



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
01/06/2012 0:12	L1	235	171	24,70	0,98	5,70	11,39	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
01/06/2012 0:42	L1	235	171	24,60	0,98	5,69	11,37	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,80	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
01/06/2012 1:13	L1	235	171	24,70	0,98	5,71	11,41	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
01/06/2012 1:43	L1	235	171	24,70	0,98	5,70	11,39	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
01/06/2012 2:13	L1	237	172	24,60	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	21,20	0,97	4,79	9,47	4,68	Line				
01/06/2012 2:43	L1	237	172	24,70	0,98	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	172	21,20	0,97	4,80	9,49	4,69	Line				
01/06/2012 3:13	L1	236	171	24,50	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
01/06/2012 3:43	L1	236	171	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,30	0,97	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	235	172	21,20	0,97	4,78	9,45	4,67	Line				
01/06/2012 4:13	L1	236	171	24,60	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,30	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,78	9,45	4,67	Line				
01/06/2012 4:43	L1	233	169	24,20	0,99	5,61	11,21	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,00	0,97	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	233	170	20,90	0,97	4,71	9,31	4,60	Line				
01/06/2012 4:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/06/2012 21:11	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				
01/06/2012 21:11	L1	235	214	44,30	0,54	5,60	6,92	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,70	0,43	3,21	4,05	0,84	Switching-on				
	L3	233	212	44,70	0,48	5,02	6,20	1,18	Switching-on				
01/06/2012 21:16	L1	234	214	38,80	0,92	8,35	10,21	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,70	0,85	4,83	5,90	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,20	0,87	7,28	8,80	1,52	Downstream ramp				
01/06/2012 21:20	L1	235	176	26,30	0,97	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,40	0,93	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	234	176	22,90	0,95	5,00	9,35	4,35	Line				
01/06/2012 21:50	L1	236	174	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,93	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,92	9,51	4,59	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
01/06/2012 22:20	L1	237	175	25,70	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,94	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
01/06/2012 22:50	L1	237	175	25,80	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
01/06/2012 23:20	L1	237	174	25,70	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
01/06/2012 23:50	L1	237	175	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
02/06/2012 0:20	L1	235	172	25,40	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,95	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
02/06/2012 0:50	L1	236	174	25,50	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
02/06/2012 1:21	L1	236	174	25,60	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,95	3,24	6,33	3,09	Line				
	L3	235	174	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
02/06/2012 1:51	L1	237	175	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
02/06/2012 2:21	L1	237	175	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
02/06/2012 2:51	L1	235	174	25,20	0,98	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,60	0,95	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
02/06/2012 3:21	L1	235	174	25,20	0,98	5,85	11,31	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
02/06/2012 3:51	L1	236	174	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,40	0,95	3,20	6,26	3,06	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
02/06/2012 4:19	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				
02/06/2012 21:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/06/2012 21:07	L1	233	212	46,60	0,59	6,34	7,83	1,49	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	30,60	0,44	3,14	3,97	0,83	Switching-on				
	L3	232	213	47,10	0,52	5,62	6,80	1,18	Switching-on				
02/06/2012 21:12	L1	233	211	37,90	0,92	8,09	10,11	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	210	24,10	0,86	4,72	6,03	1,31	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,80	0,87	7,36	8,90	1,54	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
02/06/2012 21:16	L1	235	176	26,40	0,97	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	177	23,30	0,94	5,05	9,34	4,29	Line				
02/06/2012 21:46	L1	234	173	25,50	0,97	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,30	0,94	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	233	173	22,50	0,95	4,89	9,35	4,46	Line				
02/06/2012 22:16	L1	235	173	25,70	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	173	22,60	0,95	4,93	9,53	4,60	Line				
02/06/2012 22:46	L1	234	173	25,70	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,40	0,94	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	234	173	22,40	0,95	4,93	9,53	4,60	Line				
02/06/2012 23:16	L1	235	173	25,60	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,94	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	234	174	22,50	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
02/06/2012 23:46	L1	235	174	25,60	0,98	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,94	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
03/06/2012 0:16	L1	235	173	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,95	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
03/06/2012 0:46	L1	235	174	25,50	0,98	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,30	0,94	3,33	6,44	3,11	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
03/06/2012 1:16	L1	236	173	25,50	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,94	3,34	6,39	3,05	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
03/06/2012 1:46	L1	237	174	25,70	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
03/06/2012 2:17	L1	237	174	25,60	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
03/06/2012 2:47	L1	236	174	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
03/06/2012 3:17	L1	235	173	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
03/06/2012 3:47	L1	236	174	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
03/06/2012 4:17	L1	237	175	25,70	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,96	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
03/06/2012 4:19	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				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
03/06/2012 20:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/06/2012 20:59	L1	237	213	44,20	0,55	5,72	7,30	1,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	30,40	0,43	3,09	4,03	0,94	Switching-on				
	L3	236	212	45,10	0,50	5,28	6,74	1,46	Switching-on				
03/06/2012 21:04	L1	237	212	37,80	0,92	8,15	10,52	2,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	211	24,00	0,86	4,75	6,20	1,45	Downstream ramp				
	L3	236	213	36,00	0,87	7,31	9,23	1,92	Downstream ramp				
03/06/2012 21:08	L1	239	176	26,10	0,97	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,50	0,93	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	238	174	21,70	0,95	4,84	9,67	4,83	Line				
03/06/2012 21:38	L1	237	176	26,00	0,97	5,94	11,48	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,50	0,93	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	173	21,70	0,95	4,81	9,61	4,80	Line				
03/06/2012 22:08	L1	238	176	26,00	0,98	5,99	11,71	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,40	0,93	3,34	6,68	3,34	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
03/06/2012 22:38	L1	239	173	25,30	0,98	5,86	11,98	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,40	0,94	3,34	6,60	3,26	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
03/06/2012 23:08	L1	240	174	25,40	0,98	5,91	12,08	6,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	15,40	0,94	3,38	6,76	3,38	Line				
	L3	239	174	21,70	0,96	4,91	9,92	5,01	Line				
03/06/2012 23:39	L1	239	174	25,20	0,98	5,88	11,88	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,10	0,94	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
04/06/2012 0:09	L1	239	173	25,10	0,98	5,87	12,00	6,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	172	14,00	0,96	3,13	6,47	3,34	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
04/06/2012 0:36	L1	244	174	24,30	0,98	5,78	12,34	6,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	245	215	19,90	0,82	3,95	5,39	1,44	Switching-on				
	L3	244	211	20,40	0,99	4,77	6,73	1,96	Switching-on				
04/06/2012 0:41	L1	240	171	23,90	0,99	5,64	11,91	6,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	216	23,70	0,90	5,06	6,46	1,40	Downstream ramp				
	L3	238	216	33,90	0,92	7,35	9,18	1,83	Downstream ramp				
04/06/2012 0:43	L1	241	0	25,00	-0,93	5,55	0,00	0,00	Not active	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	202	19,10	0,93	4,21	6,28	2,07	Downstream ramp				
	L3	241	0	23,60	-0,67	3,73	0,00	0,00	Not active				
04/06/2012 0:43	L1	241	213	26,60	-0,99	6,29	8,39	2,10	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	241	203	19,70	0,92	4,30	6,42	2,12	Downstream ramp				
	L3	241	211	21,30	-0,86	4,25	5,80	1,55	Switching-on				
04/06/2012 0:46	L1	239	213	37,60	0,95	8,57	11,18	2,61	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	241	177	15,20	0,94	3,38	6,76	3,38	Line				
	L3	239	213	29,70	0,94	6,63	8,65	2,02	Switching-on				
04/06/2012 0:48	L1	238	218	39,40	0,95	8,99	10,99	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,50	0,94	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	218	33,20	0,93	7,28	8,80	1,52	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
04/06/2012 0:52	L1	240	177	25,90	0,98	6,09	12,04	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	173	13,80	0,95	3,09	6,38	3,29	Line				
	L3	239	175	20,90	0,97	4,83	9,65	4,82	Line				
04/06/2012 1:22	L1	237	172	24,90	0,98	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	172	13,50	0,96	3,04	6,21	3,17	Line				
	L3	237	173	20,50	0,97	4,70	9,39	4,69	Line				
04/06/2012 1:52	L1	236	171	24,90	0,98	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	12,80	0,97	2,89	5,91	3,02	Line				
	L3	235	172	20,40	0,98	4,64	9,17	4,53	Line				
04/06/2012 2:22	L1	235	171	24,60	0,98	5,71	11,41	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	169	12,60	0,97	2,87	5,93	3,06	Line				
	L3	234	171	20,20	0,98	4,62	9,13	4,51	Line				
04/06/2012 2:53	L1	234	170	24,50	0,98	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	170	12,60	0,97	2,85	5,76	2,91	Line				
	L3	234	171	20,20	0,98	4,62	9,13	4,51	Line				
04/06/2012 3:23	L1	236	171	24,70	0,98	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	171	12,80	0,97	2,91	5,95	3,04	Line				
	L3	236	173	20,10	0,98	4,62	9,13	4,51	Line				
04/06/2012 3:53	L1	235	170	24,50	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	170	12,60	0,98	2,88	5,89	3,01	Line				
	L3	235	171	20,00	0,98	4,59	9,18	4,59	Line				
04/06/2012 4:23	L1	234	170	24,40	0,98	5,68	11,35	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	170	12,50	0,98	2,87	5,80	2,93	Line				
	L3	234	171	19,90	0,98	4,57	9,03	4,46	Line				
04/06/2012 4:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/06/2012 4:54	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				
04/06/2012 4:54	L1	234	212	43,50	0,58	5,89	7,36	1,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,10	0,45	3,30	4,17	0,87	Switching-on				
	L3	234	212	45,60	0,53	5,69	7,11	1,42	Switching-on				
04/06/2012 4:59	L1	234	212	37,50	0,94	8,31	10,38	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,80	0,87	4,87	6,15	1,28	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,00	0,89	7,32	9,14	1,82	Downstream ramp				
04/06/2012 5:03	L1	235	176	25,90	0,98	6,00	11,34	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	177	22,10	0,96	4,96	9,17	4,21	Line				
04/06/2012 5:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/06/2012 20:54	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				
04/06/2012 20:54	L1	238	213	44,40	0,55	5,85	7,55	1,70	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	213	30,40	0,43	3,07	3,96	0,89	Switching-on				
	L3	236	212	44,60	0,53	5,49	7,01	1,52	Switching-on				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
04/06/2012 20:59	L1	237	215	38,60	0,92	8,36	10,44	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	215	24,80	0,84	4,88	6,16	1,28	Downstream ramp					
	L3	236	217	37,00	0,86	7,50	9,07	1,57	Downstream ramp					
04/06/2012 21:03	L1	238	176	25,80	0,97	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	15,30	0,93	3,31	6,62	3,31	Line					
	L3	237	176	22,30	0,95	4,94	9,55	4,61	Line					
04/06/2012 21:33	L1	239	173	25,10	0,97	5,81	11,87	6,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	15,40	0,93	3,32	6,56	3,24	Line					
	L3	238	174	21,70	0,95	4,86	9,71	4,85	Line					
04/06/2012 22:03	L1	236	171	24,80	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	15,10	0,93	3,25	6,35	3,10	Line					
	L3	235	172	21,30	0,96	4,75	9,39	4,64	Line					
04/06/2012 22:33	L1	236	171	24,90	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	15,10	0,94	3,25	6,35	3,10	Line					
	L3	234	172	21,30	0,96	4,74	9,27	4,53	Line					
04/06/2012 23:03	L1	236	171	24,90	0,98	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	15,10	0,94	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,78	9,45	4,67	Line					
04/06/2012 23:33	L1	235	171	24,90	0,98	5,73	11,45	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	15,00	0,94	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	235	172	21,30	0,96	4,77	9,43	4,66	Line					
05/06/2012 0:04	L1	237	172	24,90	0,98	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,10	0,94	3,31	6,54	3,23	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,79	9,47	4,68	Line					
05/06/2012 0:34	L1	236	171	24,80	0,98	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,90	0,94	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	235	172	20,90	0,97	4,74	9,37	4,63	Line					
05/06/2012 1:04	L1	236	171	24,90	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	15,00	0,94	3,30	6,52	3,22	Line					
	L3	235	173	21,10	0,97	4,77	9,33	4,56	Line					
05/06/2012 1:34	L1	238	172	24,90	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	15,00	0,94	3,33	6,66	3,33	Line					
	L3	237	174	21,10	0,97	4,81	9,51	4,70	Line					
05/06/2012 2:04	L1	237	172	24,90	0,98	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,70	0,95	3,26	6,44	3,18	Line					
	L3	236	173	21,00	0,97	4,77	9,43	4,66	Line					
05/06/2012 2:34	L1	238	172	24,90	0,98	5,85	11,96	6,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	237	173	21,10	0,97	4,82	9,63	4,81	Line					
05/06/2012 3:04	L1	237	172	24,90	0,98	5,81	11,74	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,70	0,95	3,27	6,46	3,19	Line					
	L3	237	173	21,10	0,97	4,81	9,61	4,80	Line					
05/06/2012 3:34	L1	237	172	24,80	0,98	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,60	0,95	3,27	6,46	3,19	Line					
	L3	236	173	20,90	0,97	4,78	9,45	4,67	Line					
05/06/2012 4:04	L1	237	172	24,80	0,98	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,60	0,95	3,27	6,46	3,19	Line					
	L3	236	173	21,10	0,97	4,79	9,47	4,68	Line					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
05/06/2012 4:28	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				
05/06/2012 20:56	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				
05/06/2012 20:56	L1	234	213	45,50	0,55	5,88	7,27	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	30,60	0,44	3,14	3,92	0,78	Switching-on				
	L3	233	215	45,70	0,49	5,20	6,22	1,02	Switching-on				
05/06/2012 21:01	L1	236	214	38,30	0,92	8,27	10,33	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,20	0,85	4,77	6,02	1,25	Downstream ramp				
	L3	234	215	36,60	0,87	7,38	8,92	1,54	Downstream ramp				
05/06/2012 21:05	L1	236	177	26,40	0,97	5,99	11,33	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	177	22,70	0,95	4,98	9,21	4,23	Line				
05/06/2012 21:35	L1	236	174	25,60	0,97	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,00	0,95	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	234	174	22,00	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				
05/06/2012 22:05	L1	237	175	25,80	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
05/06/2012 22:35	L1	234	173	25,30	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	13,90	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	233	173	21,80	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
05/06/2012 23:06	L1	236	174	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	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	21,70	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
05/06/2012 23:36	L1	236	174	25,60	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
06/06/2012 0:06	L1	236	174	25,60	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
06/06/2012 0:36	L1	237	175	25,50	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
06/06/2012 1:06	L1	237	175	25,60	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,00	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
06/06/2012 1:36	L1	237	174	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
06/06/2012 2:06	L1	236	174	25,50	0,98	5,94	11,61	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	172	21,00	0,97	4,77	9,53	4,76	Line				
06/06/2012 2:36	L1	237	175	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	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	173	21,00	0,97	4,78	9,45	4,67	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
06/06/2012 3:06	L1	237	175	25,50	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	173	20,90	0,97	4,78	9,45	4,67	Line				
06/06/2012 3:36	L1	235	174	25,30	0,98	5,89	11,39	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	172	20,80	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
06/06/2012 4:06	L1	237	174	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	172	21,00	0,97	4,78	9,55	4,77	Line				
06/06/2012 4:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/06/2012 21:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/06/2012 21:13	L1	234	212	44,60	0,55	5,79	7,23	1,44	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	30,00	0,44	3,11	3,88	0,77	Switching-on				
	L3	232	213	46,80	0,51	5,53	6,69	1,16	Switching-on				
06/06/2012 21:18	L1	233	214	38,80	0,92	8,32	10,06	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,70	0,85	4,85	5,93	1,08	Downstream ramp				
	L3	232	215	37,00	0,87	7,45	8,82	1,37	Downstream ramp				
06/06/2012 21:22	L1	236	174	25,70	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,40	0,93	3,32	6,42	3,10	Line				
	L3	234	176	23,50	0,94	5,13	9,59	4,46	Line				
06/06/2012 21:52	L1	235	173	25,50	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,20	0,94	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,74	9,06	4,32	Line				
06/06/2012 22:22	L1	236	174	25,70	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,00	0,94	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,82	9,32	4,50	Line				
06/06/2012 22:52	L1	236	174	25,70	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,90	0,95	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
06/06/2012 23:23	L1	237	174	25,80	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	176	15,10	0,94	3,30	6,38	3,08	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
06/06/2012 23:53	L1	236	174	25,70	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,95	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
07/06/2012 0:23	L1	236	174	25,60	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
07/06/2012 0:53	L1	236	174	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
07/06/2012 1:23	L1	237	174	25,70	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
07/06/2012 1:53	L1	237	174	25,60	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	175	21,60	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
07/06/2012 2:23	L1	237	175	25,70	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,20	0,96	3,18	6,36	3,18	Line					
	L3	237	176	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
07/06/2012 2:53	L1	237	174	25,60	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	175	21,70	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
07/06/2012 3:23	L1	237	175	25,60	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,10	0,96	3,18	6,36	3,18	Line					
	L3	236	176	21,70	0,96	4,92	9,41	4,49	Line					
07/06/2012 3:53	L1	238	175	25,80	0,98	5,99	11,84	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,30	0,96	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	237	176	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
07/06/2012 4:20	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					
07/06/2012 21:09	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
07/06/2012 21:10	L1	236	214	45,70	0,58	6,20	7,74	1,54	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	211	31,10	0,43	3,15	4,11	0,96	Switching-on					
	L3	234	213	46,20	0,51	5,50	6,80	1,30	Switching-on					
07/06/2012 21:14	L1	236	214	38,70	0,92	8,33	10,41	2,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	24,60	0,85	4,80	6,06	1,26	Downstream ramp					
	L3	234	212	36,00	0,87	7,21	9,01	1,80	Downstream ramp					
07/06/2012 21:19	L1	237	175	25,90	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,70	0,94	3,16	6,18	3,02	Line					
	L3	235	175	22,80	0,95	4,99	9,54	4,55	Line					
07/06/2012 21:49	L1	237	175	26,00	0,97	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,70	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	236	176	22,00	0,95	4,85	9,27	4,42	Line					
07/06/2012 22:19	L1	238	176	26,00	0,97	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,80	0,95	3,20	6,40	3,20	Line					
	L3	236	176	22,00	0,96	4,88	9,33	4,45	Line					
07/06/2012 22:49	L1	238	176	26,00	0,98	5,98	11,69	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,80	0,95	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,91	9,49	4,58	Line					
07/06/2012 23:19	L1	238	176	26,00	0,98	5,99	11,71	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,80	0,95	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
07/06/2012 23:49	L1	239	176	26,10	0,98	6,03	11,92	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	175	14,80	0,95	3,26	6,59	3,33	Line					
	L3	238	174	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line					
08/06/2012 0:19	L1	240	174	25,20	0,98	5,86	11,98	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	176	14,80	0,95	3,26	6,52	3,26	Line					
	L3	238	174	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
08/06/2012 0:49	L1	239	174	25,20	0,98	5,83	11,78	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,80	0,95	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
08/06/2012 1:19	L1	240	174	25,20	0,98	5,86	11,98	6,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,80	0,95	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	239	175	21,60	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
08/06/2012 1:49	L1	236	171	24,40	0,98	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
08/06/2012 2:19	L1	236	171	24,40	0,98	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
08/06/2012 2:50	L1	236	171	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
08/06/2012 3:20	L1	236	171	24,40	0,98	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
08/06/2012 3:50	L1	236	171	24,40	0,98	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
08/06/2012 4:18	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				
08/06/2012 21:01	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				
08/06/2012 21:01	L1	237	213	43,20	0,54	5,52	7,05	1,53	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	212	31,00	0,45	3,27	4,22	0,95	Switching-on				
	L3	235	213	46,40	0,51	5,54	6,92	1,38	Switching-on				
08/06/2012 21:06	L1	237	212	37,70	0,92	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	215	24,60	0,85	4,89	6,18	1,29	Downstream ramp				
	L3	235	213	36,00	0,87	7,28	9,09	1,81	Downstream ramp				
08/06/2012 21:10	L1	238	176	26,10	0,97	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,93	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	175	23,20	0,94	5,10	9,97	4,87	Line				
08/06/2012 21:40	L1	239	176	26,10	0,97	6,00	11,86	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,93	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
08/06/2012 22:10	L1	235	173	25,70	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,94	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,76	9,10	4,34	Line				
08/06/2012 22:40	L1	235	174	25,80	0,98	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	173	21,60	0,96	4,80	9,28	4,48	Line				
08/06/2012 23:10	L1	234	173	25,60	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,40	0,95	3,12	6,10	2,98	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,78	9,14	4,36	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
08/06/2012 23:40	L1	234	172	25,60	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,10	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,78	9,14	4,36	Line				
09/06/2012 0:10	L1	235	173	25,60	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,20	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
09/06/2012 0:41	L1	235	173	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,10	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	174	21,50	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
09/06/2012 1:11	L1	235	173	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
09/06/2012 1:41	L1	235	173	25,60	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
09/06/2012 2:11	L1	236	174	25,60	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
09/06/2012 2:41	L1	236	174	25,80	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
09/06/2012 3:11	L1	236	174	25,60	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,10	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
09/06/2012 3:41	L1	236	174	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	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	175	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
09/06/2012 4:11	L1	237	174	25,70	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
09/06/2012 4:20	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				
09/06/2012 21:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/06/2012 21:04	L1	235	214	43,30	0,54	5,53	6,83	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,50	0,43	3,20	4,04	0,84	Switching-on				
	L3	234	212	46,70	0,52	5,73	7,16	1,43	Switching-on				
09/06/2012 21:09	L1	235	213	38,40	0,92	8,22	10,27	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,60	0,85	4,81	6,07	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,80	0,87	7,16	8,94	1,78	Downstream ramp				
09/06/2012 21:14	L1	236	177	26,30	0,97	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,50	0,93	3,31	6,40	3,09	Line				
	L3	234	177	23,40	0,94	5,09	9,41	4,32	Line				
09/06/2012 21:44	L1	236	174	25,50	0,97	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,93	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	4,97	9,50	4,53	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
09/06/2012 22:14	L1	236	174	25,60	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,93	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
09/06/2012 22:44	L1	237	175	25,70	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,00	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				
09/06/2012 23:14	L1	236	174	25,70	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,94	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
09/06/2012 23:44	L1	236	174	25,70	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,94	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
10/06/2012 0:14	L1	237	174	25,70	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
10/06/2012 0:44	L1	237	175	25,70	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
10/06/2012 1:14	L1	237	175	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
10/06/2012 1:44	L1	237	175	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
10/06/2012 2:14	L1	238	175	25,70	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
10/06/2012 2:44	L1	238	176	25,70	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
10/06/2012 3:14	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	14,80	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
10/06/2012 3:44	L1	238	175	25,80	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
10/06/2012 4:15	L1	238	175	25,80	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
10/06/2012 4:19	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				
10/06/2012 20:56	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				
10/06/2012 20:56	L1	237	212	43,80	0,54	5,58	7,20	1,62	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	30,30	0,44	3,15	4,11	0,96	Switching-on				
	L3	235	213	46,60	0,50	5,54	6,92	1,38	Switching-on				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
10/06/2012 21:01	L1	236	214	38,70	0,91	8,28	10,34	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	211	24,20	0,85	4,74	6,25	1,51	Downstream ramp				
	L3	235	213	36,00	0,86	7,23	9,03	1,80	Downstream ramp				
10/06/2012 21:05	L1	238	176	26,10	0,97	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,60	0,92	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	237	176	23,10	0,94	5,07	9,80	4,73	Line				
10/06/2012 21:35	L1	237	175	26,00	0,97	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,40	0,93	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	237	176	22,00	0,95	4,88	9,44	4,56	Line				
10/06/2012 22:05	L1	238	176	26,20	0,97	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,40	0,93	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	176	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
10/06/2012 22:35	L1	239	176	26,20	0,98	6,01	11,88	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,50	0,93	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
10/06/2012 23:05	L1	239	176	26,40	0,97	6,04	11,94	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	15,70	0,93	3,36	6,79	3,43	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
10/06/2012 23:36	L1	240	174	25,50	0,98	5,90	12,06	6,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	15,60	0,93	3,37	6,74	3,37	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,85	9,80	4,95	Line				
11/06/2012 0:06	L1	236	171	24,90	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
11/06/2012 0:36	L1	235	171	24,70	0,98	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
11/06/2012 1:06	L1	236	171	24,80	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
11/06/2012 1:36	L1	235	171	24,70	0,98	5,68	11,35	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
11/06/2012 2:06	L1	236	171	24,70	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,95	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
11/06/2012 2:36	L1	236	171	24,70	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,95	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
11/06/2012 3:06	L1	236	171	24,70	0,98	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,50	0,95	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
11/06/2012 3:36	L1	236	171	24,70	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
11/06/2012 4:06	L1	235	171	24,70	0,98	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
11/06/2012 4:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/06/2012 21:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/06/2012 21:13	L1	238	214	43,20	0,52	5,42	6,92	1,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	30,10	0,43	3,09	4,03	0,94	Switching-on				
	L3	236	211	45,50	0,51	5,47	7,06	1,59	Switching-on				
11/06/2012 21:18	L1	238	212	37,80	0,92	8,18	10,68	2,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	23,90	0,85	4,70	6,13	1,43	Downstream ramp				
	L3	236	213	35,90	0,86	7,27	9,18	1,91	Downstream ramp				
11/06/2012 21:22	L1	239	176	26,00	0,97	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,30	0,93	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	176	22,90	0,94	5,05	9,76	4,71	Line				
11/06/2012 21:52	L1	235	171	24,90	0,98	5,66	11,31	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,70	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	234	171	20,90	0,96	4,65	9,19	4,54	Line				
11/06/2012 22:23	L1	235	171	24,90	0,98	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,80	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	234	171	20,90	0,96	4,66	9,21	4,55	Line				
11/06/2012 22:53	L1	236	171	24,90	0,98	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,80	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	234	171	21,00	0,96	4,67	9,23	4,56	Line				
11/06/2012 23:23	L1	236	171	24,90	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,71	9,31	4,60	Line				
11/06/2012 23:53	L1	236	171	24,90	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,70	9,29	4,59	Line				
12/06/2012 0:23	L1	236	171	24,90	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,71	9,31	4,60	Line				
12/06/2012 0:53	L1	236	171	24,90	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
12/06/2012 1:23	L1	236	172	24,90	0,98	5,73	11,45	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
12/06/2012 1:53	L1	236	171	24,90	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
12/06/2012 2:23	L1	237	172	24,70	0,98	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
12/06/2012 2:53	L1	237	172	24,70	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
12/06/2012 3:23	L1	236	171	24,70	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,50	0,95	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	235	172	21,00	0,97	4,73	9,35	4,62	Line					
12/06/2012 3:53	L1	237	172	24,70	0,98	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,50	0,95	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	235	172	21,00	0,97	4,73	9,35	4,62	Line					
12/06/2012 4:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
12/06/2012 21:05	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					
12/06/2012 21:06	L1	235	213	44,60	0,55	5,72	7,15	1,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	31,60	0,43	3,19	4,03	0,84	Switching-on					
	L3	233	211	46,30	0,52	5,54	6,92	1,38	Switching-on					
12/06/2012 21:11	L1	235	213	38,20	0,92	8,19	10,23	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	24,30	0,85	4,73	5,97	1,24	Downstream ramp					
	L3	233	213	36,50	0,86	7,27	8,89	1,62	Downstream ramp					
12/06/2012 21:15	L1	236	174	25,60	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,60	0,93	3,29	6,29	3,00	Line					
	L3	234	176	23,40	0,94	5,06	9,46	4,40	Line					
12/06/2012 21:45	L1	236	174	25,50	0,97	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,40	0,93	3,30	6,31	3,01	Line					
	L3	235	175	21,90	0,95	4,80	9,18	4,38	Line					
12/06/2012 22:15	L1	237	175	25,70	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,50	0,93	3,31	6,33	3,02	Line					
	L3	235	175	21,90	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					
12/06/2012 22:45	L1	237	174	25,70	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,40	0,93	3,29	6,29	3,00	Line					
	L3	235	174	21,90	0,95	4,82	9,32	4,50	Line					
12/06/2012 23:15	L1	236	174	25,80	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,50	0,93	3,31	6,33	3,02	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,83	9,34	4,51	Line					
12/06/2012 23:45	L1	237	175	25,70	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,95	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	236	175	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					
13/06/2012 0:15	L1	237	175	25,60	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,20	0,95	3,13	6,26	3,13	Line					
	L3	236	176	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line					
13/06/2012 0:45	L1	237	174	25,50	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,20	0,95	3,14	6,28	3,14	Line					
	L3	236	176	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Line					
13/06/2012 1:15	L1	237	175	25,60	0,98	5,90	11,53	5,63	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	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
13/06/2012 1:45	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	14,20	0,95	3,14	6,28	3,14	Line					
	L3	237	176	21,80	0,96	4,91	9,49	4,58	Line					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
13/06/2012 2:15	L1	237	175	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	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	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
13/06/2012 2:46	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	14,20	0,95	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	237	176	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
13/06/2012 3:16	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	14,10	0,95	3,14	6,28	3,14	Line					
	L3	236	175	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
13/06/2012 3:46	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	14,20	0,95	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	237	176	21,70	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
13/06/2012 4:16	L1	237	175	25,60	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	237	176	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
13/06/2012 4:19	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					
13/06/2012 20:53	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					
13/06/2012 20:53	L1	235	213	44,90	0,55	5,78	7,22	1,44	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	213	31,60	0,42	3,15	3,93	0,78	Switching-on					
	L3	233	212	47,40	0,53	5,81	7,18	1,37	Switching-on					
13/06/2012 20:58	L1	235	213	38,30	0,92	8,19	10,23	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	213	24,40	0,84	4,74	5,99	1,25	Downstream ramp					
	L3	234	212	35,70	0,87	7,15	8,93	1,78	Downstream ramp					
13/06/2012 21:02	L1	236	174	25,80	0,97	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,60	0,92	3,25	6,21	2,96	Line					
	L3	234	174	22,60	0,95	4,93	9,43	4,50	Line					
13/06/2012 21:32	L1	237	174	25,80	0,97	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,50	0,93	3,30	6,31	3,01	Line					
	L3	235	174	21,90	0,95	4,82	9,32	4,50	Line					
13/06/2012 22:02	L1	237	175	25,80	0,97	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,10	0,93	3,23	6,39	3,16	Line					
	L3	236	176	22,00	0,95	4,86	9,29	4,43	Line					
13/06/2012 22:32	L1	237	174	25,90	0,97	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	15,10	0,93	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,85	9,38	4,53	Line					
13/06/2012 23:02	L1	237	175	26,00	0,97	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,10	0,93	3,23	6,39	3,16	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
13/06/2012 23:32	L1	237	175	26,00	0,97	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,10	0,94	3,25	6,42	3,17	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					
14/06/2012 0:02	L1	238	175	26,00	0,97	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	15,10	0,94	3,27	6,54	3,27	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
14/06/2012 0:32	L1	237	175	25,80	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
14/06/2012 1:03	L1	237	175	25,90	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,80	0,94	3,22	6,30	3,08	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 1:33	L1	237	175	25,70	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 2:03	L1	238	175	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 2:33	L1	238	176	25,60	0,98	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 3:03	L1	238	175	25,60	0,98	5,96	11,78	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 3:33	L1	238	175	25,60	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 4:03	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	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 4:33	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	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
14/06/2012 4:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/06/2012 21:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/06/2012 21:10	L1	236	214	45,30	0,55	5,85	7,31	1,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,40	0,42	3,12	3,94	0,82	Switching-on				
	L3	234	212	46,50	0,50	5,46	6,82	1,36	Switching-on				
14/06/2012 21:15	L1	235	213	37,80	0,92	8,13	10,16	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,30	0,85	4,73	5,97	1,24	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,40	0,86	7,27	8,79	1,52	Downstream ramp				
14/06/2012 21:19	L1	235	174	25,40	0,98	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,20	0,93	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	234	176	23,60	0,94	5,11	9,55	4,44	Line				
14/06/2012 21:49	L1	236	174	25,30	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,93	3,25	6,28	3,03	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,84	9,25	4,41	Line				
14/06/2012 22:19	L1	236	174	25,40	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,93	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
14/06/2012 22:49	L1	237	175	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,94	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
14/06/2012 23:19	L1	237	175	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
14/06/2012 23:49	L1	237	175	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
15/06/2012 0:19	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	0,94	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
15/06/2012 0:50	L1	237	176	25,50	0,98	5,89	11,39	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
15/06/2012 1:20	L1	238	175	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
15/06/2012 1:50	L1	238	176	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,94	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
15/06/2012 2:20	L1	238	175	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,94	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
15/06/2012 2:50	L1	238	176	25,50	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,94	3,25	6,50	3,25	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
15/06/2012 3:20	L1	238	176	25,40	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
15/06/2012 3:50	L1	238	175	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,60	0,94	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
15/06/2012 4:19	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				
15/06/2012 21:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/06/2012 21:16	L1	235	213	43,70	0,54	5,56	6,95	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,10	0,43	3,14	3,97	0,83	Switching-on				
	L3	234	212	45,90	0,50	5,43	6,78	1,35	Switching-on				
15/06/2012 21:21	L1	235	213	38,10	0,92	8,19	10,23	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	212	24,30	0,84	4,75	6,06	1,31	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,60	0,86	7,14	8,92	1,78	Downstream ramp				
15/06/2012 21:25	L1	236	174	25,70	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,92	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,84	9,36	4,52	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
15/06/2012 21:55	L1	237	175	25,70	0,97	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,93	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	235	175	21,90	0,95	4,82	9,22	4,40	Line				
15/06/2012 22:25	L1	237	174	25,70	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,93	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	234	175	21,90	0,95	4,82	9,11	4,29	Line				
15/06/2012 22:55	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	14,10	0,95	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
15/06/2012 23:25	L1	237	175	25,80	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	236	175	22,10	0,95	4,87	9,42	4,55	Line				
15/06/2012 23:55	L1	237	175	25,80	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
16/06/2012 0:25	L1	237	175	25,80	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
16/06/2012 0:55	L1	237	175	25,80	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
16/06/2012 1:26	L1	238	175	25,80	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
16/06/2012 1:56	L1	238	176	25,80	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
16/06/2012 2:26	L1	238	176	25,80	0,98	5,97	11,67	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,95	3,16	6,32	3,16	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
16/06/2012 2:56	L1	238	176	25,70	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,30	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
16/06/2012 3:26	L1	238	176	25,60	0,98	5,95	11,63	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,20	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
16/06/2012 3:56	L1	239	176	25,80	0,98	5,98	11,82	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,30	0,95	3,18	6,43	3,25	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
16/06/2012 4:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/06/2012 21:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/06/2012 21:17	L1	233	214	43,00	0,56	5,54	6,70	1,16	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	32,70	0,43	3,28	4,01	0,73	Switching-on				
	L3	231	213	47,60	0,56	6,12	7,32	1,20	Switching-on				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
16/06/2012 21:22	L1	233	214	38,20	0,94	8,27	10,00	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	213	24,70	0,86	4,83	5,90	1,07	Downstream ramp					
	L3	232	212	36,20	0,87	7,25	8,86	1,61	Downstream ramp					
16/06/2012 21:26	L1	234	176	26,00	0,98	5,89	11,01	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,50	0,93	3,29	6,22	2,93	Line					
	L3	232	175	23,40	0,95	5,05	9,34	4,29	Line					
16/06/2012 21:57	L1	234	176	26,00	0,98	5,92	11,07	5,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,60	0,93	3,30	6,24	2,94	Line					
	L3	233	176	23,20	0,95	5,05	9,34	4,29	Line					
16/06/2012 22:27	L1	235	176	26,00	0,98	5,95	11,25	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,40	0,93	3,30	6,24	2,94	Line					
	L3	233	176	23,10	0,95	5,06	9,36	4,30	Line					
16/06/2012 22:57	L1	235	176	26,00	0,98	5,97	11,29	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,50	0,93	3,32	6,35	3,03	Line					
	L3	234	176	23,20	0,95	5,10	9,54	4,44	Line					
16/06/2012 23:27	L1	235	176	26,10	0,98	5,97	11,29	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,60	0,93	3,34	6,39	3,05	Line					
	L3	234	176	23,30	0,95	5,11	9,55	4,44	Line					
16/06/2012 23:57	L1	235	176	26,00	0,98	5,98	11,31	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,50	0,93	3,35	6,48	3,13	Line					
	L3	234	176	23,20	0,95	5,12	9,57	4,45	Line					
17/06/2012 0:27	L1	235	176	26,00	0,98	5,98	11,31	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,60	0,93	3,35	6,48	3,13	Line					
	L3	234	174	21,70	0,96	4,81	9,20	4,39	Line					
17/06/2012 0:57	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,50	0,94	3,36	6,42	3,06	Line					
	L3	235	174	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line					
17/06/2012 1:27	L1	236	174	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,50	0,93	3,36	6,42	3,06	Line					
	L3	235	174	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line					
17/06/2012 1:57	L1	237	175	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,40	0,95	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	175	21,80	0,96	4,87	9,31	4,44	Line					
17/06/2012 2:27	L1	237	174	25,50	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,40	0,95	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	236	175	21,80	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					
17/06/2012 2:57	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	14,50	0,95	3,17	6,34	3,17	Line					
	L3	236	175	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					
17/06/2012 3:27	L1	237	175	25,50	0,98	5,93	11,59	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,40	0,95	3,17	6,34	3,17	Line					
	L3	236	176	21,90	0,96	4,88	9,33	4,45	Line					
17/06/2012 3:57	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	14,50	0,95	3,18	6,36	3,18	Line					
	L3	237	176	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line					
17/06/2012 4:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
17/06/2012 21:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/06/2012 21:21	L1	237	212	42,10	0,56	5,47	7,06	1,59	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	31,30	0,42	3,13	4,08	0,95	Switching-on				
	L3	235	213	47,30	0,54	5,97	7,46	1,49	Switching-on				
17/06/2012 21:26	L1	237	212	37,20	0,93	8,09	10,44	2,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	24,10	0,85	4,74	6,19	1,45	Downstream ramp				
	L3	236	213	36,10	0,86	7,29	9,21	1,92	Downstream ramp				
17/06/2012 21:30	L1	238	176	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,20	0,93	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	176	23,20	0,94	5,10	9,86	4,76	Line				
17/06/2012 22:00	L1	238	176	25,60	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,93	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	176	23,20	0,94	5,09	9,84	4,75	Line				
17/06/2012 22:30	L1	239	176	25,70	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,20	0,93	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
17/06/2012 23:01	L1	239	174	25,00	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,10	0,93	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	174	22,30	0,95	4,96	9,81	4,85	Line				
17/06/2012 23:31	L1	235	171	24,50	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,67	9,23	4,56	Line				
18/06/2012 0:01	L1	235	171	24,50	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,90	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
18/06/2012 0:31	L1	235	171	24,40	0,99	5,64	11,27	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,71	9,41	4,70	Line				
18/06/2012 1:01	L1	236	171	24,50	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	172	21,20	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
18/06/2012 1:31	L1	237	172	24,50	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
18/06/2012 2:01	L1	237	172	24,60	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
18/06/2012 2:31	L1	237	172	24,50	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
18/06/2012 3:01	L1	236	171	24,50	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	172	21,10	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
18/06/2012 3:31	L1	237	171	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	173	21,10	0,97	4,73	9,25	4,52	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
18/06/2012 4:01	L1	237	171	24,60	0,99	5,69	11,63	5,94	Line					
	L2	237	174	13,20	0,97	2,94	5,81	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	235	172	21,20	0,96	4,73	9,35	4,62	Line					
18/06/2012 4:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
18/06/2012 11:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
18/06/2012 11:51	L1	236	212	41,50	0,56	5,42	6,92	1,50	Switching-on					
	L2	236	211	30,50	0,45	3,30	4,26	0,96	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	212	46,20	0,53	5,70	7,12	1,42	Switching-on					
18/06/2012 11:56	L1	236	213	37,60	0,94	8,34	10,53	2,19	Upstream ramp					
	L2	236	213	24,10	0,87	4,87	6,15	1,28	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	212	35,90	0,87	7,34	9,17	1,83	Upstream ramp					
18/06/2012 11:56	L1	236	214	37,60	0,94	8,35	10,43	2,08	Downstream ramp					
	L2	236	215	25,00	0,85	4,99	6,17	1,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	215	36,90	0,87	7,52	9,09	1,57	Downstream ramp					
18/06/2012 11:56	L1	235	219	39,60	0,93	8,72	10,21	1,49	Line					
	L2	236	216	24,90	0,85	4,97	6,08	1,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	234	217	38,00	0,86	7,70	9,12	1,42	Line					
18/06/2012 11:57	L1	236	216	38,60	0,95	8,66	10,59	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	25,40	0,87	5,17	6,19	1,02						
	L3	234	217	37,70	0,88	7,77	9,20	1,43						
18/06/2012 12:28	L1	235	211	36,80	0,96	8,28	10,57	2,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	25,30	0,89	5,20	6,16	0,96						
	L3	234	219	38,40	0,90	8,06	9,34	1,28						
18/06/2012 12:58	L1	235	210	36,80	0,96	8,29	10,70	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	218	25,20	0,89	5,20	6,16	0,96						
	L3	234	220	38,40	0,90	8,09	9,28	1,19						
18/06/2012 13:28	L1	237	211	37,00	0,96	8,41	10,98	2,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	25,30	0,89	5,24	6,27	1,03						
	L3	234	220	38,50	0,90	8,11	9,30	1,19						
18/06/2012 13:58	L1	237	211	37,00	0,96	8,42	10,99	2,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	218	25,40	0,89	5,24	6,27	1,03						
	L3	234	220	38,50	0,90	8,14	9,34	1,20						
18/06/2012 14:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
18/06/2012 21:14	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					
18/06/2012 21:14	L1	234	212	43,10	0,58	5,79	7,23	1,44	Switching-on					
	L2	234	213	31,10	0,44	3,22	3,98	0,76	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	213	44,90	0,53	5,44	6,58	1,14	Switching-on					
18/06/2012 21:19	L1	235	212	37,30	0,93	8,14	10,28	2,14	Downstream ramp					
	L2	234	214	24,70	0,85	4,87	5,95	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	232	212	36,60	0,87	7,34	8,97	1,63	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
18/06/2012 21:23	L1	235	176	26,00	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,20	0,93	3,25	6,15	2,90	Line				
	L3	233	176	23,60	0,94	5,12	9,47	4,35	Line				
18/06/2012 21:53	L1	236	174	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,30	0,93	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	176	23,70	0,94	5,17	9,67	4,50	Line				
18/06/2012 22:23	L1	237	175	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,40	0,93	3,32	6,42	3,10	Line				
	L3	235	174	22,80	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
18/06/2012 22:54	L1	237	175	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,93	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
18/06/2012 23:24	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	14,90	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	22,90	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
18/06/2012 23:54	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	174	22,80	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
19/06/2012 0:24	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	14,80	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
19/06/2012 0:54	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	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
19/06/2012 1:24	L1	237	175	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
19/06/2012 1:54	L1	237	175	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
19/06/2012 2:24	L1	237	174	25,40	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
19/06/2012 2:54	L1	237	175	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	175	22,00	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
19/06/2012 3:24	L1	237	175	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
19/06/2012 3:54	L1	237	175	25,40	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
19/06/2012 4:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/06/2012 21:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
19/06/2012 21:17	L1	234	213	42,50	0,55	5,46	6,75	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	32,70	0,44	3,36	4,11	0,75	Switching-on				
	L3	232	213	46,50	0,53	5,67	6,86	1,19	Switching-on				
19/06/2012 21:22	L1	235	212	37,30	0,93	8,14	10,28	2,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,80	0,85	4,86	5,94	1,08	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,30	0,87	7,27	8,79	1,52	Downstream ramp				
19/06/2012 21:26	L1	235	177	25,80	0,98	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,30	0,93	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	233	176	23,70	0,94	5,13	9,49	4,36	Line				
19/06/2012 21:56	L1	236	174	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,23	6,18	2,95	Line				
	L3	234	176	23,70	0,94	5,17	9,67	4,50	Line				
19/06/2012 22:26	L1	237	175	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,94	3,27	6,32	3,05	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
19/06/2012 22:57	L1	237	174	25,20	0,98	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,00	0,94	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	174	22,80	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
19/06/2012 23:27	L1	236	174	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,00	0,94	3,25	6,28	3,03	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,03	9,62	4,59	Line				
19/06/2012 23:57	L1	236	174	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,20	0,96	3,12	6,03	2,91	Line				
	L3	234	174	22,70	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
20/06/2012 0:27	L1	237	174	25,10	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,97	2,93	5,73	2,80	Line				
	L3	235	175	22,80	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
20/06/2012 0:57	L1	237	174	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	174	22,80	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
20/06/2012 1:27	L1	237	175	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,97	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
20/06/2012 1:57	L1	237	175	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	235	175	22,80	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
20/06/2012 2:27	L1	237	174	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	175	22,80	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
20/06/2012 2:57	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	13,00	0,97	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	235	174	22,80	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
20/06/2012 3:27	L1	237	174	25,00	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,97	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	235	174	22,80	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
20/06/2012 3:57	L1	237	174	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,97	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
20/06/2012 4:20	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				
20/06/2012 21:12	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				
20/06/2012 21:12	L1	233	212	42,90	0,56	5,57	6,88	1,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	32,10	0,47	3,50	4,28	0,78	Switching-on				
	L3	231	212	47,30	0,56	6,06	7,33	1,27	Switching-on				
20/06/2012 21:17	L1	233	214	38,00	0,94	8,26	9,99	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,50	0,86	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	212	36,00	0,88	7,28	8,90	1,62	Downstream ramp				
20/06/2012 21:22	L1	234	176	25,80	0,98	5,88	10,99	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	177	16,00	0,92	3,37	6,16	2,79	Line				
	L3	232	175	23,50	0,95	5,10	9,43	4,33	Line				
20/06/2012 21:52	L1	235	176	25,90	0,98	5,92	11,19	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,40	0,93	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	233	176	23,60	0,94	5,16	9,54	4,38	Line				
20/06/2012 22:22	L1	235	176	25,90	0,98	5,95	11,25	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,40	0,94	3,31	6,26	2,95	Line				
	L3	234	176	23,70	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				
20/06/2012 22:52	L1	235	176	25,90	0,98	5,96	11,27	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,40	0,94	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	176	23,60	0,95	5,19	9,60	4,41	Line				
20/06/2012 23:22	L1	235	173	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,30	0,94	3,33	6,30	2,97	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
20/06/2012 23:52	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,40	0,94	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	174	22,80	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
21/06/2012 0:22	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,94	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	174	22,70	0,95	5,08	9,82	4,74	Line				
21/06/2012 0:52	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,40	0,94	3,37	6,52	3,15	Line				
	L3	235	174	22,70	0,96	5,08	9,82	4,74	Line				
21/06/2012 1:22	L1	235	174	25,10	0,99	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,94	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	234	174	22,70	0,96	5,06	9,67	4,61	Line				
21/06/2012 1:52	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,30	0,94	3,37	6,52	3,15	Line				
	L3	235	174	22,70	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
21/06/2012 2:22	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	174	22,80	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
21/06/2012 2:52	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,07	9,80	4,73	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
21/06/2012 3:22	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,08	9,82	4,74	Line				
21/06/2012 3:53	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	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,07	9,80	4,73	Line				
21/06/2012 4:23	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	22,60	0,96	5,09	9,73	4,64	Line				
21/06/2012 4:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/06/2012 21:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/06/2012 21:19	L1	232	214	44,10	0,58	5,88	7,04	1,16	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	212	32,40	0,43	3,25	3,97	0,72	Switching-on				
	L3	230	212	46,70	0,54	5,78	6,92	1,14	Switching-on				
21/06/2012 21:24	L1	234	214	38,30	0,93	8,31	10,16	1,85	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,60	0,85	4,79	5,86	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,10	0,87	7,25	8,77	1,52	Downstream ramp				
21/06/2012 21:28	L1	235	176	26,00	0,98	5,89	11,14	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	176	15,80	0,92	3,31	6,12	2,81	Line				
	L3	232	175	22,80	0,95	4,92	9,10	4,18	Line				
21/06/2012 21:58	L1	236	174	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,93	3,25	6,21	2,96	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,78	9,14	4,36	Line				
21/06/2012 22:28	L1	236	174	25,40	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,20	0,93	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,79	9,16	4,37	Line				
21/06/2012 22:58	L1	236	174	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,93	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
21/06/2012 23:29	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,93	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
21/06/2012 23:59	L1	237	174	25,40	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,94	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
22/06/2012 0:29	L1	236	174	25,30	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
22/06/2012 0:59	L1	238	175	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,10	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
22/06/2012 1:29	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
22/06/2012 1:59	L1	235	174	25,20	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,00	0,95	3,09	6,11	3,02	Line					
	L3	234	174	21,60	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					
22/06/2012 2:29	L1	235	174	25,20	0,98	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,00	0,95	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line					
22/06/2012 2:59	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	235	174	21,60	0,96	4,85	9,38	4,53	Line					
22/06/2012 3:29	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line					
	L3	235	174	21,60	0,96	4,85	9,38	4,53	Line					
22/06/2012 3:59	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,00	0,95	3,09	6,04	2,95	Line					
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
22/06/2012 4:13	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					
22/06/2012 21:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
22/06/2012 21:23	L1	234	213	42,80	0,53	5,31	6,56	1,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	31,70	0,45	3,31	4,18	0,87	Switching-on					
	L3	232	214	46,80	0,51	5,56	6,65	1,09	Switching-on					
22/06/2012 21:28	L1	235	213	37,60	0,93	8,15	10,18	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	212	24,30	0,85	4,76	6,08	1,32	Downstream ramp					
	L3	234	215	36,50	0,87	7,36	8,90	1,54	Downstream ramp					
22/06/2012 21:33	L1	236	174	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,70	0,92	3,32	6,35	3,03	Line					
	L3	234	174	23,00	0,95	5,03	9,62	4,59	Line					
22/06/2012 22:03	L1	234	173	24,90	0,98	5,67	10,96	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	14,80	0,93	3,18	6,22	3,04	Line					
	L3	232	173	21,70	0,95	4,76	9,00	4,24	Line					
22/06/2012 22:33	L1	235	173	25,00	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,80	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	233	173	21,80	0,96	4,81	9,20	4,39	Line					
22/06/2012 23:03	L1	234	173	25,00	0,98	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	171	14,60	0,94	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	233	173	21,80	0,96	4,80	9,18	4,38	Line					
22/06/2012 23:33	L1	234	173	25,00	0,98	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,70	0,94	3,16	6,25	3,09	Line					
	L3	234	173	21,90	0,96	4,84	9,36	4,52	Line					
23/06/2012 0:03	L1	234	172	25,10	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,70	0,94	3,17	6,27	3,10	Line					
	L3	233	173	21,90	0,96	4,81	9,20	4,39	Line					
23/06/2012 0:33	L1	234	173	24,90	0,98	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,70	0,94	3,18	6,29	3,11	Line					
	L3	233	173	21,80	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
23/06/2012 1:03	L1	234	173	25,10	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,70	0,94	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	233	174	21,80	0,96	4,84	9,15	4,31	Line				
23/06/2012 1:33	L1	234	172	24,90	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,95	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	233	173	21,70	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
23/06/2012 2:03	L1	235	173	25,00	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,60	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	173	21,80	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
23/06/2012 2:33	L1	234	173	24,60	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,95	3,18	6,22	3,04	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
23/06/2012 3:03	L1	235	174	24,70	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
23/06/2012 3:33	L1	235	174	24,70	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,60	0,95	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
23/06/2012 4:03	L1	234	172	24,60	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,50	0,95	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	233	173	21,40	0,96	4,77	9,12	4,35	Line				
23/06/2012 4:18	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				
23/06/2012 21:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/06/2012 21:23	L1	236	212	41,80	0,54	5,30	6,77	1,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	212	30,70	0,43	3,13	4,04	0,91	Switching-on				
	L3	235	213	46,10	0,49	5,32	6,65	1,33	Switching-on				
23/06/2012 21:28	L1	237	212	37,20	0,93	8,06	10,40	2,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	24,00	0,85	4,72	6,16	1,44	Downstream ramp				
	L3	236	214	36,10	0,87	7,27	9,08	1,81	Downstream ramp				
23/06/2012 21:32	L1	238	176	25,70	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,93	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	176	22,90	0,94	5,04	9,74	4,70	Line				
23/06/2012 22:02	L1	238	175	25,70	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,93	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	176	22,10	0,95	4,87	9,42	4,55	Line				
23/06/2012 22:32	L1	237	175	25,60	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,93	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	22,10	0,95	4,86	9,29	4,43	Line				
23/06/2012 23:03	L1	239	176	25,80	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,10	0,93	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,80	9,59	4,79	Line				
23/06/2012 23:33	L1	235	171	24,50	0,98	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,00	0,95	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	234	171	21,10	0,96	4,68	9,25	4,57	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
24/06/2012 0:03	L1	233	169	24,40	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,96	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	232	170	20,90	0,97	4,62	9,03	4,41	Line				
24/06/2012 0:33	L1	235	173	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,68	9,25	4,57	Line				
24/06/2012 1:03	L1	235	173	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	171	21,10	0,96	4,71	9,41	4,70	Line				
24/06/2012 1:33	L1	234	172	25,00	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,90	0,96	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	233	171	20,90	0,97	4,66	9,11	4,45	Line				
24/06/2012 2:03	L1	235	174	25,20	0,98	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,71	9,41	4,70	Line				
24/06/2012 2:33	L1	235	174	25,10	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
24/06/2012 3:03	L1	236	174	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	171	21,00	0,97	4,72	9,43	4,71	Line				
24/06/2012 3:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
24/06/2012 4:03	L1	236	173	25,20	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
24/06/2012 4:31	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				
24/06/2012 21:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/06/2012 21:10	L1	237	212	43,10	0,54	5,44	7,02	1,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	31,20	0,43	3,20	4,18	0,98	Switching-on				
	L3	235	214	46,10	0,50	5,42	6,70	1,28	Switching-on				
24/06/2012 21:15	L1	237	212	37,20	0,93	8,02	10,35	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	24,00	0,85	4,68	6,11	1,43	Downstream ramp				
	L3	235	213	36,10	0,87	7,24	9,04	1,80	Downstream ramp				
24/06/2012 21:19	L1	237	175	25,50	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,10	0,93	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,08	9,82	4,74	Line				
24/06/2012 21:49	L1	239	176	25,50	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,93	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
24/06/2012 22:19	L1	238	176	25,50	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
24/06/2012 22:49	L1	238	176	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	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
24/06/2012 23:19	L1	235	171	24,50	0,99	5,59	11,17	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	234	171	21,90	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
24/06/2012 23:49	L1	235	174	25,10	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,80	9,18	4,38	Line				
25/06/2012 0:19	L1	236	174	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
25/06/2012 0:50	L1	236	174	25,00	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,70	0,98	2,86	5,59	2,73	Line				
	L3	235	174	20,80	0,97	4,70	9,09	4,39	Line				
25/06/2012 1:20	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	12,70	0,98	2,87	5,67	2,80	Line				
	L3	235	175	20,70	0,97	4,69	8,97	4,28	Line				
25/06/2012 1:50	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	12,70	0,98	2,87	5,67	2,80	Line				
	L3	235	174	20,70	0,97	4,69	9,07	4,38	Line				
25/06/2012 2:20	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	12,70	0,98	2,88	5,69	2,81	Line				
	L3	235	175	20,70	0,97	4,70	8,99	4,29	Line				
25/06/2012 2:50	L1	235	173	24,90	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	12,60	0,98	2,84	5,55	2,71	Line				
	L3	234	174	20,60	0,97	4,67	8,93	4,26	Line				
25/06/2012 3:20	L1	237	174	25,00	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,70	0,98	2,89	5,71	2,82	Line				
	L3	236	175	20,80	0,97	4,73	9,15	4,42	Line				
25/06/2012 3:50	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,70	0,98	2,88	5,69	2,81	Line				
	L3	235	175	20,70	0,97	4,69	8,97	4,28	Line				
25/06/2012 4:20	L1	237	174	25,00	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,70	0,98	2,88	5,69	2,81	Line				
	L3	235	175	20,70	0,97	4,70	8,99	4,29	Line				
25/06/2012 4:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/06/2012 21:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/06/2012 21:20	L1	233	212	42,50	0,54	5,38	6,65	1,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	30,90	0,45	3,24	4,09	0,85	Switching-on				
	L3	232	213	45,70	0,51	5,35	6,47	1,12	Switching-on				
25/06/2012 21:25	L1	234	212	37,20	0,93	8,07	10,08	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,60	0,85	4,82	5,89	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,10	0,87	7,26	8,78	1,52	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
25/06/2012 21:29	L1	235	176	25,90	0,98	5,90	11,16	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,50	0,93	3,29	6,22	2,93	Line					
	L3	233	176	23,60	0,94	5,13	9,49	4,36	Line					
25/06/2012 21:59	L1	235	174	25,20	0,98	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,50	0,93	3,32	6,35	3,03	Line					
	L3	234	176	22,20	0,95	4,91	9,18	4,27	Line					
25/06/2012 22:29	L1	235	174	25,20	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,50	0,93	3,32	6,35	3,03	Line					
	L3	233	176	22,30	0,96	4,91	9,08	4,17	Line					
25/06/2012 22:59	L1	235	173	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,50	0,93	3,33	6,37	3,04	Line					
	L3	233	176	22,20	0,96	4,91	9,08	4,17	Line					
25/06/2012 23:29	L1	235	174	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,50	0,93	3,33	6,37	3,04	Line					
	L3	234	174	21,60	0,96	4,80	9,18	4,38	Line					
25/06/2012 23:59	L1	235	174	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,50	0,93	3,33	6,37	3,04	Line					
	L3	234	174	21,60	0,96	4,81	9,20	4,39	Line					
26/06/2012 0:29	L1	235	173	25,20	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,40	0,94	3,35	6,48	3,13	Line					
	L3	234	174	21,60	0,96	4,81	9,20	4,39	Line					
26/06/2012 0:59	L1	236	174	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,40	0,93	3,36	6,42	3,06	Line					
	L3	235	174	21,60	0,96	4,85	9,38	4,53	Line					
26/06/2012 1:30	L1	235	174	25,10	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,40	0,94	3,36	6,50	3,14	Line					
	L3	234	174	21,50	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					
26/06/2012 2:00	L1	236	174	25,10	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,40	0,94	3,37	6,44	3,07	Line					
	L3	235	174	21,50	0,96	4,85	9,38	4,53	Line					
26/06/2012 2:30	L1	236	174	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	234	174	21,50	0,97	4,82	9,22	4,40	Line					
26/06/2012 3:00	L1	236	174	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,60	0,95	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	234	174	21,50	0,97	4,82	9,22	4,40	Line					
26/06/2012 3:30	L1	236	174	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,60	0,95	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	234	174	21,50	0,97	4,82	9,22	4,40	Line					
26/06/2012 4:00	L1	235	174	25,10	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,50	0,95	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	234	174	21,50	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					
26/06/2012 4:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
26/06/2012 21:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
26/06/2012 21:23	L1	236	211	42,30	0,54	5,36	6,92	1,56	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,20	0,47	3,44	4,34	0,90	Switching-on				
	L3	234	212	45,60	0,51	5,45	6,81	1,36	Switching-on				
26/06/2012 21:28	L1	238	215	37,90	0,93	8,34	10,53	2,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	215	24,60	0,85	4,87	6,15	1,28	Downstream ramp				
	L3	236	214	36,00	0,87	7,33	9,16	1,83	Downstream ramp				
26/06/2012 21:32	L1	240	177	25,50	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,40	0,92	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	237	176	23,50	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
26/06/2012 22:03	L1	235	171	24,40	0,98	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,70	0,94	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	232	173	22,50	0,95	4,92	9,30	4,38	Line				
26/06/2012 22:33	L1	236	171	24,40	0,98	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,40	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	174	22,50	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
26/06/2012 23:03	L1	235	171	24,30	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,30	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
26/06/2012 23:33	L1	235	171	24,30	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
27/06/2012 0:03	L1	237	172	24,50	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	236	175	22,70	0,95	5,07	9,80	4,73	Line				
27/06/2012 0:33	L1	237	171	24,40	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	235	174	22,60	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
27/06/2012 1:03	L1	235	171	24,30	0,99	5,63	11,25	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
27/06/2012 1:33	L1	237	172	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,05	9,66	4,61	Line				
27/06/2012 2:03	L1	237	171	24,30	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
27/06/2012 2:33	L1	237	172	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,08	9,82	4,74	Line				
27/06/2012 3:03	L1	237	172	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,06	9,67	4,61	Line				
27/06/2012 3:33	L1	238	172	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
27/06/2012 4:03	L1	237	172	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,04	9,64	4,60	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
27/06/2012 4:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/06/2012 21:05	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				
27/06/2012 21:05	L1	236	212	41,50	0,54	5,30	6,77	1,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,80	0,46	3,44	4,34	0,90	Switching-on				
	L3	234	213	46,30	0,52	5,66	6,99	1,33	Switching-on				
27/06/2012 21:10	L1	237	212	36,70	0,93	8,07	10,42	2,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	213	24,30	0,85	4,84	6,18	1,34	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,87	7,28	9,09	1,81	Downstream ramp				
27/06/2012 21:14	L1	237	175	25,40	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,70	0,92	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	175	22,40	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				
27/06/2012 21:44	L1	237	174	25,40	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	173	14,90	0,93	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	175	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line				
27/06/2012 22:14	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	14,90	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
27/06/2012 22:44	L1	239	176	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,90	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
27/06/2012 23:15	L1	239	176	25,70	0,98	5,97	11,80	5,83	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	174	21,30	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
27/06/2012 23:45	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	14,90	0,94	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	238	174	21,10	0,97	4,81	9,61	4,80	Line				
28/06/2012 0:15	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	14,90	0,94	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
28/06/2012 0:45	L1	239	176	25,50	0,98	5,98	11,82	5,84	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	21,20	0,97	4,83	9,65	4,82	Line				
28/06/2012 1:15	L1	239	176	25,50	0,98	5,99	11,84	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,94	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
28/06/2012 1:45	L1	238	176	25,40	0,99	5,96	11,65	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
28/06/2012 2:15	L1	239	174	24,80	0,99	5,82	11,76	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,90	0,94	3,33	6,73	3,40	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
28/06/2012 2:45	L1	239	174	24,80	0,98	5,83	11,78	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,90	0,94	3,33	6,73	3,40	Line				
	L3	238	174	21,20	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
28/06/2012 3:15	L1	239	174	24,80	0,99	5,83	11,78	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,80	0,94	3,32	6,71	3,39	Line				
	L3	239	174	21,30	0,96	4,85	9,80	4,95	Line				
28/06/2012 3:45	L1	239	174	24,80	0,99	5,82	11,76	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,90	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
28/06/2012 4:15	L1	239	173	24,90	0,99	5,82	11,89	6,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	14,90	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,86	9,82	4,96	Line				
28/06/2012 4:19	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				
28/06/2012 21:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/06/2012 21:22	L1	238	213	42,50	0,54	5,45	7,03	1,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	31,00	0,44	3,25	4,24	0,99	Switching-on				
	L3	236	212	44,30	0,50	5,18	6,61	1,43	Switching-on				
28/06/2012 21:27	L1	238	212	36,90	0,93	8,11	10,58	2,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	214	24,40	0,85	4,86	6,14	1,28	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,87	7,28	9,09	1,81	Downstream ramp				
28/06/2012 21:32	L1	239	176	25,50	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,20	0,93	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,13	9,92	4,79	Line				
28/06/2012 22:02	L1	235	170	24,30	0,98	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	15,00	0,93	3,19	6,24	3,05	Line				
	L3	232	173	22,40	0,95	4,89	9,25	4,36	Line				
28/06/2012 22:32	L1	235	171	24,40	0,98	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	15,00	0,93	3,21	6,28	3,07	Line				
	L3	233	173	22,40	0,95	4,92	9,41	4,49	Line				
28/06/2012 23:02	L1	235	171	24,40	0,99	5,61	11,21	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	15,00	0,94	3,25	6,35	3,10	Line				
	L3	234	174	22,50	0,95	4,99	9,54	4,55	Line				
28/06/2012 23:32	L1	236	171	24,40	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	15,00	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
29/06/2012 0:02	L1	236	171	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	15,10	0,94	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	234	174	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
29/06/2012 0:32	L1	236	171	24,40	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	15,00	0,94	3,28	6,41	3,13	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
29/06/2012 1:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,10	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
29/06/2012 1:32	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,00	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]	
29/06/2012 2:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,00	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	235	175	21,70	0,96	4,88	9,33	4,45	Line					
29/06/2012 2:32	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	15,10	0,94	3,32	6,64	3,32	Line					
	L3	236	175	21,70	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
29/06/2012 3:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,00	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	236	175	21,70	0,96	4,89	9,45	4,56	Line					
29/06/2012 3:32	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,00	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	235	175	21,70	0,96	4,88	9,33	4,45	Line					
29/06/2012 4:02	L1	236	171	24,20	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,60	0,95	3,21	6,35	3,14	Line					
	L3	234	174	21,50	0,96	4,82	9,22	4,40	Line					
29/06/2012 4:19	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					
29/06/2012 21:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
29/06/2012 21:17	L1	232	214	43,40	0,56	5,65	6,76	1,11	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	213	32,10	0,43	3,26	3,99	0,73	Switching-on					
	L3	231	212	44,40	0,50	5,18	6,26	1,08	Switching-on					
29/06/2012 21:22	L1	234	215	38,30	0,93	8,34	10,09	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	24,70	0,85	4,86	5,94	1,08	Downstream ramp					
	L3	232	213	36,10	0,87	7,26	8,78	1,52	Downstream ramp					
29/06/2012 21:27	L1	235	176	26,00	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,40	0,93	3,28	6,20	2,92	Line					
	L3	233	176	23,60	0,94	5,11	9,45	4,34	Line					
29/06/2012 21:57	L1	235	176	25,80	0,98	5,92	11,19	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,10	0,94	3,25	6,15	2,90	Line					
	L3	233	176	22,10	0,96	4,87	9,00	4,13	Line					
29/06/2012 22:27	L1	235	176	25,90	0,98	5,95	11,25	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,10	0,94	3,28	6,27	2,99	Line					
	L3	234	176	22,10	0,96	4,92	9,20	4,28	Line					
29/06/2012 22:57	L1	235	176	25,90	0,98	5,95	11,25	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	15,00	0,94	3,27	6,18	2,91	Line					
	L3	234	176	22,10	0,96	4,91	9,18	4,27	Line					
29/06/2012 23:27	L1	235	176	26,00	0,98	5,97	11,29	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,10	0,94	3,30	6,31	3,01	Line					
	L3	234	176	22,10	0,96	4,93	9,22	4,29	Line					
29/06/2012 23:57	L1	235	176	26,00	0,98	5,98	11,31	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	175	15,10	0,94	3,31	6,40	3,09	Line					
	L3	234	174	21,50	0,96	4,81	9,20	4,39	Line					
30/06/2012 0:27	L1	236	174	25,30	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,10	0,94	3,32	6,35	3,03	Line					
	L3	235	174	21,60	0,96	4,85	9,38	4,53	Line					



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
30/06/2012 0:57	L1	235	173	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,94	3,31	6,40	3,09	Line				
	L3	234	174	21,50	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
30/06/2012 1:27	L1	236	174	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,94	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	234	174	21,50	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
30/06/2012 1:57	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
30/06/2012 2:27	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
30/06/2012 2:57	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,96	3,09	6,04	2,95	Line				
	L3	235	174	21,50	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
30/06/2012 3:28	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	174	21,60	0,97	4,86	9,40	4,54	Line				
30/06/2012 3:58	L1	236	174	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	174	21,40	0,97	4,85	9,38	4,53	Line				
30/06/2012 4:22	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				
30/06/2012 21:18	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				
30/06/2012 21:19	L1	233	214	43,90	0,57	5,78	6,99	1,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	32,10	0,47	3,48	4,25	0,77	Switching-on				
	L3	232	213	46,30	0,54	5,70	6,89	1,19	Switching-on				
30/06/2012 21:23	L1	235	215	38,30	0,94	8,39	10,26	1,87	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,70	0,86	4,86	5,94	1,08	Downstream ramp				
	L3	233	213	36,20	0,87	7,33	8,96	1,63	Downstream ramp				
30/06/2012 21:28	L1	234	175	25,90	0,98	5,87	11,10	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	177	15,80	0,93	3,33	6,09	2,76	Line				
	L3	232	175	23,60	0,94	5,10	9,43	4,33	Line				
30/06/2012 21:58	L1	235	174	25,30	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,30	0,93	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	176	23,20	0,95	5,08	9,50	4,42	Line				
30/06/2012 22:28	L1	235	173	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,20	0,94	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	234	173	22,40	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
30/06/2012 22:58	L1	235	173	25,30	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,20	0,94	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	173	22,40	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
30/06/2012 23:28	L1	235	173	25,30	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	174	22,50	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				



Measures table

Period: 1.6.2012 - 30.6.2012 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]
30/06/2012 23:58	L1	234	172	25,10	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,10	0,94	3,26	6,16	2,90	Line				
	L3	233	173	21,50	0,96	4,76	9,10	4,34	Line				
Max Value		245	220	47,60	0,99	8,99	12,34	6,56		0,00	0,00	0,00	3,27
Medium Values		236	177	21,63	0,96	4,82	9,01	4,19		0,00	0,00	0,00	3,27
Min Value		232	0	12,50	0,67	2,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	3,27