,85	Line					
	L3	234	201	30,90	0,91	6,57	9,27	2,70	Line					
25/08/2012 20:33	L1	234	198	32,70	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	197	20,30	0,90	4,22	6,23	2,01	Line					
	L3	233	198	29,80	0,92	6,35	9,16	2,81	Line					
25/08/2012 21:00	L1	235	198	32,60	0,96	7,38	10,89	3,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	197	20,20	0,90	4,26	6,36	2,10	Downstream ramp					
	L3	234	198	29,90	0,92	6,42	9,37	2,95	Downstream ramp					
25/08/2012 21:02	L1	235	176	26,10	0,98	5,99	11,33	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	14,80	0,95	3,25	6,21	2,96	Line					
	L3	234	176	23,40	0,95	5,18	9,69	4,51	Line					
25/08/2012 21:32	L1	235	174	25,30	0,98	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	14,90	0,94	3,27	6,32	3,05	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
25/08/2012 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	174	14,50	0,95	3,17	6,20	3,03	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,91	9,49	4,58	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
25/08/2012 22:32	L1	234	173	25,20	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	172	14,30	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
25/08/2012 23:02	L1	235	174	24,90	0,98	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
25/08/2012 23:32	L1	236	174	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
26/08/2012 0:02	L1	235	173	24,80	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
26/08/2012 0:32	L1	236	174	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
26/08/2012 1:02	L1	237	174	25,00	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,50	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	22,00	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
26/08/2012 1:33	L1	235	174	24,80	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
26/08/2012 2:03	L1	237	174	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
26/08/2012 2:33	L1	237	174	24,80	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	172	21,10	0,97	4,81	9,61	4,80	Line				
26/08/2012 3:03	L1	238	175	24,90	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
26/08/2012 3:33	L1	237	175	25,00	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	13,80	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
26/08/2012 4:03	L1	238	175	25,00	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
26/08/2012 4:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,60	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,81	9,51	4,70	Line				
26/08/2012 5:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	174	21,20	0,97	4,85	9,59	4,74	Line				
26/08/2012 5:33	L1	239	176	25,10	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	176	13,80	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
26/08/2012 5:39	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				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
26/08/2012 19:54	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					
26/08/2012 19:54	L1	232	214	44,60	0,57	5,87	7,02	1,15	Switching-on					
	L2	234	213	32,10	0,43	3,27	4,04	0,77	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	213	46,10	0,53	5,62	6,80	1,18	Switching-on					
26/08/2012 19:59	L1	232	213	38,10	0,93	8,19	9,90	1,71	Upstream ramp					
	L2	233	213	24,50	0,86	4,82	5,89	1,07	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	212	36,50	0,87	7,34	8,97	1,63	Upstream ramp					
26/08/2012 19:59	L1	232	215	39,20	0,93	8,40	9,94	1,54	Line					
	L2	233	216	25,30	0,85	4,96	5,87	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	231	216	38,20	0,86	7,61	8,82	1,21	Line					
26/08/2012 20:00	L1	232	218	40,10	0,93	8,68	9,96	1,28	Downstream ramp					
	L2	233	219	25,90	0,86	5,10	5,85	0,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	218	38,40	0,87	7,76	8,90	1,14	Downstream ramp					
26/08/2012 20:00	L1	232	216	39,20	0,94	8,55	10,02	1,47						
	L2	233	219	25,80	0,87	5,16	5,92	0,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	231	218	38,30	0,88	7,80	8,86	1,06	Downstream ramp					
26/08/2012 20:00	L1	232	215	38,50	0,94	8,45	10,00	1,55	Downstream ramp					
	L2	234	214	24,50	0,87	4,90	5,99	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	213	36,30	0,89	7,45	9,01	1,56	Downstream ramp					
26/08/2012 20:02	L1	233	200	33,40	0,96	7,44	10,50	3,06	Line					
	L2	234	200	20,90	0,90	4,33	6,18	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	233	200	31,20	0,91	6,57	9,27	2,70	Line					
26/08/2012 20:32	L1	236	200	32,70	0,96	7,38	10,77	3,39	Line					
	L2	236	199	20,50	0,90	4,29	6,33	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	199	30,50	0,91	6,49	9,47	2,98	Line					
26/08/2012 21:00	L1	239	198	32,10	0,96	7,35	11,35	4,00	Downstream ramp					
	L2	239	198	20,10	0,90	4,26	6,58	2,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	237	198	30,00	0,91	6,48	9,78	3,30	Downstream ramp					
26/08/2012 21:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line					
	L2	238	174	14,80	0,95	3,26	6,52	3,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	176	23,20	0,95	5,18	10,02	4,84	Line					
26/08/2012 21:32	L1	238	176	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line					
	L2	239	175	14,90	0,94	3,28	6,56	3,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	237	176	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line					
26/08/2012 22:02	L1	238	173	24,30	0,98	5,65	11,42	5,77	Line					
	L2	239	175	14,90	0,94	3,29	6,58	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	238	174	21,90	0,95	4,91	9,81	4,90	Line					
26/08/2012 22:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line					
	L2	240	176	15,00	0,94	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	239	175	21,90	0,95	4,96	9,91	4,95	Line					
26/08/2012 23:02	L1	236	174	24,80	0,99	5,76	11,26	5,50	Line					
	L2	237	174	14,50	0,95	3,20	6,33	3,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	175	22,30	0,95	4,99	9,54	4,55	Line					
26/08/2012 23:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Line					
	L2	236	173	14,40	0,95	3,19	6,31	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	174	22,20	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
27/08/2012 0:02	L1	237	175	24,80	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,60	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
27/08/2012 0:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
27/08/2012 1:02	L1	237	174	24,70	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
27/08/2012 1:33	L1	235	174	24,60	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
27/08/2012 2:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,95	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
27/08/2012 2:33	L1	238	176	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,50	0,95	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
27/08/2012 3:03	L1	235	173	24,60	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
27/08/2012 3:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,40	0,95	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
27/08/2012 4:03	L1	237	174	24,70	0,99	5,78	11,43	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,96	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
27/08/2012 4:33	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
27/08/2012 5:03	L1	236	174	24,60	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,30	0,96	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
27/08/2012 5:33	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	14,20	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
27/08/2012 5:46	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				
27/08/2012 5:56	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				
27/08/2012 5:56	L1	233	212	43,10	0,58	5,84	7,22	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	212	31,50	0,48	3,59	4,48	0,89	Switching-on				
	L3	234	212	43,20	0,53	5,40	6,75	1,35	Switching-on				
27/08/2012 6:01	L1	233	213	38,00	0,95	8,40	10,27	1,87	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	211	23,70	0,88	4,83	6,10	1,27	Upstream ramp				
	L3	233	213	36,00	0,89	7,49	9,16	1,67	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
27/08/2012 6:01	L1	233	216	39,00	0,94	8,61	10,19	1,58	Line					
	L2	234	216	25,40	0,87	5,10	6,10	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	233	216	37,00	0,89	7,67	9,08	1,41	Line					
27/08/2012 6:01	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					
27/08/2012 19:57	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					
27/08/2012 19:58	L1	235	213	43,80	0,55	5,70	7,12	1,42	Switching-on					
	L2	237	211	30,20	0,47	3,38	4,41	1,03	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	213	46,60	0,53	5,76	7,19	1,43	Switching-on					
27/08/2012 20:03	L1	235	213	37,80	0,93	8,25	10,31	2,06	Downstream ramp					
	L2	238	214	24,30	0,86	4,89	6,24	1,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	213	35,80	0,87	7,33	9,16	1,83	Downstream ramp					
27/08/2012 20:04	L1	235	198	32,90	0,96	7,33	10,82	3,49	Line					
	L2	236	199	20,40	0,90	4,28	6,32	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	235	199	30,70	0,91	6,50	9,48	2,98	Line					
27/08/2012 20:34	L1	236	200	33,10	0,96	7,42	10,83	3,41	Line					
	L2	237	197	20,00	0,90	4,18	6,38	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	236	197	29,60	0,91	6,32	9,54	3,22	Line					
27/08/2012 21:00	L1	237	200	33,20	0,96	7,49	11,05	3,56	Downstream ramp					
	L2	238	197	20,00	0,90	4,21	6,50	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	237	198	29,70	0,91	6,38	9,63	3,25	Downstream ramp					
27/08/2012 21:02	L1	237	175	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line					
	L2	238	175	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	237	176	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line					
27/08/2012 21:32	L1	238	175	25,70	0,98	5,91	11,68	5,77	Line					
	L2	239	175	14,70	0,94	3,21	6,42	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	238	174	21,70	0,95	4,85	9,69	4,84	Line					
27/08/2012 22:02	L1	237	175	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line					
	L2	238	174	14,60	0,94	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	173	21,70	0,95	4,84	9,67	4,83	Line					
27/08/2012 22:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,86	11,46	5,60	Line					
	L2	238	174	14,50	0,95	3,20	6,40	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	237	173	21,60	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					
27/08/2012 23:02	L1	238	175	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line					
	L2	238	175	14,50	0,95	3,21	6,35	3,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	237	174	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line					
27/08/2012 23:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,72	11,69	5,97	Line					
	L2	239	175	14,50	0,95	3,24	6,48	3,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line					
28/08/2012 0:02	L1	239	173	24,60	0,99	5,74	11,73	5,99	Line					
	L2	240	173	13,90	0,96	3,11	6,43	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	238	174	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line					
28/08/2012 0:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line					
	L2	240	173	13,80	0,95	3,12	6,45	3,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L3	239	174	21,60	0,96	4,93	9,96	5,03	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
28/08/2012 1:02	L1	238	173	24,30	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,80	0,96	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
28/08/2012 1:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,70	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
28/08/2012 2:03	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	13,70	0,96	3,11	6,36	3,25	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,93	9,96	5,03	Line				
28/08/2012 2:33	L1	240	174	24,50	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	241	174	13,90	0,96	3,14	6,49	3,35	Line				
	L3	240	176	21,70	0,96	4,97	9,93	4,96	Line				
28/08/2012 3:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,70	0,96	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
28/08/2012 3:33	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,80	0,96	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	239	175	21,60	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
28/08/2012 4:03	L1	238	173	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,70	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
28/08/2012 4:33	L1	238	172	24,20	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,60	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
28/08/2012 5:03	L1	239	173	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,70	0,96	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
28/08/2012 5:33	L1	239	173	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,70	0,96	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
28/08/2012 5:37	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				
28/08/2012 19:55	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				
28/08/2012 19:55	L1	235	213	44,20	0,58	6,02	7,52	1,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	212	30,00	0,48	3,39	4,33	0,94	Switching-on				
	L3	235	213	46,20	0,53	5,78	7,22	1,44	Switching-on				
28/08/2012 20:00	L1	235	213	37,70	0,93	8,25	10,31	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	213	24,30	0,86	4,86	6,20	1,34	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,60	0,88	7,32	9,14	1,82	Downstream ramp				
28/08/2012 20:02	L1	236	199	32,90	0,96	7,39	10,90	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	199	20,30	0,89	4,27	6,37	2,10	Line				
	L3	235	199	30,30	0,91	6,47	9,44	2,97	Line				
28/08/2012 20:32	L1	235	198	32,70	0,96	7,38	10,89	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,30	0,90	4,26	6,29	2,03	Line				
	L3	235	199	30,20	0,92	6,47	9,44	2,97	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
28/08/2012 21:00	L1	237	197	32,00	0,97	7,30	11,14	3,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	197	19,70	0,91	4,20	6,48	2,28	Downstream ramp				
	L3	237	198	29,40	0,92	6,40	9,66	3,26	Downstream ramp				
28/08/2012 21:02	L1	237	175	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,94	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
28/08/2012 21:32	L1	237	175	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	237	176	22,20	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
28/08/2012 22:02	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	14,80	0,94	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
28/08/2012 22:32	L1	237	175	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
28/08/2012 23:02	L1	237	173	24,10	0,99	5,65	11,29	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,80	0,95	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
28/08/2012 23:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
29/08/2012 0:02	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	172	13,70	0,96	3,08	6,43	3,35	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
29/08/2012 0:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	172	13,40	0,96	3,06	6,32	3,26	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
29/08/2012 1:02	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,70	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
29/08/2012 1:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	173	13,70	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
29/08/2012 2:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	173	13,70	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,93	9,96	5,03	Line				
29/08/2012 2:33	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	173	13,50	0,96	3,08	6,36	3,28	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
29/08/2012 3:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	172	13,50	0,96	3,08	6,43	3,35	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
29/08/2012 3:33	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	13,60	0,96	3,07	6,34	3,27	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
29/08/2012 4:03	L1	239	172	24,10	0,99	5,70	11,78	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	172	13,50	0,96	3,06	6,32	3,26	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
29/08/2012 4:33	L1	240	174	24,10	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	241	174	13,50	0,96	3,11	6,43	3,32	Line				
	L3	240	175	21,50	0,96	4,96	10,02	5,06	Line				
29/08/2012 5:03	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,60	0,96	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
29/08/2012 5:33	L1	238	172	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	172	13,40	0,96	3,06	6,32	3,26	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,86	9,71	4,85	Line				
29/08/2012 5:43	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				
29/08/2012 19:54	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				
29/08/2012 19:54	L1	234	212	43,00	0,56	5,71	7,13	1,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	212	31,50	0,47	3,50	4,47	0,97	Switching-on				
	L3	234	212	46,00	0,54	5,79	7,23	1,44	Switching-on				
29/08/2012 19:59	L1	236	213	37,60	0,93	8,29	10,47	2,18	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	213	24,00	0,86	4,87	6,22	1,35	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,50	0,88	7,33	9,16	1,83	Upstream ramp				
29/08/2012 19:59	L1	236	216	38,70	0,93	8,50	10,39	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	25,90	0,84	5,13	6,14	1,01	Line				
	L3	235	216	36,70	0,87	7,52	9,09	1,57	Line				
29/08/2012 20:00	L1	236	216	38,70	0,93	8,50	10,39	1,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	219	25,90	0,84	5,13	6,14	1,01	Downstream ramp				
	L3	235	216	36,70	0,87	7,52	9,09	1,57	Downstream ramp				
29/08/2012 20:02	L1	235	198	32,60	0,96	7,37	10,88	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,20	0,90	4,26	6,29	2,03	Line				
	L3	235	199	30,40	0,92	6,53	9,53	3,00	Line				
29/08/2012 20:32	L1	236	196	32,00	0,96	7,27	11,10	3,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	196	19,70	0,90	4,17	6,37	2,20	Line				
	L3	235	197	29,20	0,92	6,33	9,45	3,12	Line				
29/08/2012 21:00	L1	237	197	32,10	0,97	7,32	11,17	3,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	197	19,80	0,91	4,21	6,50	2,29	Downstream ramp				
	L3	237	198	29,50	0,92	6,41	9,67	3,26	Downstream ramp				
29/08/2012 21:02	L1	237	174	25,30	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
29/08/2012 21:32	L1	237	175	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	176	22,10	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
29/08/2012 22:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	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	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
29/08/2012 22:32	L1	239	176	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,10	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	176	22,20	0,96	5,02	9,81	4,79	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
29/08/2012 23:02	L1	238	176	25,40	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	175	14,10	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
29/08/2012 23:32	L1	238	176	25,30	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,10	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
30/08/2012 0:02	L1	238	176	25,10	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
30/08/2012 0:32	L1	238	176	25,00	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
30/08/2012 1:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,00	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
30/08/2012 1:33	L1	239	176	25,10	0,99	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	176	14,10	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	239	174	21,50	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
30/08/2012 2:03	L1	239	175	25,00	0,98	5,90	11,79	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,00	0,95	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	238	173	21,40	0,96	4,88	9,86	4,98	Line				
30/08/2012 2:33	L1	239	176	25,10	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	176	14,10	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,92	9,94	5,02	Line				
30/08/2012 3:03	L1	239	173	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,00	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				
30/08/2012 3:33	L1	240	174	24,40	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	240	176	14,10	0,96	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	239	175	21,50	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
30/08/2012 4:03	L1	238	173	24,10	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,90	0,96	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	173	21,30	0,97	4,86	9,71	4,85	Line				
30/08/2012 4:33	L1	233	171	24,40	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	13,20	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	233	170	20,90	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
30/08/2012 5:03	L1	235	173	24,60	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
30/08/2012 5:33	L1	234	173	24,40	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,20	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	234	173	21,60	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
30/08/2012 5:41	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				
30/08/2012 19:41	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				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
30/08/2012 19:41	L1	232	211	43,10	0,57	5,70	7,04	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	31,40	0,47	3,50	4,42	0,92	Switching-on				
	L3	231	212	46,80	0,55	6,00	7,26	1,26	Switching-on				
30/08/2012 19:46	L1	235	212	37,60	0,93	8,25	10,42	2,17	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	213	24,20	0,86	4,87	6,15	1,28	Upstream ramp				
	L3	235	215	36,50	0,87	7,52	9,19	1,67	Upstream ramp				
30/08/2012 19:46	L1	235	215	38,70	0,93	8,45	10,33	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	216	25,00	0,85	4,99	6,10	1,11	Line				
	L3	234	216	37,10	0,87	7,61	9,11	1,50	Line				
30/08/2012 19:47	L1	235	216	38,70	0,94	8,58	10,38	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	219	25,50	0,86	5,17	6,12	0,95					
	L3	235	218	37,40	0,88	7,78	9,21	1,43					
30/08/2012 20:00	L1	235	210	36,60	0,96	8,20	10,58	2,38	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	218	24,50	0,89	5,11	6,11	1,00					
	L3	234	217	36,90	0,90	7,78	9,21	1,43					
30/08/2012 20:00	L1	235	210	36,60	0,95	8,20	10,58	2,38	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	212	23,70	0,89	4,93	6,29	1,36					
	L3	234	214	35,90	0,91	7,60	9,29	1,69					
30/08/2012 20:02	L1	236	199	33,00	0,97	7,48	11,04	3,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,30	0,91	4,30	6,35	2,05	Line				
	L3	235	199	30,30	0,92	6,54	9,54	3,00	Line				
30/08/2012 20:32	L1	236	196	31,90	0,96	7,26	11,08	3,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	199	20,20	0,91	4,26	6,29	2,03	Line				
	L3	235	199	30,10	0,92	6,48	9,45	2,97	Line				
30/08/2012 21:00	L1	233	194	31,60	0,97	7,10	10,72	3,62	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	234	194	19,40	0,91	4,08	6,23	2,15					
	L3	233	194	28,90	0,92	6,20	9,36	3,16					
30/08/2012 21:02	L1	233	175	25,70	0,99	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,80	0,95	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	232	176	22,40	0,96	4,94	9,03	4,09	Line				
30/08/2012 21:32	L1	234	172	24,90	0,98	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	233	174	14,90	0,94	3,24	6,13	2,89	Line				
	L3	232	173	21,60	0,96	4,78	9,04	4,26	Line				
30/08/2012 22:02	L1	235	173	24,80	0,98	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	235	175	15,00	0,94	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
30/08/2012 22:32	L1	236	174	24,90	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	176	15,10	0,94	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
30/08/2012 23:02	L1	234	172	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,30	0,96	3,14	5,94	2,80	Line				
	L3	233	173	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
30/08/2012 23:32	L1	237	174	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,70	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
31/08/2012 0:02	L1	236	174	25,00	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
31/08/2012 0:32	L1	235	174	24,80	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	174	13,60	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
31/08/2012 1:02	L1	238	175	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,70	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
31/08/2012 1:33	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	173	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
31/08/2012 2:03	L1	236	174	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	172	21,20	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
31/08/2012 2:33	L1	237	175	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
31/08/2012 3:03	L1	237	174	24,50	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,82	9,53	4,71	Line				
31/08/2012 3:33	L1	238	175	24,70	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
31/08/2012 4:03	L1	238	176	24,80	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	13,70	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
31/08/2012 4:33	L1	237	174	24,70	0,99	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,50	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,81	9,51	4,70	Line				
31/08/2012 5:03	L1	238	175	24,70	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	174	21,20	0,97	4,86	9,61	4,75	Line				
31/08/2012 5:33	L1	238	175	24,70	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	13,70	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,84	9,67	4,83	Line				
31/08/2012 5:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
31/08/2012 19:29	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				
31/08/2012 19:29	L1	233	212	43,50	0,55	5,65	6,98	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,60	0,46	3,31	4,18	0,87	Switching-on				
	L3	233	212	45,70	0,52	5,60	6,92	1,32	Switching-on				
31/08/2012 19:34	L1	234	212	37,30	0,93	8,13	10,16	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,70	0,86	4,78	6,04	1,26	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,10	0,87	7,37	8,91	1,54	Upstream ramp				
31/08/2012 19:34	L1	233	217	39,30	0,92	8,49	9,95	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,50	0,85	5,04	5,97	0,93	Line				
	L3	232	216	37,20	0,87	7,54	8,83	1,29	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
31/08/2012 19:37	L1	235	216	38,10	0,95	8,50	10,28	1,78	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	25,20	0,87	5,16	6,17	1,01					
	L3	234	220	38,20	0,89	7,94	9,11	1,17					
31/08/2012 20:00	L1	235	210	36,70	0,96	8,23	10,62	2,39	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	24,90	0,89	5,18	6,20	1,02					
	L3	234	220	38,00	0,90	8,02	9,20	1,18					
31/08/2012 20:00	L1	235	210	36,70	0,96	8,24	10,64	2,40	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	215	23,30	0,90	4,90	6,05	1,15					
	L3	235	215	36,00	0,91	7,67	9,38	1,71					
31/08/2012 20:02	L1	236	199	32,90	0,97	7,49	11,05	3,56	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	19,70	0,91	4,21	6,21	2,00					
	L3	235	199	30,40	0,92	6,57	9,59	3,02					
31/08/2012 20:32	L1	236	199	33,00	0,96	7,45	10,99	3,54	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	199	20,40	0,90	4,29	6,40	2,11					
	L3	235	199	30,20	0,92	6,47	9,44	2,97					
31/08/2012 21:00	L1	237	200	33,10	0,96	7,53	11,11	3,58	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	200	20,40	0,90	4,32	6,45	2,13					
	L3	236	200	30,30	0,92	6,55	9,56	3,01					
31/08/2012 21:02	L1	237	174	25,40	0,99	5,89	11,64	5,75	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	177	15,10	0,94	3,32	6,35	3,03					
	L3	236	175	22,00	0,96	4,95	9,57	4,62					
31/08/2012 21:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	238	174	14,10	0,95	3,13	6,26	3,13					
	L3	237	175	22,10	0,96	4,96	9,70	4,74					
31/08/2012 22:02	L1	239	176	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,30	0,95	3,17	6,34	3,17					
	L3	237	176	22,30	0,95	5,00	9,67	4,67					
31/08/2012 22:32	L1	237	175	25,40	0,98	5,88	11,50	5,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,95	3,14	6,21	3,07					
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84					
31/08/2012 23:02	L1	237	174	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	173	14,10	0,95	3,13	6,26	3,13					
	L3	236	173	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71					
31/08/2012 23:32	L1	238	176	25,40	0,98	5,93	11,59	5,66	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	239	175	14,20	0,95	3,17	6,34	3,17					
	L3	238	174	21,60	0,96	4,89	9,77	4,88					
Max Value		241	220	46,80	0,99	8,74	11,97	6,11		0,00	0,00	0,00	3,29
Medium Values		237	180	22,07	0,96	4,96	9,03	4,07		0,00	0,00	0,00	3,28
Min Value		230	0	12,00	0,84	2,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	3,27