



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
01/02/2012 0:01	L1	239	173	24,30	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,03	10,05	5,02	Line				
01/02/2012 0:31	L1	240	175	24,30	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	239	174	22,40	0,96	5,08	10,27	5,19	Line				
01/02/2012 1:01	L1	240	174	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	175	13,70	0,97	3,10	6,27	3,17	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
01/02/2012 1:32	L1	240	174	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
01/02/2012 2:02	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
01/02/2012 2:32	L1	239	174	24,20	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
01/02/2012 3:02	L1	238	172	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	236	172	22,10	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
01/02/2012 3:32	L1	240	174	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
01/02/2012 4:02	L1	239	174	24,20	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,03	10,05	5,02	Line				
01/02/2012 4:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
01/02/2012 5:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
01/02/2012 5:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
01/02/2012 6:02	L1	239	174	24,00	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,81	9,61	4,80	Line				
01/02/2012 6:32	L1	236	171	23,80	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,10	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
01/02/2012 7:00	L1	238	173	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,30	0,97	3,00	5,87	2,87	Upstream ramp				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,73	9,35	4,62	Upstream ramp				
01/02/2012 7:01	L1	236	217	39,20	0,91	8,50	10,28	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	22,80	0,87	4,67	5,71	1,04	Line				
	L3	234	217	38,60	0,82	7,42	8,78	1,36	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
01/02/2012 7:02	L1	237	214	37,50	0,96	8,50	10,73	2,23	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	218	22,60	0,93	4,89	5,85	0,96						
	L3	234	217	37,60	0,89	7,84	9,28	1,44						
01/02/2012 7:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override Switching-off override Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
01/02/2012 16:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on Start switching-on Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
01/02/2012 16:59	L1	235	211	44,10	0,54	5,61	7,16	1,55	Switching-on Switching-on Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	213	26,50	0,45	2,79	3,49	0,70						
	L3	234	212	44,90	0,49	5,20	6,50	1,30						
01/02/2012 17:03	L1	236	214	38,00	0,92	8,22	10,27	2,05	Upstream ramp Upstream ramp Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	216	23,10	0,88	4,71	5,76	1,05						
	L3	234	215	36,90	0,86	7,39	8,94	1,55						
01/02/2012 17:04	L1	236	217	39,10	0,91	8,42	10,18	1,76	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	215	22,60	0,88	4,65	5,68	1,03						
	L3	234	216	37,20	0,85	7,46	8,93	1,47						
01/02/2012 17:05	L1	236	217	39,00	0,94	8,60	10,40	1,80	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	221	24,30	0,89	4,99	5,72	0,73						
	L3	234	220	38,50	0,87	7,88	9,04	1,16						
01/02/2012 17:35	L1	235	210	36,90	0,95	8,24	10,64	2,40	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	220	23,20	0,92	4,95	5,68	0,73						
	L3	233	220	38,20	0,89	7,96	9,04	1,08						
01/02/2012 18:00	L1	234	210	36,50	0,96	8,17	10,43	2,26	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	219	23,10	0,92	4,92	5,70	0,78						
	L3	233	219	38,00	0,89	7,92	9,09	1,17						
01/02/2012 18:00	L1	234	210	36,50	0,96	8,17	10,43	2,26	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	214	22,30	0,92	4,74	5,79	1,05						
	L3	232	213	36,10	0,90	7,56	9,14	1,58						
01/02/2012 18:02	L1	235	199	32,70	0,97	7,43	10,84	3,41	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	200	19,10	0,93	4,13	5,89	1,76						
	L3	233	200	31,20	0,92	6,67	9,41	2,74						
01/02/2012 18:32	L1	237	198	32,00	0,96	7,30	11,02	3,72	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	199	18,50	0,93	4,02	5,93	1,91						
	L3	235	197	29,90	0,91	6,39	9,54	3,15						
01/02/2012 19:00	L1	237	197	32,00	0,97	7,29	11,13	3,84	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	199	18,60	0,93	4,02	5,93	1,91						
	L3	235	197	29,70	0,91	6,34	9,46	3,12						
01/02/2012 19:01	L1	237	189	29,10	0,98	6,71	11,21	4,50	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	187	16,40	0,95	3,59	6,07	2,48						
	L3	235	188	27,10	0,93	5,89	9,73	3,84						
01/02/2012 19:31	L1	237	187	28,30	0,97	6,51	11,13	4,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	188	16,50	0,94	3,60	6,02	2,42						
	L3	235	186	26,30	0,93	5,72	9,67	3,95						
01/02/2012 20:00	L1	237	187	28,30	0,98	6,52	11,14	4,62	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	188	16,50	0,94	3,60	6,02	2,42						
	L3	235	186	26,20	0,94	5,72	9,67	3,95						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
01/02/2012 20:01	L1	237	176	25,30	0,99	5,89	11,39	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,30	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	23,10	0,96	5,15	9,85	4,70	Line				
01/02/2012 20:31	L1	239	177	25,40	0,98	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				
01/02/2012 21:01	L1	239	174	24,80	0,98	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	176	23,50	0,94	5,19	10,03	4,84	Line				
01/02/2012 21:31	L1	239	173	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
01/02/2012 22:01	L1	239	173	24,30	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				
01/02/2012 22:31	L1	238	173	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
01/02/2012 23:01	L1	238	172	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,80	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	236	173	22,50	0,95	5,03	9,94	4,91	Line				
01/02/2012 23:31	L1	240	174	24,20	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
02/02/2012 0:01	L1	240	174	24,30	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	14,00	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	239	174	22,60	0,95	5,12	10,35	5,23	Line				
02/02/2012 0:31	L1	240	174	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
02/02/2012 1:01	L1	240	174	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,11	10,21	5,10	Line				
02/02/2012 1:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,09	10,06	4,97	Line				
02/02/2012 2:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
02/02/2012 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
02/02/2012 3:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
02/02/2012 3:32	L1	240	174	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
02/02/2012 4:02	L1	240	174	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,60	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,11	10,21	5,10	Line				
02/02/2012 4:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				
02/02/2012 5:02	L1	240	175	24,20	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	13,60	0,97	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	239	174	22,60	0,95	5,13	10,37	5,24	Line				
02/02/2012 5:32	L1	238	173	24,00	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,30	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	172	22,10	0,96	4,98	9,84	4,86	Line				
02/02/2012 6:02	L1	238	173	23,90	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,30	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	172	22,10	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
02/02/2012 6:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,00	0,99	2,76	5,46	2,70	Line				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
02/02/2012 6:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/02/2012 16:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/02/2012 16:55	L1	234	214	43,10	0,55	5,53	6,76	1,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	215	28,30	0,45	2,94	3,56	0,62	Switching-on				
	L3	233	214	47,10	0,48	5,30	6,41	1,11	Switching-on				
02/02/2012 17:00	L1	235	213	37,60	0,92	8,17	10,21	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,40	0,88	4,60	5,62	1,02	Upstream ramp				
	L3	234	214	36,60	0,86	7,36	9,00	1,64	Upstream ramp				
02/02/2012 17:00	L1	235	214	37,70	0,93	8,21	10,14	1,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,80	0,88	4,67	5,71	1,04	Downstream ramp				
	L3	234	214	36,70	0,86	7,37	9,01	1,64	Downstream ramp				
02/02/2012 17:00	L1	235	219	39,80	0,91	8,57	10,04	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	216	23,20	0,87	4,72	5,71	0,99	Line				
	L3	234	217	37,80	0,85	7,55	8,94	1,39	Line				
02/02/2012 17:01	L1	235	217	38,70	0,94	8,53	10,21	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	218	23,00	0,89	4,74	5,55	0,81					
	L3	234	217	37,50	0,87	7,62	9,02	1,40					
02/02/2012 17:31	L1	236	211	36,80	0,95	8,28	10,69	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	23,50	0,91	4,96	5,69	0,73					
	L3	234	220	38,50	0,89	8,01	9,19	1,18					
02/02/2012 18:00	L1	235	210	36,70	0,96	8,22	10,61	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,70	0,91	5,01	5,75	0,74					
	L3	233	219	38,30	0,89	7,95	9,12	1,17					
02/02/2012 18:00	L1	235	211	36,80	0,96	8,25	10,53	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	22,00	0,93	4,70	5,75	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,20	0,90	7,59	9,18	1,59	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
02/02/2012 18:02	L1	233	200	33,70	0,96	7,54	10,64	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	18,80	0,94	4,05	5,78	1,73	Line				
	L3	232	200	31,20	0,92	6,60	9,21	2,61	Line				
02/02/2012 18:32	L1	236	197	31,80	0,97	7,21	10,88	3,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,60	0,93	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	235	199	30,90	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
02/02/2012 19:00	L1	236	197	31,80	0,97	7,21	10,88	3,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,60	0,93	4,01	5,92	1,91	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,80	0,91	6,52	9,41	2,89	Downstream ramp				
02/02/2012 19:01	L1	236	188	29,20	0,98	6,69	11,18	4,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,40	0,95	3,60	6,08	2,48	Line				
	L3	235	188	27,20	0,93	5,92	9,78	3,86	Line				
02/02/2012 19:31	L1	237	186	28,50	0,97	6,53	11,29	4,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,60	0,94	3,60	6,02	2,42	Line				
	L3	235	186	26,70	0,93	5,76	9,73	3,97	Line				
02/02/2012 20:00	L1	237	187	28,50	0,97	6,53	11,16	4,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	185	16,10	0,94	3,51	6,07	2,56	Downstream ramp				
	L3	235	186	26,70	0,93	5,77	9,75	3,98	Downstream ramp				
02/02/2012 20:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,30	0,96	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,14	9,83	4,69	Line				
02/02/2012 20:31	L1	238	176	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	23,00	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
02/02/2012 21:01	L1	238	176	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,96	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	237	175	23,10	0,95	5,14	10,05	4,91	Line				
02/02/2012 21:31	L1	238	176	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	175	23,00	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
02/02/2012 22:01	L1	238	173	24,60	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	23,10	0,95	5,15	9,85	4,70	Line				
02/02/2012 22:31	L1	238	172	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,60	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	236	175	23,00	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
02/02/2012 23:01	L1	238	173	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	22,30	0,95	4,99	9,86	4,87	Line				
02/02/2012 23:31	L1	239	174	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
03/02/2012 0:01	L1	239	173	24,40	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	22,20	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
03/02/2012 0:31	L1	239	174	24,60	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
03/02/2012 1:01	L1	240	174	24,70	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
03/02/2012 1:32	L1	239	174	24,60	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	237	173	22,30	0,96	5,01	10,01	5,00	Line				
03/02/2012 2:02	L1	240	174	24,70	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
03/02/2012 2:32	L1	240	174	24,60	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
03/02/2012 3:02	L1	240	174	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
03/02/2012 3:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	174	22,20	0,96	5,00	9,88	4,88	Line				
03/02/2012 4:02	L1	238	173	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	22,10	0,96	4,96	9,81	4,85	Line				
03/02/2012 4:32	L1	240	174	24,60	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
03/02/2012 5:02	L1	240	174	24,40	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	5,03	10,05	5,02	Line				
03/02/2012 5:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
03/02/2012 6:02	L1	237	173	24,10	0,99	5,69	11,37	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,20	0,97	3,00	5,87	2,87	Line				
	L3	235	172	21,80	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
03/02/2012 6:32	L1	237	172	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	172	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
03/02/2012 7:00	L1	238	173	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Upstream ramp				
	L3	236	173	22,00	0,96	4,94	9,77	4,83	Upstream ramp				
03/02/2012 7:01	L1	237	217	38,90	0,91	8,43	10,30	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,10	0,87	4,67	5,71	1,04	Line				
	L3	235	217	38,20	0,84	7,57	9,06	1,49	Line				
03/02/2012 7:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/02/2012 17:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
03/02/2012 17:08	L1	236	214	43,70	0,54	5,60	7,00	1,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	26,70	0,49	3,11	4,01	0,90	Switching-on				
	L3	235	213	46,10	0,50	5,38	6,72	1,34	Switching-on				
03/02/2012 17:13	L1	236	214	37,80	0,92	8,23	10,28	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	22,20	0,88	4,54	5,67	1,13	Upstream ramp				
	L3	234	213	35,80	0,86	7,19	8,88	1,69	Upstream ramp				
03/02/2012 17:13	L1	236	216	39,10	0,92	8,45	10,33	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,00	0,87	4,67	5,71	1,04	Line				
	L3	234	218	38,00	0,85	7,53	8,82	1,29	Line				
03/02/2012 17:14	L1	235	216	38,90	0,93	8,51	10,29	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,40	0,89	4,83	5,72	0,89					
	L3	234	217	37,50	0,87	7,61	9,01	1,40					
03/02/2012 17:44	L1	235	210	37,00	0,95	8,25	10,65	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,40	0,91	4,94	5,67	0,73					
	L3	233	219	38,30	0,89	7,94	9,11	1,17					
03/02/2012 18:00	L1	236	211	37,10	0,95	8,31	10,73	2,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	23,50	0,91	4,98	5,71	0,73					
	L3	234	220	38,50	0,89	8,00	9,18	1,18					
03/02/2012 18:00	L1	235	211	36,80	0,95	8,25	10,53	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,50	0,91	4,78	5,84	1,06	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,90	7,61	9,20	1,59	Downstream ramp				
03/02/2012 18:02	L1	236	200	33,00	0,97	7,49	10,93	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	201	19,40	0,93	4,17	5,95	1,78	Line				
	L3	234	200	31,60	0,91	6,70	9,56	2,86	Line				
03/02/2012 18:32	L1	236	200	33,10	0,96	7,46	10,88	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,70	0,93	4,02	5,93	1,91	Line				
	L3	235	199	31,00	0,90	6,56	9,57	3,01	Line				
03/02/2012 19:00	L1	235	196	31,50	0,97	7,14	10,78	3,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,60	0,93	3,99	5,89	1,90	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,80	0,91	6,51	9,39	2,88	Downstream ramp				
03/02/2012 19:01	L1	236	188	29,20	0,98	6,69	11,18	4,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,50	0,95	3,60	6,08	2,48	Line				
	L3	235	188	27,30	0,93	5,92	9,78	3,86	Line				
03/02/2012 19:31	L1	236	185	28,20	0,97	6,47	11,18	4,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	187	16,50	0,94	3,58	5,98	2,40	Line				
	L3	234	187	27,30	0,92	5,87	9,70	3,83	Line				
03/02/2012 20:00	L1	237	186	28,50	0,97	6,53	11,29	4,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	188	16,60	0,94	3,62	6,12	2,50	Downstream ramp				
	L3	235	188	27,50	0,92	5,91	9,76	3,85	Downstream ramp				
03/02/2012 20:01	L1	236	175	25,40	0,99	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,97	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	175	23,10	0,96	5,14	9,83	4,69	Line				
03/02/2012 20:31	L1	239	176	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,19	10,03	4,84	Line				
03/02/2012 21:01	L1	237	175	25,40	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,30	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	175	23,50	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
03/02/2012 21:31	L1	238	172	24,50	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,20	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
03/02/2012 22:01	L1	238	173	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,30	0,96	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	237	176	23,50	0,94	5,20	10,05	4,85	Line				
03/02/2012 22:31	L1	239	173	24,70	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,30	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	176	23,50	0,95	5,20	10,05	4,85	Line				
03/02/2012 23:01	L1	239	173	24,60	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	175	14,30	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	237	176	23,50	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
03/02/2012 23:31	L1	239	174	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,20	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	237	173	22,60	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
04/02/2012 0:01	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,20	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,07	10,02	4,95	Line				
04/02/2012 0:31	L1	240	174	24,60	0,99	5,78	11,81	6,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,30	0,96	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
04/02/2012 1:01	L1	239	174	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	237	174	22,60	0,95	5,07	10,02	4,95	Line				
04/02/2012 1:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,97	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
04/02/2012 2:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,70	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
04/02/2012 2:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
04/02/2012 3:02	L1	240	174	24,40	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,90	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
04/02/2012 3:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
04/02/2012 4:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	172	12,80	0,98	2,91	6,01	3,10	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,09	10,17	5,08	Line				
04/02/2012 4:32	L1	239	174	24,30	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	173	12,80	0,98	2,91	5,95	3,04	Line				
	L3	238	174	22,60	0,95	5,10	10,19	5,09	Line				
04/02/2012 5:02	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	12,80	0,98	2,90	5,93	3,03	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
04/02/2012 5:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	172	12,60	0,98	2,88	5,82	2,94	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	5,04	9,96	4,92	Line				
04/02/2012 6:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	12,70	0,98	2,90	5,93	3,03	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,05	9,98	4,93	Line				
04/02/2012 6:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	12,60	0,98	2,88	5,89	3,01	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
04/02/2012 7:00	L1	239	173	24,10	0,99	5,72	11,69	5,97	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	172	12,60	0,98	2,89	5,91	3,02	Upstream ramp				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Upstream ramp				
04/02/2012 7:01	L1	237	217	39,30	0,91	8,53	10,43	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	217	23,00	0,85	4,58	5,54	0,96	Line				
	L3	235	215	37,20	0,86	7,52	9,19	1,67	Line				
04/02/2012 7:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/02/2012 17:00	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/02/2012 17:00	L1	236	212	43,60	0,53	5,45	6,96	1,51	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	212	26,20	0,46	2,85	3,64	0,79	Switching-on				
	L3	235	213	46,00	0,48	5,17	6,46	1,29	Switching-on				
04/02/2012 17:05	L1	235	212	36,50	0,93	7,92	10,00	2,08	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	21,80	0,89	4,49	5,67	1,18	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,86	7,22	9,02	1,80	Upstream ramp				
04/02/2012 17:05	L1	235	214	37,80	0,92	8,17	10,10	1,93	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,80	0,88	4,66	5,70	1,04	Downstream ramp				
	L3	234	215	36,90	0,86	7,39	8,94	1,55	Downstream ramp				
04/02/2012 17:05	L1	235	216	38,90	0,91	8,34	10,09	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	216	23,00	0,87	4,67	5,65	0,98	Line				
	L3	234	216	37,00	0,85	7,35	8,79	1,44	Line				
04/02/2012 17:08	L1	234	216	38,40	0,95	8,48	10,15	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	218	23,30	0,90	4,82	5,65	0,83					
	L3	233	217	37,40	0,88	7,63	8,94	1,31					
04/02/2012 17:38	L1	236	211	37,10	0,95	8,31	10,73	2,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,30	0,91	4,92	5,82	0,90					
	L3	234	217	37,50	0,89	7,79	9,22	1,43					
04/02/2012 18:00	L1	237	209	36,10	0,95	8,14	10,86	2,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	218	23,20	0,91	4,92	5,89	0,97					
	L3	234	218	37,50	0,89	7,82	9,16	1,34					
04/02/2012 18:01	L1	236	209	36,20	0,95	8,13	10,73	2,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	212	22,00	0,92	4,67	5,96	1,29	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,60	0,90	7,48	9,34	1,86	Downstream ramp				
04/02/2012 18:02	L1	236	200	33,00	0,96	7,50	10,94	3,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,40	0,94	4,01	5,92	1,91	Line				
	L3	234	199	30,20	0,92	6,47	9,33	2,86	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
04/02/2012 18:32	L1	235	198	32,80	0,96	7,38	10,89	3,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	19,00	0,92	4,05	5,98	1,93	Line				
	L3	234	198	30,60	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
04/02/2012 19:00	L1	237	197	31,80	0,97	7,24	11,05	3,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	19,00	0,92	4,08	6,02	1,94	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,54	9,54	3,00	Downstream ramp				
04/02/2012 19:01	L1	237	188	29,30	0,98	6,73	11,37	4,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,50	0,94	3,61	6,10	2,49	Line				
	L3	235	188	27,30	0,93	5,91	9,76	3,85	Line				
04/02/2012 19:31	L1	236	185	28,30	0,97	6,49	11,22	4,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,50	0,94	3,58	6,05	2,47	Line				
	L3	235	185	26,70	0,92	5,74	9,81	4,07	Line				
04/02/2012 20:00	L1	237	186	28,30	0,98	6,52	11,27	4,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,50	0,94	3,58	5,98	2,40	Downstream ramp				
	L3	235	186	26,20	0,93	5,70	9,63	3,93	Downstream ramp				
04/02/2012 20:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,30	0,96	3,17	5,99	2,82	Line				
	L3	236	175	22,80	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
04/02/2012 20:31	L1	237	175	25,10	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	22,80	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
04/02/2012 21:01	L1	238	176	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
04/02/2012 21:31	L1	237	176	25,20	0,98	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
04/02/2012 22:01	L1	237	176	25,20	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	176	23,00	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
04/02/2012 22:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	176	23,00	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
04/02/2012 23:01	L1	238	173	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	14,00	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
04/02/2012 23:31	L1	238	173	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	176	23,10	0,95	5,14	9,94	4,80	Line				
05/02/2012 0:01	L1	238	173	24,50	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	22,40	0,95	5,00	9,99	4,99	Line				
05/02/2012 0:31	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	238	174	22,40	0,95	5,04	10,07	5,03	Line				
05/02/2012 1:01	L1	239	173	24,60	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	174	22,30	0,95	5,00	9,88	4,88	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
05/02/2012 1:32	L1	239	174	24,60	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
05/02/2012 2:02	L1	239	174	24,60	0,99	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
05/02/2012 2:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
05/02/2012 3:02	L1	239	174	24,60	0,99	5,79	11,70	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	174	22,40	0,96	5,03	9,94	4,91	Line				
05/02/2012 3:32	L1	239	174	24,60	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
05/02/2012 4:02	L1	240	174	24,60	0,99	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
05/02/2012 4:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	174	22,30	0,96	5,04	9,96	4,92	Line				
05/02/2012 5:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
05/02/2012 5:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
05/02/2012 6:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	238	174	22,30	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
05/02/2012 6:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	238	174	22,20	0,96	5,04	10,07	5,03	Line				
05/02/2012 6:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/02/2012 17:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/02/2012 17:08	L1	235	212	42,90	0,56	5,66	7,15	1,49	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	28,00	0,46	3,01	3,76	0,75	Switching-on				
	L3	234	212	45,10	0,48	5,07	6,33	1,26	Switching-on				
05/02/2012 17:13	L1	235	214	37,60	0,92	8,14	10,06	1,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	213	22,00	0,88	4,46	5,57	1,11	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,70	0,86	7,18	8,97	1,79	Upstream ramp				
05/02/2012 17:13	L1	235	216	38,50	0,92	8,29	10,03	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,90	0,86	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	234	217	37,90	0,85	7,51	8,89	1,38	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
05/02/2012 17:16	L1	236	217	38,60	0,94	8,56	10,35	1,79	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,10	0,90	4,80	5,68	0,88					
	L3	234	218	37,60	0,87	7,65	8,96	1,31					
05/02/2012 17:46	L1	235	211	37,10	0,95	8,26	10,55	2,29	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,20	0,90	4,84	5,73	0,89					
	L3	233	216	37,40	0,89	7,73	9,15	1,42					
05/02/2012 18:00	L1	236	211	37,10	0,95	8,31	10,73	2,42	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	22,80	0,91	4,81	5,69	0,88					
	L3	234	217	37,50	0,89	7,78	9,21	1,43					
05/02/2012 18:00	L1	236	211	37,00	0,95	8,29	10,70	2,41	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	21,40	0,92	4,57	5,59	1,02					
	L3	234	214	35,80	0,90	7,52	9,19	1,67					
05/02/2012 18:02	L1	236	200	32,90	0,97	7,49	10,93	3,44	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	197	18,70	0,93	4,03	6,01	1,98					
	L3	234	199	30,10	0,92	6,47	9,33	2,86					
05/02/2012 18:32	L1	235	200	32,90	0,96	7,44	10,73	3,29	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,70	0,92	3,99	5,89	1,90					
	L3	234	198	30,70	0,91	6,50	9,48	2,98					
05/02/2012 19:00	L1	236	200	32,90	0,96	7,45	10,87	3,42	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,80	0,92	3,99	5,89	1,90					
	L3	234	199	30,50	0,91	6,46	9,32	2,86					
05/02/2012 19:01	L1	237	186	28,50	0,98	6,57	11,36	4,79	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,50	0,94	3,59	6,07	2,48					
	L3	235	188	27,00	0,93	5,86	9,68	3,82					
05/02/2012 19:31	L1	237	186	28,40	0,97	6,52	11,27	4,75	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,50	0,94	3,57	6,03	2,46					
	L3	235	188	27,20	0,92	5,85	9,66	3,81					
05/02/2012 20:00	L1	236	186	28,30	0,98	6,50	11,11	4,61	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,50	0,94	3,58	6,05	2,47					
	L3	235	185	26,30	0,93	5,69	9,72	4,03					
05/02/2012 20:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,30	0,96	3,16	6,04	2,88					
	L3	235	174	23,10	0,95	5,11	9,88	4,77					
05/02/2012 20:31	L1	237	176	25,20	0,98	5,84	11,29	5,45	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01					
	L3	235	175	22,30	0,95	4,94	9,45	4,51					
05/02/2012 21:01	L1	238	176	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02					
	L3	236	176	22,50	0,95	4,97	9,50	4,53					
05/02/2012 21:31	L1	238	176	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,09	6,18	3,09					
	L3	237	176	22,50	0,95	4,99	9,65	4,66					
05/02/2012 22:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,96	3,06	5,98	2,92					
	L3	236	175	22,40	0,95	4,96	9,59	4,63					
05/02/2012 22:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,10	6,20	3,10					
	L3	236	176	22,40	0,96	4,98	9,52	4,54					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
05/02/2012 23:01	L1	239	176	25,30	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
05/02/2012 23:31	L1	239	176	25,30	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	177	22,40	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
06/02/2012 0:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
06/02/2012 0:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	22,30	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
06/02/2012 1:01	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,80	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
06/02/2012 1:32	L1	239	174	24,60	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
06/02/2012 2:02	L1	238	173	24,50	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
06/02/2012 2:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
06/02/2012 3:02	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	174	21,70	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
06/02/2012 3:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
06/02/2012 4:02	L1	239	174	24,50	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
06/02/2012 4:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
06/02/2012 5:02	L1	239	174	24,30	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
06/02/2012 5:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,80	0,97	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
06/02/2012 6:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	172	21,40	0,97	4,82	9,63	4,81	Line				
06/02/2012 6:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	172	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
06/02/2012 6:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/02/2012 17:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/02/2012 17:03	L1	234	213	43,10	0,55	5,49	6,78	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,70	0,48	3,09	3,86	0,77	Switching-on				
	L3	232	213	45,90	0,48	5,08	6,14	1,06	Switching-on				
06/02/2012 17:08	L1	234	212	37,40	0,92	8,06	10,07	2,01	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	211	22,30	0,88	4,51	5,70	1,19	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,30	0,86	7,25	8,77	1,52	Upstream ramp				
06/02/2012 17:08	L1	234	215	38,40	0,92	8,26	9,99	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,90	0,86	4,75	5,62	0,87	Line				
	L3	232	216	37,50	0,86	7,44	8,72	1,28	Line				
06/02/2012 17:09	L1	234	216	38,40	0,94	8,43	10,09	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	217	23,50	0,89	4,80	5,68	0,88					
	L3	232	219	38,40	0,87	7,72	8,76	1,04					
06/02/2012 17:39	L1	235	210	37,00	0,95	8,23	10,62	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,50	0,91	4,92	5,64	0,72					
	L3	233	221	39,30	0,89	8,15	9,16	1,01					
06/02/2012 18:00	L1	235	207	36,00	0,95	8,03	10,71	2,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,70	0,91	4,97	5,70	0,73					
	L3	232	221	39,20	0,89	8,10	9,01	0,91					
06/02/2012 18:01	L1	235	207	35,60	0,96	7,98	10,65	2,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	211	21,40	0,93	4,57	5,77	1,20	Downstream ramp				
	L3	232	210	35,00	0,91	7,35	9,18	1,83	Downstream ramp				
06/02/2012 18:02	L1	234	201	33,90	0,96	7,56	10,67	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,00	0,93	4,07	5,81	1,74					
	L3	232	199	31,20	0,92	6,60	9,31	2,71					
06/02/2012 18:32	L1	235	199	32,90	0,96	7,40	10,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,70	0,93	3,98	5,87	1,89					
	L3	234	198	30,40	0,91	6,45	9,41	2,96					
06/02/2012 19:00	L1	236	199	32,90	0,96	7,43	10,96	3,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,60	0,93	3,98	5,87	1,89	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,40	0,91	6,45	9,31	2,86	Downstream ramp				
06/02/2012 19:01	L1	234	187	28,90	0,98	6,59	10,89	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	185	15,80	0,96	3,44	5,75	2,31					
	L3	232	186	26,50	0,94	5,74	9,38	3,64					
06/02/2012 19:31	L1	237	186	28,50	0,97	6,52	11,27	4,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,20	0,95	3,54	5,91	2,37					
	L3	235	189	27,10	0,93	5,85	9,56	3,71					
06/02/2012 20:00	L1	236	186	28,40	0,97	6,50	11,11	4,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,30	0,94	3,53	5,90	2,37	Downstream ramp				
	L3	235	188	27,20	0,93	5,86	9,68	3,82	Downstream ramp				
06/02/2012 20:01	L1	236	175	25,40	0,99	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	176	14,30	0,96	3,13	5,92	2,79					
	L3	234	174	23,10	0,96	5,13	9,81	4,68					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
06/02/2012 20:31	L1	236	174	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,00	0,96	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
06/02/2012 21:01	L1	238	176	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
06/02/2012 21:31	L1	238	176	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	175	23,40	0,94	5,17	10,00	4,83	Line				
06/02/2012 22:01	L1	237	175	25,50	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	174	23,40	0,95	5,15	9,96	4,81	Line				
06/02/2012 22:31	L1	238	176	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	175	23,40	0,95	5,16	9,98	4,82	Line				
06/02/2012 23:01	L1	238	176	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	236	175	23,50	0,95	5,19	10,03	4,84	Line				
06/02/2012 23:31	L1	235	174	25,20	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,50	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	174	23,10	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
07/02/2012 0:01	L1	239	174	24,80	0,99	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	176	23,50	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
07/02/2012 0:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,06	10,11	5,05	Line				
07/02/2012 1:01	L1	239	174	24,60	0,99	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	13,70	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	238	174	22,80	0,95	5,11	10,21	5,10	Line				
07/02/2012 1:32	L1	238	174	24,40	0,99	5,72	11,43	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	237	173	22,50	0,95	5,07	10,13	5,06	Line				
07/02/2012 2:02	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	12,30	0,99	2,82	5,57	2,75	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
07/02/2012 2:32	L1	237	172	24,00	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,10	0,99	2,77	5,48	2,71	Line				
	L3	235	172	21,50	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
07/02/2012 3:02	L1	240	174	24,30	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	12,30	0,99	2,83	5,66	2,83	Line				
	L3	238	174	21,80	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
07/02/2012 3:32	L1	240	174	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	12,30	0,99	2,83	5,66	2,83	Line				
	L3	238	174	21,80	0,96	4,93	9,85	4,92	Line				
07/02/2012 4:02	L1	240	174	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	240	176	12,30	0,99	2,83	5,66	2,83	Line				
	L3	238	174	21,70	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
07/02/2012 4:32	L1	239	174	23,90	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	12,20	0,99	2,81	5,62	2,81	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
07/02/2012 5:02	L1	239	174	23,90	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	12,20	0,99	2,81	5,56	2,75	Line				
	L3	238	174	21,60	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
07/02/2012 5:32	L1	238	173	23,80	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,10	0,99	2,79	5,52	2,73	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
07/02/2012 6:02	L1	237	173	23,80	0,99	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,00	0,99	2,74	5,36	2,62	Line				
	L3	235	172	21,40	0,97	4,81	9,51	4,70	Line				
07/02/2012 6:32	L1	239	173	24,00	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,10	0,99	2,79	5,52	2,73	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
07/02/2012 7:00	L1	239	174	24,00	0,99	5,67	11,46	5,79	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,00	0,99	2,78	5,50	2,72	Upstream ramp				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Upstream ramp				
07/02/2012 7:01	L1	237	217	39,50	0,91	8,55	10,45	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,60	0,81	4,50	5,50	1,00	Line				
	L3	235	216	37,70	0,83	7,40	8,95	1,55	Line				
07/02/2012 7:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/02/2012 16:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/02/2012 16:59	L1	236	212	41,20	0,55	5,33	6,80	1,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	29,20	0,47	3,19	4,03	0,84	Switching-on				
	L3	234	213	45,70	0,48	5,11	6,31	1,20	Switching-on				
07/02/2012 17:03	L1	237	212	37,00	0,92	8,08	10,43	2,35	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	213	22,10	0,88	4,54	5,73	1,19	Upstream ramp				
	L3	235	213	35,80	0,86	7,25	9,06	1,81	Upstream ramp				
07/02/2012 17:04	L1	236	217	38,90	0,91	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,10	0,88	4,70	5,75	1,05	Line				
	L3	234	218	38,00	0,85	7,54	8,83	1,29	Line				
07/02/2012 17:06	L1	236	214	37,60	0,95	8,38	10,47	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,50	0,90	4,89	5,79	0,90					
	L3	234	217	37,50	0,88	7,69	9,10	1,41					
07/02/2012 17:36	L1	236	211	37,00	0,95	8,28	10,69	2,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	23,60	0,91	5,02	5,76	0,74					
	L3	234	220	38,70	0,89	8,06	9,25	1,19					
07/02/2012 18:00	L1	235	211	36,70	0,96	8,24	10,52	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,70	0,91	5,03	5,77	0,74					
	L3	233	219	38,20	0,89	7,94	9,11	1,17					
07/02/2012 18:00	L1	235	210	36,70	0,96	8,26	10,66	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,00	0,93	4,72	5,77	1,05	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,00	0,91	7,59	9,18	1,59	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
07/02/2012 18:02	L1	235	200	32,90	0,97	7,48	10,79	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	198	18,50	0,94	4,01	5,92	1,91	Line					
	L3	234	198	30,00	0,93	6,49	9,47	2,98	Line					
07/02/2012 18:32	L1	235	199	32,90	0,96	7,40	10,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	198	18,60	0,93	3,99	5,82	1,83	Line					
	L3	234	198	30,80	0,91	6,52	9,51	2,99	Line					
07/02/2012 19:00	L1	237	200	33,10	0,96	7,52	11,10	3,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	199	18,90	0,93	4,04	5,96	1,92	Downstream ramp					
	L3	235	199	31,10	0,91	6,59	9,62	3,03	Downstream ramp					
07/02/2012 19:01	L1	237	186	28,50	0,98	6,60	11,41	4,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	187	16,60	0,95	3,63	6,13	2,50	Line					
	L3	235	188	27,40	0,93	5,95	9,83	3,88	Line					
07/02/2012 19:31	L1	237	186	28,30	0,98	6,51	11,25	4,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	188	16,50	0,94	3,60	6,02	2,42	Line					
	L3	235	185	26,20	0,93	5,70	9,74	4,04	Line					
07/02/2012 20:00	L1	236	186	28,40	0,98	6,51	11,13	4,62	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	187	16,60	0,94	3,60	6,08	2,48	Downstream ramp					
	L3	235	186	26,00	0,94	5,66	9,56	3,90	Downstream ramp					
07/02/2012 20:01	L1	234	176	25,90	0,99	5,95	11,13	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	175	14,10	0,96	3,11	5,88	2,77	Line					
	L3	233	176	23,40	0,96	5,16	9,54	4,38	Line					
07/02/2012 20:31	L1	238	176	25,40	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,70	0,96	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	236	175	23,00	0,95	5,12	9,90	4,78	Line					
07/02/2012 21:01	L1	239	176	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	173	22,50	0,95	5,03	10,05	5,02	Line					
07/02/2012 21:31	L1	237	175	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	235	172	22,30	0,96	4,95	9,79	4,84	Line					
07/02/2012 22:01	L1	237	176	25,50	0,98	5,89	11,39	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line					
	L3	236	173	22,20	0,96	4,97	9,83	4,86	Line					
07/02/2012 22:31	L1	239	174	24,60	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line					
07/02/2012 23:01	L1	239	174	24,70	0,99	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	238	174	22,50	0,95	5,05	10,09	5,04	Line					
07/02/2012 23:31	L1	240	174	24,70	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	176	13,80	0,97	3,10	6,13	3,03	Line					
	L3	239	174	22,60	0,96	5,08	10,27	5,19	Line					
08/02/2012 0:01	L1	239	173	24,50	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	237	174	22,40	0,96	5,05	9,98	4,93	Line					
08/02/2012 0:31	L1	240	174	24,60	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line					
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
08/02/2012 1:01	L1	238	173	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	13,60	0,97	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	237	173	22,40	0,96	5,01	10,01	5,00	Line					
08/02/2012 1:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line					
08/02/2012 2:02	L1	240	174	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line					
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line					
08/02/2012 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	238	174	22,40	0,96	5,04	10,07	5,03	Line					
08/02/2012 3:02	L1	240	175	24,30	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,70	0,97	3,09	6,18	3,09	Line					
	L3	239	174	22,40	0,96	5,07	10,25	5,18	Line					
08/02/2012 3:32	L1	240	174	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line					
08/02/2012 4:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line					
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line					
08/02/2012 4:32	L1	239	174	24,00	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	173	22,20	0,96	5,02	10,03	5,01	Line					
08/02/2012 5:02	L1	239	173	23,80	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	236	173	22,10	0,96	4,99	9,86	4,87	Line					
08/02/2012 5:32	L1	239	173	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	174	13,60	0,97	3,06	6,12	3,06	Line					
	L3	237	173	22,20	0,96	5,01	10,01	5,00	Line					
08/02/2012 6:02	L1	238	173	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	236	173	22,10	0,96	4,98	9,84	4,86	Line					
08/02/2012 6:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	235	172	22,00	0,96	4,93	9,75	4,82	Line					
08/02/2012 6:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					
08/02/2012 17:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
08/02/2012 17:10	L1	233	212	45,10	0,53	5,61	6,93	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	212	27,70	0,46	2,96	3,70	0,74	Switching-on					
	L3	232	211	44,80	0,47	4,95	6,12	1,17	Switching-on					
08/02/2012 17:15	L1	235	214	37,80	0,92	8,22	10,16	1,94	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	212	22,00	0,88	4,48	5,66	1,18	Upstream ramp					
	L3	234	212	35,80	0,86	7,20	8,99	1,79	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
08/02/2012 17:15	L1	235	214	37,80	0,93	8,22	10,16	1,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,30	0,87	4,69	5,73	1,04	Downstream ramp				
	L3	234	215	37,00	0,85	7,38	8,92	1,54	Downstream ramp				
08/02/2012 17:15	L1	235	216	38,90	0,92	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	23,20	0,87	4,67	5,71	1,04	Line				
	L3	234	217	38,00	0,85	7,53	8,91	1,38	Line				
08/02/2012 17:17	L1	236	214	37,60	0,95	8,38	10,47	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,60	0,89	4,89	5,79	0,90					
	L3	234	217	37,60	0,87	7,67	9,08	1,41					
08/02/2012 17:47	L1	234	210	36,90	0,95	8,24	10,52	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	220	23,50	0,91	4,97	5,76	0,79					
	L3	234	219	38,40	0,89	8,01	9,28	1,27					
08/02/2012 18:00	L1	235	207	35,90	0,96	8,02	10,70	2,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,40	0,92	4,94	5,67	0,73					
	L3	233	219	38,20	0,90	7,94	9,11	1,17					
08/02/2012 18:01	L1	234	207	35,70	0,96	8,01	10,57	2,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	21,30	0,93	4,58	5,72	1,14	Downstream ramp				
	L3	233	211	35,30	0,90	7,44	9,29	1,85	Downstream ramp				
08/02/2012 18:02	L1	234	199	32,80	0,97	7,44	10,73	3,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,40	0,92	4,16	5,93	1,77	Line				
	L3	233	201	31,50	0,91	6,71	9,36	2,65	Line				
08/02/2012 18:32	L1	234	198	32,30	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	18,50	0,93	3,97	5,86	1,89	Line				
	L3	234	197	30,70	0,91	6,52	9,62	3,10	Line				
08/02/2012 19:00	L1	236	200	32,60	0,97	7,41	10,81	3,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,80	0,93	4,04	5,96	1,92	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,52	9,51	2,99	Downstream ramp				
08/02/2012 19:01	L1	236	188	29,20	0,98	6,71	11,21	4,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,60	0,94	3,62	6,05	2,43	Line				
	L3	235	188	27,10	0,93	5,90	9,75	3,85	Line				
08/02/2012 19:31	L1	235	185	28,20	0,97	6,47	11,06	4,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	186	16,50	0,94	3,58	5,98	2,40	Line				
	L3	234	185	26,20	0,93	5,69	9,62	3,93	Line				
08/02/2012 20:00	L1	236	185	28,40	0,98	6,51	11,25	4,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,60	0,94	3,62	6,05	2,43	Downstream ramp				
	L3	235	186	26,40	0,93	5,72	9,67	3,95	Downstream ramp				
08/02/2012 20:01	L1	237	175	25,40	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	177	14,40	0,96	3,18	6,01	2,83	Line				
	L3	235	175	22,90	0,96	5,10	9,75	4,65	Line				
08/02/2012 20:31	L1	237	175	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	23,00	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
08/02/2012 21:01	L1	237	176	25,10	0,99	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	14,00	0,96	3,08	6,02	2,94	Line				
	L3	236	173	22,30	0,95	4,96	9,81	4,85	Line				
08/02/2012 21:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,10	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	174	22,50	0,95	5,01	9,90	4,89	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
08/02/2012 22:01	L1	237	173	24,20	0,99	5,63	11,25	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	173	22,40	0,95	4,98	9,84	4,86	Line				
08/02/2012 22:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
08/02/2012 23:01	L1	239	173	24,40	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	14,00	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
08/02/2012 23:31	L1	239	174	24,30	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,05	10,09	5,04	Line				
09/02/2012 0:01	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
09/02/2012 0:31	L1	239	174	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
09/02/2012 1:01	L1	238	174	24,20	0,99	5,68	11,35	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,02	10,03	5,01	Line				
09/02/2012 1:32	L1	240	174	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	14,00	0,97	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	238	174	22,40	0,96	5,06	10,11	5,05	Line				
09/02/2012 2:02	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	173	22,40	0,96	5,03	10,05	5,02	Line				
09/02/2012 2:32	L1	239	174	23,90	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,40	0,99	2,82	5,57	2,75	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
09/02/2012 3:02	L1	240	174	24,00	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	12,40	0,99	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
09/02/2012 3:32	L1	239	174	24,00	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	12,40	0,99	2,83	5,66	2,83	Line				
	L3	237	174	22,00	0,96	4,99	9,86	4,87	Line				
09/02/2012 4:02	L1	240	174	23,90	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	12,40	0,99	2,84	5,68	2,84	Line				
	L3	238	174	22,00	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
09/02/2012 4:32	L1	240	174	23,90	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	176	12,40	0,99	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	238	174	22,00	0,96	5,00	9,99	4,99	Line				
09/02/2012 5:02	L1	237	172	23,70	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,20	0,99	2,78	5,44	2,66	Line				
	L3	235	172	21,60	0,97	4,91	9,71	4,80	Line				
09/02/2012 5:32	L1	239	173	23,90	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,30	0,99	2,82	5,57	2,75	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
09/02/2012 6:02	L1	238	173	23,80	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,30	0,99	2,82	5,57	2,75	Line				
	L3	236	173	21,70	0,97	4,93	9,75	4,82	Line				
09/02/2012 6:32	L1	238	173	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,20	0,99	2,80	5,54	2,74	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
09/02/2012 6:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/02/2012 17:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/02/2012 17:05	L1	235	211	43,20	0,53	5,44	6,95	1,51	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	211	27,10	0,46	2,94	3,79	0,85	Switching-on				
	L3	235	213	44,30	0,48	4,99	6,23	1,24	Switching-on				
09/02/2012 17:10	L1	234	213	37,60	0,92	8,14	10,06	1,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,30	0,88	4,54	5,73	1,19	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,60	0,86	7,38	8,92	1,54	Upstream ramp				
09/02/2012 17:10	L1	234	216	38,70	0,92	8,34	9,98	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	217	23,30	0,87	4,70	5,62	0,92	Line				
	L3	233	220	38,80	0,85	7,69	8,73	1,04	Line				
09/02/2012 17:11	L1	235	216	38,90	0,94	8,53	10,32	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,30	0,89	4,82	5,71	0,89					
	L3	234	220	38,70	0,87	7,87	9,03	1,16					
09/02/2012 17:41	L1	235	211	36,90	0,95	8,24	10,52	2,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	218	23,20	0,91	4,89	5,85	0,96					
	L3	234	220	38,50	0,89	8,03	9,21	1,18					
09/02/2012 18:00	L1	235	211	36,90	0,95	8,27	10,56	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	22,80	0,92	4,86	5,75	0,89					
	L3	234	220	38,30	0,90	8,01	9,19	1,18					
09/02/2012 18:00	L1	235	211	36,80	0,95	8,25	10,53	2,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	21,90	0,93	4,69	5,73	1,04	Downstream ramp				
	L3	234	214	35,70	0,91	7,56	9,24	1,68	Downstream ramp				
09/02/2012 18:02	L1	235	199	32,80	0,97	7,44	10,86	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,70	0,94	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	234	199	30,50	0,92	6,58	9,49	2,91	Line				
09/02/2012 18:32	L1	235	199	32,80	0,96	7,40	10,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	198	18,60	0,92	3,99	5,89	1,90	Line				
	L3	234	198	30,70	0,91	6,51	9,50	2,99	Line				
09/02/2012 19:00	L1	236	200	32,60	0,97	7,40	10,80	3,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	199	18,80	0,93	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,50	0,91	6,50	9,48	2,98	Downstream ramp				
09/02/2012 19:01	L1	237	189	29,30	0,98	6,73	11,24	4,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	188	16,50	0,94	3,62	6,05	2,43	Line				
	L3	235	188	27,00	0,93	5,88	9,71	3,83	Line				
09/02/2012 19:31	L1	235	185	28,20	0,98	6,47	11,06	4,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	187	16,40	0,94	3,57	5,96	2,39	Line				
	L3	234	185	26,20	0,93	5,68	9,60	3,92	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
09/02/2012 20:00	L1	237	186	28,40	0,98	6,52	11,27	4,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	16,20	0,95	3,54	5,91	2,37	Downstream ramp				
	L3	235	186	26,40	0,93	5,74	9,70	3,96	Downstream ramp				
09/02/2012 20:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,00	0,97	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	235	175	23,10	0,95	5,17	9,89	4,72	Line				
09/02/2012 20:31	L1	237	175	25,00	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,96	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	175	23,20	0,95	5,13	9,81	4,68	Line				
09/02/2012 21:01	L1	237	173	24,20	0,99	5,64	11,27	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	23,40	0,95	5,18	9,90	4,72	Line				
09/02/2012 21:31	L1	237	172	24,10	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,60	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	174	23,30	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
09/02/2012 22:01	L1	235	171	24,00	0,99	5,53	11,05	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,40	0,97	2,96	5,79	2,83	Line				
	L3	232	173	23,00	0,95	5,04	9,53	4,49	Line				
09/02/2012 22:31	L1	238	172	24,10	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	23,30	0,95	5,15	9,85	4,70	Line				
09/02/2012 23:01	L1	238	173	24,10	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	175	23,30	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
09/02/2012 23:31	L1	236	171	24,10	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,40	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	234	174	23,00	0,95	5,11	9,77	4,66	Line				
10/02/2012 0:01	L1	239	173	24,30	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	23,30	0,95	5,21	9,96	4,75	Line				
10/02/2012 0:31	L1	239	174	24,20	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				
10/02/2012 1:01	L1	238	173	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
10/02/2012 1:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,17	10,00	4,83	Line				
10/02/2012 2:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	23,20	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
10/02/2012 2:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,21	10,07	4,86	Line				
10/02/2012 3:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	176	23,30	0,95	5,23	10,11	4,88	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
10/02/2012 3:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,68	11,61	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	23,20	0,95	5,22	10,09	4,87	Line				
10/02/2012 4:02	L1	238	173	24,00	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,40	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	236	176	23,10	0,95	5,18	9,90	4,72	Line				
10/02/2012 4:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	174	22,90	0,95	5,13	9,92	4,79	Line				
10/02/2012 5:02	L1	238	173	23,90	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	12,20	0,99	2,81	5,62	2,81	Line				
	L3	235	175	23,00	0,95	5,16	9,87	4,71	Line				
10/02/2012 5:32	L1	238	173	23,80	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	12,30	0,99	2,80	5,47	2,67	Line				
	L3	236	175	23,10	0,95	5,18	10,02	4,84	Line				
10/02/2012 6:02	L1	237	172	23,60	0,99	5,56	11,24	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,00	0,99	2,76	5,40	2,64	Line				
	L3	235	174	22,90	0,96	5,12	9,90	4,78	Line				
10/02/2012 6:32	L1	237	172	23,70	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,10	0,99	2,77	5,48	2,71	Line				
	L3	234	174	22,90	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
10/02/2012 6:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/02/2012 17:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/02/2012 17:15	L1	237	212	45,20	0,54	5,82	7,51	1,69	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	211	26,50	0,45	2,81	3,67	0,86	Switching-on				
	L3	235	211	43,70	0,46	4,82	6,15	1,33	Switching-on				
10/02/2012 17:20	L1	236	214	37,90	0,92	8,22	10,27	2,05	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	22,60	0,88	4,62	5,65	1,03	Upstream ramp				
	L3	234	215	36,90	0,85	7,34	8,88	1,54	Upstream ramp				
10/02/2012 17:20	L1	235	214	37,90	0,92	8,23	10,17	1,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	216	23,00	0,87	4,67	5,65	0,98	Downstream ramp				
	L3	234	215	36,80	0,85	7,34	8,88	1,54	Downstream ramp				
10/02/2012 17:20	L1	236	217	39,00	0,91	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	216	23,10	0,88	4,69	5,73	1,04	Line				
	L3	234	217	38,00	0,85	7,52	8,90	1,38	Line				
10/02/2012 17:21	L1	237	215	37,80	0,94	8,37	10,46	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	219	23,40	0,89	4,81	5,69	0,88	Line				
	L3	234	218	37,90	0,87	7,68	9,00	1,32	Line				
10/02/2012 17:51	L1	237	209	36,30	0,95	8,16	10,89	2,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	220	23,20	0,91	4,92	5,76	0,84	Line				
	L3	235	218	37,70	0,89	7,90	9,35	1,45	Line				
10/02/2012 18:00	L1	234	207	35,60	0,95	7,96	10,50	2,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,00	0,91	4,82	5,53	0,71	Downstream ramp				
	L3	232	219	38,30	0,88	7,89	8,96	1,07	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
10/02/2012 18:00	L1	235	208	36,00	0,95	8,04	10,61	2,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	214	22,30	0,92	4,71	5,82	1,11	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,20	0,90	7,54	9,12	1,58	Downstream ramp				
10/02/2012 18:02	L1	236	200	32,90	0,96	7,47	10,90	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	18,80	0,93	4,08	6,02	1,94	Line				
	L3	235	199	30,20	0,92	6,51	9,50	2,99	Line				
10/02/2012 18:32	L1	237	198	31,80	0,96	7,24	10,93	3,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	197	18,30	0,92	3,92	5,92	2,00	Line				
	L3	235	199	31,00	0,90	6,57	9,59	3,02	Line				
10/02/2012 19:00	L1	237	198	32,00	0,97	7,31	11,03	3,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	197	18,40	0,93	3,97	6,06	2,09	Downstream ramp				
	L3	236	200	31,30	0,90	6,66	9,72	3,06	Downstream ramp				
10/02/2012 19:01	L1	237	187	28,60	0,98	6,60	11,28	4,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	189	16,70	0,94	3,64	6,08	2,44	Line				
	L3	236	186	26,40	0,94	5,82	9,95	4,13	Line				
10/02/2012 19:31	L1	238	187	28,60	0,97	6,58	11,37	4,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	186	16,30	0,94	3,54	6,19	2,65	Line				
	L3	236	186	26,60	0,92	5,77	9,86	4,09	Line				
10/02/2012 20:00	L1	239	187	28,70	0,97	6,62	11,57	4,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	187	16,30	0,94	3,57	6,24	2,67	Downstream ramp				
	L3	237	187	26,70	0,93	5,80	9,91	4,11	Downstream ramp				
10/02/2012 20:01	L1	239	176	25,40	0,99	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,97	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	237	176	23,40	0,95	5,24	10,13	4,89	Line				
10/02/2012 20:31	L1	239	174	24,60	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	14,00	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	237	173	21,90	0,95	4,86	9,71	4,85	Line				
10/02/2012 21:01	L1	235	171	24,00	0,99	5,53	11,05	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,50	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	171	21,60	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
10/02/2012 21:31	L1	235	171	24,10	0,99	5,52	11,03	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,60	0,97	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	173	22,20	0,95	4,88	9,44	4,56	Line				
10/02/2012 22:01	L1	235	171	24,00	0,99	5,53	11,05	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	172	13,50	0,97	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	232	173	22,10	0,96	4,85	9,17	4,32	Line				
10/02/2012 22:31	L1	236	172	24,00	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,50	0,96	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	234	174	22,10	0,95	4,89	9,35	4,46	Line				
10/02/2012 23:01	L1	235	174	24,70	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,50	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	233	174	22,10	0,96	4,90	9,26	4,36	Line				
10/02/2012 23:31	L1	236	174	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	13,40	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
11/02/2012 0:01	L1	236	175	24,70	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
11/02/2012 0:31	L1	237	176	24,80	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	235	175	22,20	0,96	4,96	9,48	4,52	Line					
11/02/2012 1:01	L1	237	175	24,70	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,50	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	235	174	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
11/02/2012 1:32	L1	237	175	24,70	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	13,40	0,97	3,02	5,90	2,88	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
11/02/2012 2:02	L1	238	176	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	236	175	22,20	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					
11/02/2012 2:32	L1	237	175	24,50	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	174	13,40	0,97	3,03	5,92	2,89	Line					
	L3	235	174	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
11/02/2012 3:02	L1	238	176	24,60	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	235	175	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line					
11/02/2012 3:32	L1	237	175	24,50	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
11/02/2012 4:02	L1	234	173	24,30	0,99	5,62	10,87	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	171	13,20	0,98	2,94	5,75	2,81	Line					
	L3	232	172	21,80	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					
11/02/2012 4:32	L1	237	175	24,50	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
11/02/2012 5:02	L1	238	176	24,50	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line					
11/02/2012 5:32	L1	237	175	24,50	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	235	174	22,00	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
11/02/2012 6:02	L1	237	175	24,40	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,30	0,97	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
11/02/2012 6:32	L1	237	175	24,40	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	173	13,30	0,97	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
11/02/2012 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
11/02/2012 17:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
11/02/2012 17:19	L1	233	212	43,60	0,54	5,49	6,78	1,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	214	29,10	0,45	3,09	3,74	0,65	Switching-on					
	L3	232	213	45,30	0,46	4,87	5,89	1,02	Switching-on					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
11/02/2012 17:24	L1	233	211	37,10	0,92	8,00	9,99	1,99	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	22,60	0,87	4,56	5,57	1,01	Upstream ramp				
	L3	231	213	36,50	0,85	7,22	8,64	1,42	Upstream ramp				
11/02/2012 17:24	L1	233	217	39,60	0,91	8,40	9,84	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	216	23,30	0,87	4,66	5,52	0,86	Line				
	L3	231	217	38,40	0,84	7,50	8,60	1,10	Line				
11/02/2012 17:25	L1	233	214	38,40	0,93	8,33	10,07	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	24,00	0,88	4,85	5,62	0,77					
	L3	231	217	38,40	0,86	7,66	8,79	1,13					
11/02/2012 17:55	L1	233	209	36,30	0,96	8,08	10,32	2,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	23,30	0,90	4,85	5,62	0,77					
	L3	230	217	38,00	0,89	7,81	8,87	1,06					
11/02/2012 18:00	L1	234	210	36,50	0,95	8,13	10,38	2,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	219	23,70	0,91	4,95	5,74	0,79					
	L3	232	218	38,10	0,89	7,85	9,00	1,15					
11/02/2012 18:00	L1	234	209	36,70	0,95	8,17	10,55	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	22,40	0,91	4,71	5,76	1,05	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,20	0,90	7,51	9,08	1,57	Downstream ramp				
11/02/2012 18:02	L1	234	199	32,60	0,97	7,39	10,66	3,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	19,30	0,93	4,11	5,86	1,75	Line				
	L3	233	200	31,40	0,91	6,64	9,37	2,73	Line				
11/02/2012 18:32	L1	234	198	32,60	0,96	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,00	0,92	4,04	5,76	1,72	Line				
	L3	233	200	31,50	0,91	6,61	9,32	2,71	Line				
11/02/2012 19:00	L1	235	198	32,80	0,96	7,40	10,92	3,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	199	19,10	0,93	4,05	5,84	1,79	Downstream ramp				
	L3	233	200	31,50	0,91	6,62	9,34	2,72	Downstream ramp				
11/02/2012 19:01	L1	235	188	28,90	0,98	6,62	10,94	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	189	16,80	0,94	3,63	5,86	2,23	Line				
	L3	234	187	26,80	0,94	5,82	9,62	3,80	Line				
11/02/2012 19:31	L1	235	187	28,80	0,97	6,56	10,96	4,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	186	14,80	0,96	3,25	5,43	2,18	Line				
	L3	233	187	26,80	0,92	5,78	9,44	3,66	Line				
11/02/2012 20:00	L1	235	187	28,80	0,98	6,56	10,96	4,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	186	14,80	0,96	3,25	5,43	2,18	Downstream ramp				
	L3	233	187	26,90	0,93	5,77	9,43	3,66	Downstream ramp				
11/02/2012 20:01	L1	235	176	25,80	0,99	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,10	0,98	2,92	5,52	2,60	Line				
	L3	233	176	23,20	0,96	5,13	9,49	4,36	Line				
11/02/2012 20:31	L1	235	174	24,90	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	12,80	0,98	2,87	5,49	2,62	Line				
	L3	234	176	23,40	0,95	5,14	9,61	4,47	Line				
11/02/2012 21:01	L1	236	174	25,00	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,00	0,98	2,88	5,51	2,63	Line				
	L3	234	174	22,80	0,95	5,01	9,58	4,57	Line				
11/02/2012 21:31	L1	236	174	25,00	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,00	0,98	2,88	5,51	2,63	Line				
	L3	234	173	22,70	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
11/02/2012 22:01	L1	235	174	25,00	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	12,50	0,98	2,79	5,52	2,73	Line				
	L3	233	174	22,70	0,95	5,00	9,45	4,45	Line				
11/02/2012 22:31	L1	237	176	25,20	0,99	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,60	0,98	2,82	5,51	2,69	Line				
	L3	235	175	22,90	0,95	5,06	9,67	4,61	Line				
11/02/2012 23:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,50	0,98	2,82	5,57	2,75	Line				
	L3	235	175	22,80	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
11/02/2012 23:31	L1	237	175	25,10	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,50	0,98	2,82	5,51	2,69	Line				
	L3	235	175	22,80	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
12/02/2012 0:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,60	0,98	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
12/02/2012 0:31	L1	237	175	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,50	0,98	2,82	5,51	2,69	Line				
	L3	235	175	22,70	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
12/02/2012 1:01	L1	238	176	25,10	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,50	0,98	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,12	9,90	4,78	Line				
12/02/2012 1:32	L1	238	176	25,00	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,50	0,98	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	236	175	22,70	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
12/02/2012 2:02	L1	239	176	25,20	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	12,50	0,98	2,86	5,72	2,86	Line				
	L3	236	176	22,70	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				
12/02/2012 2:32	L1	238	175	25,10	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,50	0,98	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	236	175	22,80	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
12/02/2012 3:02	L1	238	176	25,10	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,50	0,98	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	236	175	22,70	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
12/02/2012 3:32	L1	238	176	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,40	0,98	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,09	9,84	4,75	Line				
12/02/2012 4:02	L1	238	176	24,80	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,40	0,98	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	236	175	22,70	0,96	5,10	9,86	4,76	Line				
12/02/2012 4:32	L1	238	176	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,50	0,98	2,86	5,65	2,79	Line				
	L3	236	175	22,70	0,95	5,11	9,88	4,77	Line				
12/02/2012 5:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,50	0,98	2,86	5,65	2,79	Line				
	L3	237	176	22,70	0,96	5,12	9,90	4,78	Line				
12/02/2012 5:32	L1	237	176	24,80	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,50	0,98	2,86	5,65	2,79	Line				
	L3	236	176	22,70	0,95	5,09	9,73	4,64	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
12/02/2012 6:02	L1	238	176	24,70	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,50	0,98	2,87	5,67	2,80	Line				
	L3	236	176	22,60	0,95	5,08	9,71	4,63	Line				
12/02/2012 6:32	L1	237	175	24,80	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,40	0,98	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	235	175	22,60	0,95	5,07	9,69	4,62	Line				
12/02/2012 6:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/02/2012 17:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/02/2012 17:22	L1	232	214	45,20	0,54	5,71	6,83	1,12	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	212	28,40	0,43	2,88	3,48	0,60	Switching-on				
	L3	230	212	45,70	0,48	5,06	6,05	0,99	Switching-on				
12/02/2012 17:27	L1	232	213	38,30	0,92	8,19	9,90	1,71	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	212	22,20	0,88	4,45	5,38	0,93	Upstream ramp				
	L3	230	213	37,20	0,85	7,28	8,62	1,34	Upstream ramp				
12/02/2012 17:27	L1	232	216	39,40	0,92	8,38	9,82	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	217	24,10	0,86	4,74	5,44	0,70	Line				
	L3	229	216	38,30	0,85	7,45	8,46	1,01	Line				
12/02/2012 17:28	L1	232	216	39,10	0,94	8,49	9,95	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	217	23,80	0,88	4,79	5,49	0,70					
	L3	230	218	39,00	0,86	7,74	8,70	0,96					
12/02/2012 17:58	L1	232	210	37,10	0,95	8,21	10,26	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	217	23,00	0,91	4,79	5,49	0,70					
	L3	230	219	38,80	0,89	7,93	8,82	0,89					
12/02/2012 18:00	L1	232	210	37,10	0,96	8,21	10,26	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	217	23,40	0,91	4,84	5,55	0,71					
	L3	229	218	38,70	0,89	7,90	8,79	0,89					
12/02/2012 18:00	L1	232	210	37,30	0,96	8,24	10,29	2,05	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	214	21,80	0,93	4,58	5,42	0,84	Downstream ramp				
	L3	230	213	36,00	0,91	7,49	8,87	1,38	Downstream ramp				
12/02/2012 18:02	L1	232	199	33,20	0,97	7,45	10,51	3,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	200	19,60	0,93	4,13	5,70	1,57	Line				
	L3	230	200	31,80	0,91	6,66	9,09	2,43	Line				
12/02/2012 18:32	L1	232	200	33,30	0,96	7,43	10,36	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	197	18,80	0,93	3,96	5,65	1,69	Line				
	L3	230	198	31,20	0,91	6,51	9,08	2,57	Line				
12/02/2012 19:00	L1	232	199	33,30	0,97	7,44	10,50	3,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	198	18,80	0,93	3,98	5,61	1,63	Downstream ramp				
	L3	230	198	31,10	0,91	6,49	9,05	2,56	Downstream ramp				
12/02/2012 19:01	L1	232	188	29,60	0,98	6,69	10,68	3,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	186	16,50	0,95	3,56	5,75	2,19	Line				
	L3	230	187	27,50	0,93	5,86	9,25	3,39	Line				
12/02/2012 19:31	L1	232	188	29,50	0,98	6,67	10,65	3,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	186	16,60	0,94	3,54	5,72	2,18	Line				
	L3	230	187	27,40	0,93	5,79	9,14	3,35	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
12/02/2012 20:00	L1	232	188	29,50	0,98	6,67	10,65	3,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	231	186	16,60	0,94	3,54	5,72	2,18	Downstream ramp					
	L3	231	187	27,40	0,93	5,82	9,29	3,47	Downstream ramp					
12/02/2012 20:01	L1	233	174	25,80	0,99	5,89	11,14	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	175	14,30	0,96	3,13	5,72	2,59	Line					
	L3	231	176	24,20	0,95	5,24	9,47	4,23	Line					
12/02/2012 20:31	L1	233	175	25,50	0,98	5,83	10,90	5,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	174	14,00	0,96	3,07	5,80	2,73	Line					
	L3	232	175	23,60	0,95	5,13	9,49	4,36	Line					
12/02/2012 21:01	L1	234	176	25,60	0,98	5,84	10,92	5,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	173	14,10	0,96	3,07	5,87	2,80	Line					
	L3	232	175	22,70	0,95	4,95	9,15	4,20	Line					
12/02/2012 21:31	L1	233	175	25,50	0,98	5,84	10,92	5,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	232	173	14,00	0,96	3,05	5,77	2,72	Line					
	L3	232	175	22,60	0,95	4,94	9,13	4,19	Line					
12/02/2012 22:01	L1	234	176	25,60	0,99	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	174	14,10	0,96	3,08	5,82	2,74	Line					
	L3	232	175	22,70	0,95	4,97	9,19	4,22	Line					
12/02/2012 22:31	L1	234	175	25,50	0,99	5,85	11,06	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	174	14,00	0,97	3,08	5,82	2,74	Line					
	L3	232	176	22,70	0,96	4,96	9,07	4,11	Line					
12/02/2012 23:01	L1	234	176	25,60	0,99	5,88	10,99	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	174	14,00	0,97	3,09	5,84	2,75	Line					
	L3	233	176	22,70	0,95	5,00	9,24	4,24	Line					
12/02/2012 23:31	L1	235	173	24,60	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,00	0,96	3,11	5,95	2,84	Line					
	L3	233	176	22,60	0,96	5,00	9,24	4,24	Line					
13/02/2012 0:01	L1	235	174	24,70	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	175	14,10	0,97	3,10	5,80	2,70	Line					
	L3	233	176	22,70	0,96	5,01	9,26	4,25	Line					
13/02/2012 0:31	L1	235	173	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,00	0,97	3,11	5,95	2,84	Line					
	L3	233	176	22,60	0,96	5,01	9,26	4,25	Line					
13/02/2012 1:01	L1	235	173	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,10	0,97	3,11	5,95	2,84	Line					
	L3	234	176	22,70	0,96	5,04	9,42	4,38	Line					
13/02/2012 1:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	14,20	0,97	3,14	6,00	2,86	Line					
	L3	234	174	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line					
13/02/2012 2:02	L1	235	173	24,60	0,99	5,67	11,09	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,00	0,97	3,11	5,95	2,84	Line					
	L3	233	173	22,00	0,96	4,87	9,31	4,44	Line					
13/02/2012 2:32	L1	235	174	24,60	0,99	5,71	11,04	5,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	175	14,00	0,97	3,12	5,90	2,78	Line					
	L3	234	173	22,00	0,96	4,90	9,47	4,57	Line					
13/02/2012 3:02	L1	235	174	24,60	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	174	14,00	0,97	3,11	5,95	2,84	Line					
	L3	234	173	21,90	0,96	4,90	9,47	4,57	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
13/02/2012 3:32	L1	235	174	24,50	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	234	173	22,00	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
13/02/2012 4:02	L1	236	174	24,60	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,00	0,97	3,13	5,98	2,85	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
13/02/2012 4:32	L1	235	174	24,50	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,00	0,97	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
13/02/2012 5:02	L1	235	173	24,50	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	174	14,00	0,97	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
13/02/2012 5:32	L1	235	174	24,50	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,90	0,97	3,11	5,88	2,77	Line				
	L3	233	173	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
13/02/2012 6:02	L1	233	172	24,30	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	13,70	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	232	172	21,70	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
13/02/2012 6:32	L1	233	172	24,30	0,99	5,60	10,83	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	173	13,80	0,97	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	231	171	21,60	0,96	4,79	9,16	4,37	Line				
13/02/2012 6:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/02/2012 17:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/02/2012 17:16	L1	232	211	42,20	0,54	5,34	6,60	1,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	27,40	0,50	3,14	3,84	0,70	Switching-on				
	L3	232	212	46,60	0,49	5,27	6,44	1,17	Switching-on				
13/02/2012 17:21	L1	235	216	38,70	0,92	8,41	10,17	1,76	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,80	0,88	4,64	5,67	1,03	Upstream ramp				
	L3	234	215	37,00	0,86	7,42	8,97	1,55	Upstream ramp				
13/02/2012 17:21	L1	235	216	38,40	0,93	8,38	10,13	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	216	23,40	0,87	4,73	5,72	0,99	Line				
	L3	234	217	38,00	0,85	7,59	8,99	1,40	Line				
13/02/2012 17:22	L1	235	216	38,50	0,94	8,52	10,30	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,70	0,88	4,87	5,77	0,90					
	L3	234	217	37,80	0,87	7,68	9,09	1,41					
13/02/2012 17:52	L1	235	210	37,00	0,95	8,27	10,67	2,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,00	0,91	5,01	5,75	0,74					
	L3	233	219	38,50	0,89	7,98	9,15	1,17					
13/02/2012 18:00	L1	235	211	37,00	0,96	8,29	10,58	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	23,60	0,91	4,99	5,72	0,73					
	L3	234	220	38,50	0,89	8,04	9,22	1,18					
13/02/2012 18:00	L1	235	210	36,90	0,96	8,27	10,67	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,60	0,92	4,80	5,87	1,07					
	L3	234	215	36,40	0,90	7,66	9,26	1,60					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
13/02/2012 18:02	L1	235	199	32,80	0,97	7,45	10,87	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	198	18,50	0,94	4,02	5,93	1,91	Line					
	L3	234	199	30,20	0,93	6,50	9,38	2,88	Line					
13/02/2012 18:32	L1	235	196	31,60	0,97	7,16	10,81	3,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	197	18,60	0,93	3,99	5,95	1,96	Line					
	L3	234	198	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97	Line					
13/02/2012 19:00	L1	236	197	31,80	0,97	7,23	10,91	3,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	236	199	18,70	0,93	4,02	5,93	1,91	Downstream ramp					
	L3	234	199	30,60	0,91	6,50	9,38	2,88	Downstream ramp					
13/02/2012 19:01	L1	236	188	29,30	0,98	6,72	11,23	4,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	187	16,50	0,95	3,61	6,10	2,49	Line					
	L3	235	188	27,20	0,93	5,90	9,75	3,85	Line					
13/02/2012 19:31	L1	236	185	28,30	0,98	6,48	11,20	4,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	186	16,50	0,94	3,58	6,05	2,47	Line					
	L3	234	185	26,30	0,93	5,70	9,63	3,93	Line					
13/02/2012 20:00	L1	237	186	28,40	0,98	6,52	11,27	4,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	188	16,50	0,94	3,61	6,03	2,42	Downstream ramp					
	L3	235	186	26,40	0,93	5,75	9,72	3,97	Downstream ramp					
13/02/2012 20:01	L1	237	175	25,40	0,99	5,92	11,57	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	177	14,30	0,96	3,18	6,08	2,90	Line					
	L3	236	176	23,30	0,95	5,19	9,92	4,73	Line					
13/02/2012 20:31	L1	237	175	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,70	0,96	3,02	5,90	2,88	Line					
	L3	236	175	23,40	0,95	5,17	10,00	4,83	Line					
13/02/2012 21:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,70	0,97	3,02	5,97	2,95	Line					
	L3	235	175	23,40	0,95	5,17	9,89	4,72	Line					
13/02/2012 21:31	L1	238	176	25,30	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	176	23,50	0,95	5,19	9,92	4,73	Line					
13/02/2012 22:01	L1	237	176	25,30	0,99	5,87	11,35	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	175	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line					
	L3	236	176	23,50	0,95	5,22	9,98	4,76	Line					
13/02/2012 22:31	L1	238	176	25,40	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	175	23,50	0,95	5,22	10,09	4,87	Line					
13/02/2012 23:01	L1	239	174	24,50	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05	Line					
	L3	237	174	22,90	0,95	5,12	10,12	5,00	Line					
13/02/2012 23:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,50	0,97	3,04	6,08	3,04	Line					
	L3	238	174	22,90	0,95	5,13	10,25	5,12	Line					
14/02/2012 0:01	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,40	0,97	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	237	173	22,80	0,95	5,10	10,19	5,09	Line					
14/02/2012 0:31	L1	239	174	24,30	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,40	0,97	3,04	6,08	3,04	Line					
	L3	238	174	21,90	0,96	4,95	9,89	4,94	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
14/02/2012 1:01	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
14/02/2012 1:32	L1	238	172	24,10	0,99	5,65	11,55	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,98	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,86	9,61	4,75	Line				
14/02/2012 2:02	L1	238	174	24,10	0,99	5,68	11,35	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,98	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	236	173	21,70	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
14/02/2012 2:32	L1	240	174	24,20	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	176	13,40	0,98	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,98	9,95	4,97	Line				
14/02/2012 3:02	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
14/02/2012 3:32	L1	240	175	24,30	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,98	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	239	174	21,90	0,96	4,98	10,07	5,09	Line				
14/02/2012 4:02	L1	240	174	24,30	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,40	0,98	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
14/02/2012 4:32	L1	238	174	24,10	0,99	5,68	11,35	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,20	0,98	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
14/02/2012 5:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,98	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	238	174	21,80	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
14/02/2012 5:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,20	0,98	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
14/02/2012 6:02	L1	238	173	23,90	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,10	0,98	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	235	173	21,50	0,97	4,85	9,48	4,63	Line				
14/02/2012 6:32	L1	238	173	24,00	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,10	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	236	172	21,50	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
14/02/2012 6:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/02/2012 17:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/02/2012 17:24	L1	234	213	45,60	0,54	5,80	7,17	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	212	27,40	0,46	2,98	3,72	0,74	Switching-on				
	L3	233	212	44,30	0,48	4,92	6,08	1,16	Switching-on				
14/02/2012 17:29	L1	235	213	37,80	0,92	8,20	10,24	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	212	22,20	0,88	4,54	5,73	1,19	Upstream ramp				
	L3	234	212	35,80	0,86	7,22	9,02	1,80	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
14/02/2012 17:30	L1	235	216	38,70	0,92	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	215	22,60	0,88	4,62	5,65	1,03	Line				
	L3	234	217	38,00	0,85	7,55	8,94	1,39	Line				
14/02/2012 17:31	L1	235	216	38,70	0,94	8,54	10,33	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,10	0,89	4,80	5,68	0,88					
	L3	233	217	37,60	0,87	7,64	8,95	1,31					
14/02/2012 18:00	L1	235	211	37,00	0,95	8,29	10,58	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	218	23,10	0,91	4,88	5,78	0,90					
	L3	233	220	38,40	0,89	7,99	9,07	1,08					
14/02/2012 18:00	L1	235	210	36,90	0,96	8,27	10,67	2,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	21,60	0,92	4,64	5,67	1,03					
	L3	233	214	36,20	0,90	7,60	9,19	1,59					
14/02/2012 18:02	L1	235	199	33,10	0,97	7,51	10,96	3,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,40	0,94	4,00	5,90	1,90					
	L3	234	199	30,00	0,93	6,50	9,38	2,88					
14/02/2012 18:32	L1	236	200	32,90	0,96	7,47	10,90	3,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,50	0,93	3,98	5,87	1,89					
	L3	234	199	30,70	0,90	6,52	9,41	2,89					
14/02/2012 19:00	L1	236	200	32,90	0,97	7,47	10,90	3,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,60	0,93	4,00	5,90	1,90					
	L3	234	198	30,50	0,91	6,47	9,44	2,97					
14/02/2012 19:01	L1	236	188	29,30	0,98	6,71	11,21	4,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	187	16,40	0,95	3,60	6,08	2,48					
	L3	235	188	27,00	0,93	5,89	9,73	3,84					
14/02/2012 19:31	L1	237	186	28,50	0,97	6,54	11,30	4,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	188	16,50	0,94	3,60	6,02	2,42					
	L3	235	185	26,40	0,93	5,74	9,81	4,07					
14/02/2012 20:00	L1	237	186	28,40	0,98	6,55	11,32	4,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,50	0,94	3,59	6,00	2,41					
	L3	234	185	26,40	0,93	5,71	9,65	3,94					
14/02/2012 20:01	L1	236	176	25,80	0,98	5,98	11,43	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,97	3,12	5,90	2,78					
	L3	234	177	23,90	0,95	5,26	9,73	4,47					
14/02/2012 20:31	L1	238	176	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,96	3,07	6,07	3,00					
	L3	236	175	23,40	0,95	5,17	10,00	4,83					
14/02/2012 21:01	L1	238	176	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,60	0,97	3,01	5,88	2,87					
	L3	236	175	23,40	0,95	5,18	10,02	4,84					
14/02/2012 21:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97					
	L3	237	176	23,50	0,95	5,22	10,09	4,87					
14/02/2012 22:01	L1	238	173	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97					
	L3	236	175	23,40	0,95	5,20	10,05	4,85					
14/02/2012 22:31	L1	239	173	24,30	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,97	3,06	6,12	3,06					
	L3	237	176	23,50	0,95	5,22	10,09	4,87					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
14/02/2012 23:01	L1	239	174	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line					
14/02/2012 23:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	238	174	21,90	0,96	4,93	9,85	4,92	Line					
15/02/2012 0:01	L1	240	174	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,70	0,97	3,10	6,20	3,10	Line					
	L3	238	174	21,90	0,96	4,97	9,93	4,96	Line					
15/02/2012 0:31	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,60	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	174	21,90	0,96	4,92	9,73	4,81	Line					
15/02/2012 1:01	L1	237	172	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,40	0,98	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	235	172	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line					
15/02/2012 1:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,50	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line					
15/02/2012 2:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	239	175	13,60	0,97	3,09	6,18	3,09	Line					
	L3	238	174	21,90	0,96	4,95	9,89	4,94	Line					
15/02/2012 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	238	175	13,40	0,97	3,06	6,05	2,99	Line					
	L3	237	173	21,70	0,96	4,92	9,83	4,91	Line					
15/02/2012 3:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line					
	L3	236	173	21,60	0,96	4,90	9,69	4,79	Line					
15/02/2012 3:32	L1	240	175	24,10	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	176	13,50	0,97	3,09	6,11	3,02	Line					
	L3	239	174	21,80	0,96	4,98	10,07	5,09	Line					
15/02/2012 4:02	L1	240	174	24,10	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line					
	L3	237	174	21,70	0,96	4,92	9,73	4,81	Line					
15/02/2012 4:32	L1	240	174	24,20	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	13,50	0,97	3,08	6,16	3,08	Line					
	L3	238	174	21,80	0,96	4,95	9,89	4,94	Line					
15/02/2012 5:02	L1	239	174	24,00	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	13,40	0,97	3,07	6,07	3,00	Line					
	L3	237	174	21,60	0,96	4,91	9,71	4,80	Line					
15/02/2012 5:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,30	0,97	3,01	5,95	2,94	Line					
	L3	235	172	21,40	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					
15/02/2012 6:02	L1	237	173	23,80	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	13,20	0,98	3,01	5,88	2,87	Line					
	L3	235	173	21,40	0,96	4,83	9,44	4,61	Line					
15/02/2012 6:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,10	0,98	2,98	5,89	2,91	Line					
	L3	235	172	21,50	0,96	4,84	9,57	4,73	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
15/02/2012 6:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/02/2012 17:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/02/2012 17:09	L1	234	213	44,30	0,55	5,79	7,15	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	214	29,70	0,45	3,10	3,75	0,65	Switching-on				
	L3	232	211	45,90	0,49	5,28	6,52	1,24	Switching-on				
15/02/2012 17:13	L1	233	212	37,40	0,93	8,12	10,03	1,91	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	22,60	0,88	4,61	5,64	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,50	0,86	7,32	8,85	1,53	Upstream ramp				
15/02/2012 17:14	L1	233	215	38,90	0,92	8,39	10,04	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	23,10	0,88	4,68	5,54	0,86	Line				
	L3	232	218	38,70	0,85	7,66	8,79	1,13	Line				
15/02/2012 17:15	L1	235	216	38,60	0,94	8,56	10,35	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	23,90	0,89	4,98	5,71	0,73					
	L3	233	220	38,60	0,87	7,90	8,97	1,07					
15/02/2012 17:45	L1	233	208	36,20	0,96	8,10	10,46	2,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	218	23,10	0,92	4,88	5,66	0,78					
	L3	231	217	37,90	0,90	7,87	9,03	1,16					
15/02/2012 18:00	L1	234	209	36,50	0,96	8,18	10,56	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,60	0,91	4,97	5,70	0,73					
	L3	232	221	39,00	0,90	8,13	9,04	0,91					
15/02/2012 18:01	L1	233	209	36,50	0,96	8,19	10,46	2,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	212	22,20	0,92	4,71	5,82	1,11	Downstream ramp				
	L3	232	213	35,90	0,91	7,58	9,17	1,59	Downstream ramp				
15/02/2012 18:02	L1	234	200	33,30	0,97	7,55	10,77	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	18,80	0,94	4,05	5,78	1,73					
	L3	232	200	30,90	0,93	6,61	9,22	2,61					
15/02/2012 18:32	L1	234	198	32,30	0,97	7,30	10,65	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,50	0,93	3,95	5,83	1,88					
	L3	232	197	30,20	0,91	6,41	9,25	2,84					
15/02/2012 19:00	L1	234	198	32,30	0,97	7,30	10,65	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	196	18,40	0,93	3,94	5,81	1,87	Downstream ramp				
	L3	232	197	30,20	0,92	6,41	9,25	2,84	Downstream ramp				
15/02/2012 19:01	L1	235	188	29,10	0,98	6,67	11,02	4,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	189	16,80	0,95	3,65	5,90	2,25					
	L3	234	187	26,90	0,94	5,86	9,68	3,82					
15/02/2012 19:31	L1	236	185	28,30	0,98	6,49	11,22	4,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	186	16,40	0,94	3,56	6,02	2,46					
	L3	234	187	27,10	0,93	5,85	9,66	3,81					
15/02/2012 20:00	L1	237	186	28,30	0,98	6,52	11,27	4,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,50	0,94	3,58	5,98	2,40	Downstream ramp				
	L3	235	188	27,20	0,93	5,89	9,73	3,84	Downstream ramp				
15/02/2012 20:01	L1	234	176	25,80	0,99	5,95	11,13	5,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	177	14,70	0,96	3,23	5,91	2,68					
	L3	232	175	23,60	0,95	5,21	9,63	4,42					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
15/02/2012 20:31	L1	235	173	24,90	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	14,00	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	233	173	22,10	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
15/02/2012 21:01	L1	237	175	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	176	14,30	0,96	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	234	174	22,40	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
15/02/2012 21:31	L1	237	172	24,20	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
15/02/2012 22:01	L1	237	172	24,20	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,90	0,97	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	4,99	9,65	4,66	Line				
15/02/2012 22:31	L1	238	173	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,90	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,03	9,73	4,70	Line				
15/02/2012 23:01	L1	238	173	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	176	22,50	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
15/02/2012 23:31	L1	239	174	24,40	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
16/02/2012 0:01	L1	238	173	24,40	0,99	5,71	11,54	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,11	6,22	3,11	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
16/02/2012 0:31	L1	238	173	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,80	0,97	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	236	173	21,80	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
16/02/2012 1:01	L1	239	174	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
16/02/2012 1:32	L1	238	173	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	172	21,70	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
16/02/2012 2:02	L1	238	173	24,00	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
16/02/2012 2:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	173	21,70	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
16/02/2012 3:02	L1	238	172	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
16/02/2012 3:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
16/02/2012 4:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,90	9,79	4,89	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
16/02/2012 4:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	173	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line					
16/02/2012 5:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	13,40	0,97	3,06	6,12	3,06	Line					
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line					
16/02/2012 5:32	L1	238	173	24,00	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	13,40	0,97	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line					
16/02/2012 6:02	L1	235	171	23,70	0,99	5,52	11,03	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	172	13,20	0,98	2,96	5,72	2,76	Line					
	L3	233	170	21,20	0,97	4,75	9,39	4,64	Line					
16/02/2012 6:32	L1	237	172	23,80	0,99	5,60	11,32	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	12,90	0,98	2,93	5,73	2,80	Line					
	L3	234	171	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line					
16/02/2012 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
16/02/2012 17:11	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					
16/02/2012 17:11	L1	235	213	44,40	0,56	5,87	7,33	1,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	213	26,90	0,51	3,18	3,97	0,79	Switching-on					
	L3	234	212	44,80	0,49	5,18	6,47	1,29	Switching-on					
16/02/2012 17:16	L1	235	212	37,40	0,93	8,15	10,29	2,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	215	22,90	0,88	4,66	5,64	0,98	Upstream ramp					
	L3	233	214	36,80	0,86	7,40	8,95	1,55	Upstream ramp					
16/02/2012 17:16	L1	235	215	38,80	0,92	8,39	10,26	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	23,70	0,87	4,78	5,66	0,88	Line					
	L3	233	219	39,00	0,85	7,73	8,87	1,14	Line					
16/02/2012 17:17	L1	235	215	38,40	0,94	8,50	10,39	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	217	23,40	0,89	4,82	5,71	0,89	Line					
	L3	233	219	38,50	0,87	7,83	8,98	1,15	Line					
16/02/2012 17:47	L1	232	210	37,00	0,96	8,24	10,29	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	217	23,40	0,91	4,89	5,67	0,78	Line					
	L3	230	216	37,60	0,90	7,77	8,91	1,14	Line					
16/02/2012 18:00	L1	234	212	37,70	0,96	8,43	10,53	2,10	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	219	23,40	0,91	4,93	5,66	0,73	Downstream ramp					
	L3	232	218	38,00	0,90	7,91	9,07	1,16	Downstream ramp					
16/02/2012 18:00	L1	234	211	37,40	0,96	8,38	10,58	2,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	216	22,00	0,93	4,69	5,55	0,86	Downstream ramp					
	L3	232	215	37,00	0,90	7,74	9,16	1,42	Downstream ramp					
16/02/2012 18:02	L1	234	201	33,60	0,97	7,59	10,71	3,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	199	18,90	0,94	4,07	5,81	1,74	Line					
	L3	232	200	31,30	0,92	6,68	9,32	2,64	Line					
16/02/2012 18:32	L1	235	198	32,60	0,97	7,40	10,92	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	197	18,30	0,93	3,94	5,81	1,87	Line					
	L3	233	197	30,60	0,91	6,49	9,47	2,98	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
16/02/2012 19:00	L1	235	199	32,30	0,97	7,35	10,72	3,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,50	0,93	3,96	5,84	1,88	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,30	0,91	6,44	9,40	2,96	Downstream ramp				
16/02/2012 19:01	L1	235	187	29,10	0,98	6,67	11,14	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	189	16,80	0,94	3,65	5,90	2,25	Line				
	L3	234	187	26,90	0,94	5,86	9,68	3,82	Line				
16/02/2012 19:31	L1	235	187	28,90	0,98	6,62	11,06	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	185	16,30	0,95	3,52	5,88	2,36	Line				
	L3	233	186	26,90	0,93	5,80	9,58	3,78	Line				
16/02/2012 20:00	L1	236	188	29,10	0,98	6,68	11,16	4,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	16,30	0,95	3,54	5,91	2,37	Downstream ramp				
	L3	234	187	27,10	0,93	5,86	9,68	3,82	Downstream ramp				
16/02/2012 20:01	L1	235	177	26,00	0,99	5,99	11,20	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	175	14,30	0,97	3,15	5,89	2,74	Line				
	L3	233	177	23,80	0,95	5,26	9,62	4,36	Line				
16/02/2012 20:31	L1	237	174	25,00	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,17	6,06	2,89	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
16/02/2012 21:01	L1	235	174	25,00	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,40	0,96	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	233	173	22,30	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
16/02/2012 21:31	L1	237	175	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,50	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
16/02/2012 22:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,50	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	175	22,60	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
16/02/2012 22:31	L1	238	175	25,10	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
16/02/2012 23:01	L1	239	176	25,30	0,99	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,90	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
16/02/2012 23:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
17/02/2012 0:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
17/02/2012 0:31	L1	238	176	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
17/02/2012 1:01	L1	239	176	25,00	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
17/02/2012 1:32	L1	239	176	25,00	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
17/02/2012 2:02	L1	238	173	24,20	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
17/02/2012 2:32	L1	237	172	23,90	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,30	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	172	21,60	0,97	4,87	9,63	4,76	Line				
17/02/2012 3:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	12,80	0,98	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	237	173	21,70	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
17/02/2012 3:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,00	0,99	2,75	5,44	2,69	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
17/02/2012 4:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	11,90	0,99	2,74	5,42	2,68	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
17/02/2012 4:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,00	0,99	2,75	5,44	2,69	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
17/02/2012 5:02	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,00	0,99	2,75	5,44	2,69	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
17/02/2012 5:32	L1	238	173	24,10	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	11,90	0,99	2,73	5,40	2,67	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
17/02/2012 6:02	L1	238	173	23,90	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	11,50	0,99	2,65	5,18	2,53	Line				
	L3	235	173	21,50	0,97	4,86	9,50	4,64	Line				
17/02/2012 6:32	L1	236	171	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	172	11,40	0,99	2,62	5,18	2,56	Line				
	L3	234	171	21,40	0,97	4,80	9,49	4,69	Line				
17/02/2012 6:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/02/2012 17:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/02/2012 17:24	L1	234	213	42,90	0,55	5,57	6,88	1,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	28,20	0,50	3,28	4,10	0,82	Switching-on				
	L3	233	211	45,40	0,48	5,14	6,42	1,28	Switching-on				
17/02/2012 17:29	L1	233	214	38,50	0,92	8,30	10,04	1,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	22,20	0,89	4,54	5,49	0,95	Upstream ramp				
	L3	231	212	36,30	0,87	7,28	8,80	1,52	Upstream ramp				
17/02/2012 17:30	L1	233	217	39,50	0,92	8,51	9,97	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	23,80	0,87	4,76	5,64	0,88	Line				
	L3	230	219	39,60	0,85	7,75	8,62	0,87	Line				
17/02/2012 17:31	L1	233	214	38,50	0,94	8,46	10,23	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	23,90	0,89	4,90	5,68	0,78					
	L3	231	220	39,30	0,87	7,91	8,80	0,89					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
17/02/2012 18:00	L1	234	212	37,60	0,96	8,42	10,52	2,10	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,10	0,92	4,90	5,62	0,72					
	L3	232	221	39,00	0,90	8,16	9,08	0,92					
17/02/2012 18:00	L1	233	211	37,10	0,96	8,29	10,36	2,07	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	21,20	0,94	4,55	5,39	0,84					
	L3	231	214	36,60	0,91	7,70	9,12	1,42					
17/02/2012 18:02	L1	234	198	32,20	0,98	7,35	10,72	3,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	18,70	0,94	4,04	5,76	1,72					
	L3	232	200	31,30	0,92	6,67	9,30	2,63					
17/02/2012 18:32	L1	235	198	32,30	0,97	7,33	10,82	3,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,30	0,93	3,95	5,83	1,88					
	L3	233	197	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98					
17/02/2012 19:00	L1	236	200	32,60	0,97	7,43	10,84	3,41	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,50	0,93	3,99	5,89	1,90					
	L3	234	199	30,90	0,91	6,55	9,45	2,90					
17/02/2012 19:01	L1	235	188	29,10	0,98	6,70	11,07	4,37	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	186	16,20	0,96	3,55	5,93	2,38					
	L3	234	187	27,20	0,94	5,93	9,80	3,87					
17/02/2012 19:31	L1	235	187	28,90	0,98	6,61	11,04	4,43	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	186	16,20	0,94	3,52	5,82	2,30					
	L3	233	186	26,80	0,93	5,80	9,58	3,78					
17/02/2012 20:00	L1	236	185	28,20	0,98	6,51	11,25	4,74	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	16,30	0,95	3,55	5,93	2,38					
	L3	234	188	27,10	0,93	5,88	9,61	3,73					
17/02/2012 20:01	L1	236	174	25,10	0,99	5,85	11,44	5,59	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,30	0,97	3,15	5,96	2,81					
	L3	234	174	23,00	0,96	5,13	9,81	4,68					
17/02/2012 20:31	L1	237	175	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,20	0,96	3,14	6,00	2,86					
	L3	235	175	22,40	0,96	4,97	9,50	4,53					
17/02/2012 21:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,60	0,97	3,01	5,95	2,94					
	L3	235	175	22,50	0,96	4,98	9,52	4,54					
17/02/2012 21:31	L1	238	173	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,02	5,90	2,88					
	L3	235	175	22,40	0,96	4,98	9,52	4,54					
17/02/2012 22:01	L1	237	171	24,00	0,99	5,60	11,44	5,84	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,50	0,97	3,00	5,93	2,93					
	L3	234	174	22,30	0,96	4,95	9,46	4,51					
17/02/2012 22:31	L1	239	174	24,20	0,99	5,69	11,50	5,81	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,05	6,10	3,05					
	L3	237	176	22,50	0,96	5,04	9,74	4,70					
17/02/2012 23:01	L1	238	172	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97					
	L3	236	175	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69					
17/02/2012 23:31	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97					
	L3	236	175	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
18/02/2012 0:01	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
18/02/2012 0:31	L1	238	173	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,60	0,97	3,07	6,14	3,07	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
18/02/2012 1:01	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
18/02/2012 1:32	L1	239	173	24,20	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	238	173	21,90	0,96	4,95	10,00	5,05	Line				
18/02/2012 2:02	L1	238	172	24,10	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,20	0,98	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
18/02/2012 2:32	L1	239	174	24,10	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,20	0,98	3,01	6,02	3,01	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
18/02/2012 3:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,30	0,98	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
18/02/2012 3:32	L1	239	174	24,20	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,30	0,98	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
18/02/2012 4:02	L1	240	174	24,40	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,98	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	174	21,90	0,96	4,93	9,75	4,82	Line				
18/02/2012 4:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,30	0,98	3,01	6,02	3,01	Line				
	L3	236	173	21,70	0,96	4,90	9,69	4,79	Line				
18/02/2012 5:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	12,10	0,99	2,75	5,56	2,81	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
18/02/2012 5:32	L1	237	172	24,00	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,40	0,99	2,82	5,57	2,75	Line				
	L3	234	171	21,50	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
18/02/2012 6:02	L1	238	172	24,00	0,99	5,66	11,57	5,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,50	0,99	2,85	5,63	2,78	Line				
	L3	235	172	21,60	0,97	4,85	9,59	4,74	Line				
18/02/2012 6:32	L1	235	171	23,90	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	12,10	0,99	2,75	5,38	2,63	Line				
	L3	233	171	21,40	0,96	4,78	9,35	4,57	Line				
18/02/2012 6:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/02/2012 17:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
18/02/2012 17:23	L1	233	212	44,10	0,56	5,79	7,15	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	29,10	0,47	3,17	3,88	0,71	Switching-on				
	L3	232	213	46,00	0,49	5,19	6,28	1,09	Switching-on				
18/02/2012 17:28	L1	233	214	38,50	0,93	8,31	10,05	1,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	22,50	0,88	4,54	5,55	1,01	Upstream ramp				
	L3	231	212	36,50	0,87	7,28	8,80	1,52	Upstream ramp				
18/02/2012 17:28	L1	233	217	39,70	0,92	8,53	9,99	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	215	23,40	0,87	4,69	5,61	0,92	Line				
	L3	231	217	38,80	0,85	7,62	8,74	1,12	Line				
18/02/2012 17:29	L1	233	214	38,70	0,94	8,50	10,28	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	23,90	0,88	4,84	5,61	0,77					
	L3	231	217	38,50	0,87	7,72	8,86	1,14					
18/02/2012 17:59	L1	234	209	36,80	0,96	8,22	10,61	2,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,90	0,91	4,96	5,69	0,73					
	L3	231	220	39,10	0,90	8,09	9,00	0,91					
18/02/2012 18:00	L1	234	209	36,60	0,96	8,20	10,58	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,80	0,91	4,98	5,71	0,73					
	L3	231	220	39,00	0,90	8,09	9,00	0,91					
18/02/2012 18:00	L1	234	209	36,70	0,96	8,22	10,61	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	22,30	0,92	4,71	5,76	1,05					
	L3	232	213	35,90	0,91	7,58	9,17	1,59					
18/02/2012 18:02	L1	234	198	32,60	0,97	7,40	10,80	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,10	0,93	4,09	5,83	1,74					
	L3	232	199	31,40	0,92	6,66	9,40	2,74					
18/02/2012 18:32	L1	235	198	32,40	0,97	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,10	0,93	4,04	5,76	1,72					
	L3	232	199	31,60	0,91	6,63	9,35	2,72					
18/02/2012 19:00	L1	234	198	32,40	0,97	7,33	10,69	3,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	19,00	0,93	4,03	5,75	1,72					
	L3	231	199	31,40	0,91	6,58	9,18	2,60					
18/02/2012 19:01	L1	233	188	29,80	0,98	6,76	10,92	4,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	187	16,50	0,95	3,56	5,69	2,13					
	L3	230	187	27,40	0,94	5,85	9,24	3,39					
18/02/2012 19:31	L1	234	187	29,10	0,98	6,59	10,89	4,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	16,80	0,94	3,59	5,80	2,21					
	L3	232	185	26,90	0,93	5,76	9,52	3,76					
18/02/2012 20:00	L1	235	187	29,20	0,98	6,66	11,13	4,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	188	16,80	0,94	3,61	5,83	2,22					
	L3	232	186	26,90	0,93	5,77	9,43	3,66					
18/02/2012 20:01	L1	234	175	25,90	0,99	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	177	14,30	0,97	3,15	5,76	2,61					
	L3	232	174	22,60	0,96	4,99	9,33	4,34					
18/02/2012 20:31	L1	235	176	25,80	0,98	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,20	0,96	3,09	5,91	2,82					
	L3	233	175	22,90	0,95	5,00	9,35	4,35					
18/02/2012 21:01	L1	233	175	25,80	0,99	5,88	10,99	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	173	14,00	0,96	3,07	5,87	2,80					
	L3	232	174	22,80	0,95	4,96	9,27	4,31					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
18/02/2012 21:31	L1	235	173	25,10	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	13,80	0,97	3,04	5,81	2,77	Line				
	L3	233	176	22,90	0,95	5,02	9,28	4,26	Line				
18/02/2012 22:01	L1	234	173	24,80	0,99	5,69	11,00	5,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,20	0,96	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	232	175	22,90	0,96	4,99	9,23	4,24	Line				
18/02/2012 22:31	L1	234	172	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,00	0,97	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	232	175	22,80	0,96	4,98	9,21	4,23	Line				
18/02/2012 23:01	L1	234	172	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,00	0,97	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	232	174	22,80	0,96	4,98	9,31	4,33	Line				
18/02/2012 23:31	L1	234	172	24,70	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,10	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	232	175	22,80	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
19/02/2012 0:01	L1	234	172	24,70	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,00	0,97	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	232	175	22,70	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
19/02/2012 0:31	L1	233	172	24,70	0,99	5,65	10,92	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	173	13,90	0,97	3,06	5,79	2,73	Line				
	L3	231	174	22,70	0,96	4,97	9,19	4,22	Line				
19/02/2012 1:01	L1	234	173	24,70	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	232	175	22,80	0,96	5,03	9,30	4,27	Line				
19/02/2012 1:32	L1	233	172	24,70	0,99	5,66	10,94	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	14,00	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	232	175	22,70	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
19/02/2012 2:02	L1	234	173	24,70	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	13,90	0,97	3,08	5,82	2,74	Line				
	L3	232	175	22,70	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
19/02/2012 2:32	L1	235	173	24,60	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	13,70	0,98	3,05	5,77	2,72	Line				
	L3	233	176	22,80	0,96	5,03	9,30	4,27	Line				
19/02/2012 3:02	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,00	0,97	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	233	176	22,70	0,96	5,04	9,32	4,28	Line				
19/02/2012 3:32	L1	235	173	24,50	0,99	5,68	11,10	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	233	176	22,70	0,96	5,03	9,30	4,27	Line				
19/02/2012 4:02	L1	235	173	24,50	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,00	0,97	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	232	176	22,70	0,96	5,01	9,16	4,15	Line				
19/02/2012 4:32	L1	234	173	24,40	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	13,90	0,97	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	233	176	22,70	0,96	5,03	9,30	4,27	Line				
19/02/2012 5:02	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,97	3,10	5,86	2,76	Line				
	L3	233	176	22,70	0,96	5,04	9,32	4,28	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
19/02/2012 5:32	L1	234	172	24,40	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,00	0,97	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	232	175	22,60	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
19/02/2012 6:02	L1	235	173	24,40	0,99	5,69	11,12	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,00	0,97	3,10	5,93	2,83	Line				
	L3	233	176	22,70	0,96	5,04	9,32	4,28	Line				
19/02/2012 6:32	L1	234	173	24,40	0,99	5,66	10,94	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	13,80	0,97	3,07	5,80	2,73	Line				
	L3	232	175	22,60	0,96	5,00	9,24	4,24	Line				
19/02/2012 6:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/02/2012 17:21	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				
19/02/2012 17:21	L1	235	214	44,30	0,56	5,79	7,15	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	213	28,80	0,47	3,18	3,97	0,79	Switching-on				
	L3	234	212	45,20	0,49	5,15	6,43	1,28	Switching-on				
19/02/2012 17:26	L1	234	212	37,80	0,93	8,19	10,23	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,40	0,89	4,57	5,59	1,02	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,70	0,87	7,34	8,88	1,54	Upstream ramp				
19/02/2012 17:26	L1	234	215	38,80	0,92	8,42	10,18	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	23,10	0,88	4,69	5,55	0,86	Line				
	L3	232	216	37,80	0,86	7,55	8,84	1,29	Line				
19/02/2012 17:27	L1	234	215	38,70	0,94	8,52	10,30	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	22,90	0,89	4,72	5,59	0,87					
	L3	232	218	38,60	0,87	7,78	8,92	1,14					
19/02/2012 17:57	L1	236	208	36,20	0,95	8,13	10,85	2,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	221	24,00	0,90	5,00	5,74	0,74					
	L3	234	219	38,50	0,90	8,05	9,33	1,28					
19/02/2012 18:00	L1	235	208	36,10	0,96	8,09	10,67	2,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	221	24,00	0,90	5,01	5,75	0,74					
	L3	233	220	38,40	0,90	8,02	9,10	1,08					
19/02/2012 18:01	L1	235	208	35,90	0,96	8,06	10,64	2,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	21,40	0,92	4,55	5,68	1,13					
	L3	233	211	34,70	0,92	7,38	9,22	1,84					
19/02/2012 18:02	L1	235	199	32,80	0,97	7,46	10,88	3,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	200	19,00	0,93	4,04	5,70	1,66					
	L3	232	200	31,40	0,92	6,65	9,28	2,63					
19/02/2012 18:32	L1	235	199	32,90	0,96	7,42	10,83	3,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,70	0,92	3,97	5,86	1,89					
	L3	234	198	30,50	0,91	6,47	9,44	2,97					
19/02/2012 19:00	L1	236	200	32,90	0,97	7,48	10,91	3,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	18,80	0,92	4,01	5,98	1,97					
	L3	234	199	30,50	0,92	6,51	9,39	2,88					
19/02/2012 19:01	L1	235	187	29,00	0,98	6,67	11,14	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	188	16,80	0,94	3,64	5,95	2,31					
	L3	233	186	26,70	0,94	5,84	9,65	3,81					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
19/02/2012 19:31	L1	235	188	29,10	0,98	6,63	10,95	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,40	0,94	3,56	6,02	2,46	Line				
	L3	234	187	27,10	0,93	5,84	9,65	3,81	Line				
19/02/2012 20:00	L1	236	188	29,30	0,98	6,71	11,21	4,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,30	0,94	3,55	6,00	2,45	Downstream ramp				
	L3	234	187	27,10	0,93	5,86	9,68	3,82	Downstream ramp				
19/02/2012 20:01	L1	235	177	26,10	0,99	6,03	11,27	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	175	14,30	0,96	3,15	5,96	2,81	Line				
	L3	234	176	23,80	0,95	5,25	9,82	4,57	Line				
19/02/2012 20:31	L1	237	175	25,30	0,99	5,86	11,46	5,60	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	175	22,40	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
19/02/2012 21:01	L1	237	175	25,30	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
19/02/2012 21:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
19/02/2012 22:01	L1	237	175	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,98	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
19/02/2012 22:31	L1	239	176	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
19/02/2012 23:01	L1	239	176	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,30	0,98	3,01	6,02	3,01	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
19/02/2012 23:31	L1	239	176	25,10	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,98	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	238	176	22,50	0,96	5,07	9,91	4,84	Line				
20/02/2012 0:01	L1	239	176	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
20/02/2012 0:31	L1	238	176	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
20/02/2012 1:01	L1	239	176	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,40	0,98	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,06	9,78	4,72	Line				
20/02/2012 1:32	L1	238	176	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,30	0,98	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,04	9,64	4,60	Line				
20/02/2012 2:02	L1	239	176	25,10	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,98	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
20/02/2012 2:32	L1	238	173	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,98	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
20/02/2012 3:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
20/02/2012 3:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,06	9,78	4,72	Line				
20/02/2012 4:02	L1	239	173	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,00	0,98	2,97	5,94	2,97	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
20/02/2012 4:32	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	13,00	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
20/02/2012 5:02	L1	238	172	24,30	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,00	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	236	175	22,30	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
20/02/2012 5:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,80	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
20/02/2012 6:02	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,80	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	235	174	22,10	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
20/02/2012 6:32	L1	237	172	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	12,80	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
20/02/2012 6:34	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				
20/02/2012 17:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/02/2012 17:35	L1	233	212	43,50	0,57	5,72	7,07	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	27,20	0,50	3,20	3,91	0,71	Switching-on				
	L3	231	213	46,20	0,50	5,43	6,50	1,07	Switching-on				
20/02/2012 17:40	L1	233	211	37,50	0,93	8,11	10,13	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	22,00	0,89	4,52	5,53	1,01	Upstream ramp				
	L3	231	212	36,30	0,87	7,29	8,82	1,53	Upstream ramp				
20/02/2012 17:41	L1	233	216	39,50	0,92	8,48	10,04	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	22,40	0,89	4,57	5,41	0,84	Line				
	L3	230	216	38,50	0,86	7,60	8,72	1,12	Line				
20/02/2012 17:42	L1	233	214	38,30	0,94	8,43	10,19	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	22,90	0,90	4,74	5,49	0,75					
	L3	231	217	38,30	0,88	7,73	8,87	1,14					
20/02/2012 18:00	L1	235	210	36,50	0,96	8,21	10,60	2,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	219	22,80	0,92	4,83	5,54	0,71					
	L3	232	218	38,10	0,90	7,92	9,09	1,17					
20/02/2012 18:00	L1	234	209	36,60	0,96	8,18	10,56	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	21,10	0,94	4,52	5,53	1,01	Downstream ramp				
	L3	232	212	35,90	0,91	7,56	9,24	1,68	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
20/02/2012 18:02	L1	235	198	32,30	0,97	7,35	10,85	3,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	18,60	0,94	4,03	5,75	1,72	Line				
	L3	232	200	30,90	0,93	6,59	9,19	2,60	Line				
20/02/2012 18:32	L1	234	198	32,30	0,97	7,29	10,64	3,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	199	18,50	0,94	3,96	5,65	1,69	Line				
	L3	232	199	31,10	0,92	6,57	9,27	2,70	Line				
20/02/2012 19:00	L1	235	198	32,40	0,97	7,35	10,85	3,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	18,50	0,94	3,99	5,69	1,70	Downstream ramp				
	L3	232	200	31,10	0,92	6,59	9,19	2,60	Downstream ramp				
20/02/2012 19:01	L1	235	188	29,10	0,98	6,66	11,00	4,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	188	16,40	0,96	3,58	5,85	2,27	Line				
	L3	233	186	26,80	0,94	5,83	9,63	3,80	Line				
20/02/2012 19:31	L1	235	188	29,10	0,98	6,63	10,95	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	16,00	0,95	3,47	5,80	2,33	Line				
	L3	233	187	27,00	0,93	5,83	9,52	3,69	Line				
20/02/2012 20:00	L1	236	188	29,20	0,98	6,69	11,18	4,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,10	0,95	3,51	5,86	2,35	Downstream ramp				
	L3	234	187	27,00	0,94	5,86	9,68	3,82	Downstream ramp				
20/02/2012 20:01	L1	237	175	25,40	0,99	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	13,70	0,98	3,06	5,85	2,79	Line				
	L3	235	174	23,10	0,96	5,16	9,98	4,82	Line				
20/02/2012 20:31	L1	237	175	25,40	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	13,70	0,97	3,04	5,81	2,77	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
20/02/2012 21:01	L1	236	174	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,70	0,97	3,03	5,79	2,76	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
20/02/2012 21:31	L1	237	176	25,20	0,99	5,86	11,33	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,30	0,98	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	175	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
20/02/2012 22:01	L1	238	175	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,40	0,98	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
20/02/2012 22:31	L1	237	175	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,40	0,98	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	236	175	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
20/02/2012 23:01	L1	238	176	25,30	0,99	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,40	0,98	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
20/02/2012 23:31	L1	239	173	24,50	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	175	13,30	0,98	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,92	9,83	4,91	Line				
21/02/2012 0:01	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,20	0,98	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
21/02/2012 0:31	L1	238	173	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,20	0,98	3,01	6,02	3,01	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
21/02/2012 0:57	L1	239	211	31,60	0,95	7,14	9,53	2,39	Switching-on				
	L2	238	213	16,30	0,93	3,50	4,52	1,02	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,90	0,98	4,55	9,10	4,55	Line				
21/02/2012 1:02	L1	236	214	38,10	0,96	8,66	10,82	2,16	Downstream ramp				
	L2	235	212	20,90	0,94	4,54	5,73	1,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,80	0,98	4,52	8,94	4,42	Line				
21/02/2012 1:06	L1	238	176	25,50	0,99	6,00	11,73	5,73	Line				
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	19,80	0,99	4,55	9,10	4,55	Line				
21/02/2012 1:37	L1	239	176	25,50	0,99	5,98	11,82	5,84	Line				
	L2	238	175	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,80	0,98	4,54	8,98	4,44	Line				
21/02/2012 2:07	L1	238	175	25,10	0,99	5,89	11,64	5,75	Line				
	L2	237	174	13,30	0,97	3,00	5,93	2,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	173	19,60	0,98	4,50	8,90	4,40	Line				
21/02/2012 2:37	L1	239	173	24,50	0,99	5,78	11,81	6,03	Line				
	L2	238	175	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,80	0,98	4,56	9,01	4,45	Line				
21/02/2012 3:07	L1	239	173	24,20	0,99	5,71	11,67	5,96	Line				
	L2	238	174	13,30	0,98	3,01	6,02	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,70	0,98	4,53	9,06	4,53	Line				
21/02/2012 3:37	L1	239	174	24,30	0,99	5,73	11,58	5,85	Line				
	L2	238	175	13,30	0,98	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	238	174	19,80	0,98	4,56	9,12	4,56	Line				
21/02/2012 4:07	L1	238	173	24,20	0,99	5,68	11,48	5,80	Line				
	L2	237	174	13,30	0,98	3,01	5,95	2,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	173	19,60	0,98	4,53	9,06	4,53	Line				
21/02/2012 4:37	L1	239	173	24,20	0,99	5,72	11,69	5,97	Line				
	L2	238	175	13,20	0,98	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	174	19,60	0,98	4,53	8,96	4,43	Line				
21/02/2012 5:07	L1	239	174	24,10	0,99	5,71	11,54	5,83	Line				
	L2	238	175	13,20	0,98	3,02	5,97	2,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	174	19,60	0,98	4,55	8,99	4,44	Line				
21/02/2012 5:37	L1	238	173	24,10	0,99	5,69	11,50	5,81	Line				
	L2	237	174	13,10	0,98	2,98	5,89	2,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	237	173	19,60	0,98	4,52	9,04	4,52	Line				
21/02/2012 6:07	L1	235	171	23,80	0,99	5,58	11,15	5,57	Line				
	L2	234	172	12,80	0,98	2,91	5,69	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	171	19,40	0,99	4,42	8,74	4,32	Line				
21/02/2012 6:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/02/2012 17:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/02/2012 17:32	L1	233	212	43,10	0,55	5,53	6,83	1,30	Switching-on				
	L2	232	213	28,10	0,48	3,13	3,79	0,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	213	46,90	0,49	5,36	6,41	1,05	Switching-on				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
21/02/2012 17:37	L1	234	211	37,80	0,93	8,16	10,30	2,14	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	22,10	0,89	4,50	5,44	0,94	Upstream ramp				
	L3	232	212	36,60	0,87	7,31	8,94	1,63	Upstream ramp				
21/02/2012 17:37	L1	233	217	40,00	0,92	8,51	9,97	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	216	22,80	0,88	4,60	5,39	0,79	Line				
	L3	231	218	38,90	0,85	7,64	8,67	1,03	Line				
21/02/2012 17:38	L1	233	214	38,80	0,94	8,46	10,23	1,77	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	218	23,00	0,90	4,71	5,40	0,69					
	L3	231	217	38,40	0,87	7,71	8,84	1,13					
21/02/2012 18:00	L1	234	209	37,00	0,95	8,19	10,57	2,38	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	218	22,80	0,92	4,78	5,48	0,70					
	L3	230	219	39,00	0,89	8,00	8,90	0,90					
21/02/2012 18:01	L1	233	209	36,60	0,96	8,11	10,35	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	212	21,50	0,93	4,52	5,47	0,95	Downstream ramp				
	L3	230	214	36,80	0,90	7,59	8,89	1,30	Downstream ramp				
21/02/2012 18:02	L1	233	201	33,60	0,97	7,52	10,49	2,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	18,70	0,94	3,99	5,69	1,70	Line				
	L3	230	201	31,70	0,92	6,67	9,00	2,33	Line				
21/02/2012 18:32	L1	235	198	32,60	0,97	7,34	10,83	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	18,70	0,93	3,99	5,69	1,70	Line				
	L3	232	200	31,30	0,91	6,55	9,14	2,59	Line				
21/02/2012 19:00	L1	234	198	32,50	0,97	7,30	10,65	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	196	18,00	0,94	3,85	5,68	1,83	Downstream ramp				
	L3	232	196	30,20	0,92	6,36	9,28	2,92	Downstream ramp				
21/02/2012 19:01	L1	235	187	29,20	0,98	6,66	11,13	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	188	16,10	0,96	3,49	5,64	2,15	Line				
	L3	232	189	27,70	0,93	5,94	9,38	3,44	Line				
21/02/2012 19:31	L1	235	188	29,30	0,97	6,62	10,94	4,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	15,70	0,96	3,41	5,70	2,29	Line				
	L3	233	187	27,00	0,93	5,79	9,46	3,67	Line				
21/02/2012 20:00	L1	235	187	29,20	0,98	6,62	11,06	4,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	186	15,70	0,96	3,41	5,70	2,29	Downstream ramp				
	L3	233	187	27,00	0,94	5,81	9,49	3,68	Downstream ramp				
21/02/2012 20:01	L1	235	177	26,00	0,99	5,97	11,16	5,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	174	13,30	0,99	2,93	5,54	2,61	Line				
	L3	233	175	23,90	0,95	5,21	9,74	4,53	Line				
21/02/2012 20:31	L1	237	175	25,50	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,10	0,98	2,89	5,65	2,76	Line				
	L3	235	175	22,60	0,95	4,97	9,50	4,53	Line				
21/02/2012 21:01	L1	237	174	25,20	0,99	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,10	0,98	2,88	5,63	2,75	Line				
	L3	235	174	22,60	0,95	4,96	9,59	4,63	Line				
21/02/2012 21:31	L1	238	176	25,50	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,30	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	237	176	22,70	0,95	5,04	9,74	4,70	Line				
21/02/2012 22:01	L1	238	176	25,50	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,98	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	236	176	22,70	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
21/02/2012 22:31	L1	235	174	25,20	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,10	0,98	2,87	5,61	2,74	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
21/02/2012 23:01	L1	239	176	25,30	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,20	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	176	22,70	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
21/02/2012 23:31	L1	236	174	25,10	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,10	0,98	2,89	5,65	2,76	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
22/02/2012 0:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,93	5,79	2,86	Line				
	L3	236	175	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
22/02/2012 0:31	L1	239	174	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,20	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
22/02/2012 1:01	L1	239	173	24,50	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,20	0,98	2,97	5,94	2,97	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
22/02/2012 1:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	13,10	0,98	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
22/02/2012 2:02	L1	239	173	24,50	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,98	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
22/02/2012 2:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
22/02/2012 3:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,00	0,98	2,92	5,71	2,79	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
22/02/2012 3:32	L1	239	174	24,50	0,99	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
22/02/2012 4:02	L1	239	173	24,50	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,10	0,98	2,96	5,92	2,96	Line				
	L3	236	176	22,50	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
22/02/2012 4:32	L1	238	173	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	176	22,40	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
22/02/2012 5:02	L1	238	173	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,00	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	236	175	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
22/02/2012 5:32	L1	237	172	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,90	0,98	2,91	5,69	2,78	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	4,97	9,61	4,64	Line				
22/02/2012 6:02	L1	237	172	24,30	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,90	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	235	174	22,20	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
22/02/2012 6:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/02/2012 17:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/02/2012 17:39	L1	233	212	44,50	0,54	5,64	6,97	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	28,70	0,45	3,01	3,68	0,67	Switching-on				
	L3	232	213	46,40	0,48	5,20	6,29	1,09	Switching-on				
22/02/2012 17:44	L1	235	212	37,90	0,93	8,20	10,35	2,15	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	22,00	0,89	4,50	5,50	1,00	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,90	0,86	7,38	8,92	1,54	Upstream ramp				
22/02/2012 17:44	L1	234	217	40,00	0,92	8,55	10,12	1,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	213	22,00	0,90	4,51	5,57	1,06	Downstream ramp				
	L3	232	215	37,60	0,86	7,48	8,86	1,38	Downstream ramp				
22/02/2012 17:44	L1	234	218	40,00	0,92	8,57	10,04	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,10	0,88	4,69	5,61	0,92	Line				
	L3	232	216	38,00	0,86	7,53	8,82	1,29	Line				
22/02/2012 17:45	L1	234	215	39,10	0,94	8,54	10,33	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	220	23,20	0,90	4,77	5,47	0,70					
	L3	232	218	38,80	0,87	7,80	8,95	1,15					
22/02/2012 18:00	L1	234	209	37,00	0,95	8,19	10,57	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	22,80	0,92	4,79	5,55	0,76					
	L3	231	217	38,20	0,90	7,87	9,03	1,16					
22/02/2012 18:01	L1	234	209	36,80	0,96	8,19	10,57	2,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	21,40	0,94	4,56	5,57	1,01	Downstream ramp				
	L3	231	212	35,50	0,91	7,41	8,96	1,55	Downstream ramp				
22/02/2012 18:02	L1	234	198	32,40	0,98	7,32	10,68	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	18,80	0,94	4,02	5,74	1,72	Line				
	L3	232	199	31,40	0,92	6,62	9,34	2,72	Line				
22/02/2012 18:32	L1	235	199	32,60	0,97	7,33	10,69	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	18,70	0,94	3,98	5,68	1,70	Line				
	L3	232	200	31,30	0,91	6,55	9,14	2,59	Line				
22/02/2012 19:00	L1	234	198	32,50	0,97	7,32	10,68	3,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	197	18,10	0,94	3,88	5,66	1,78	Downstream ramp				
	L3	232	197	30,40	0,92	6,38	9,20	2,82	Downstream ramp				
22/02/2012 19:01	L1	235	187	29,20	0,98	6,65	11,11	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	188	16,50	0,95	3,56	5,75	2,19	Line				
	L3	232	186	26,90	0,94	5,79	9,46	3,67	Line				
22/02/2012 19:31	L1	235	185	28,40	0,98	6,46	11,04	4,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,10	0,95	3,50	5,91	2,41	Line				
	L3	234	187	27,20	0,93	5,85	9,66	3,81	Line				
22/02/2012 20:00	L1	237	185	28,50	0,98	6,54	11,43	4,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,20	0,95	3,51	5,86	2,35	Downstream ramp				
	L3	234	188	27,20	0,93	5,87	9,59	3,72	Downstream ramp				
22/02/2012 20:01	L1	235	174	25,20	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,97	3,09	5,84	2,75	Line				
	L3	233	173	22,50	0,97	4,97	9,50	4,53	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
22/02/2012 20:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,60	0,97	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
22/02/2012 21:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,70	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	235	175	22,60	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
22/02/2012 21:31	L1	237	175	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	175	22,60	0,96	4,98	9,52	4,54	Line				
22/02/2012 22:01	L1	237	175	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	175	22,60	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
22/02/2012 22:31	L1	237	175	25,10	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
22/02/2012 23:01	L1	237	172	24,50	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	22,60	0,96	5,00	9,56	4,56	Line				
22/02/2012 23:31	L1	238	172	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,60	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	22,50	0,96	5,02	9,60	4,58	Line				
23/02/2012 0:01	L1	237	172	24,30	0,99	5,64	11,40	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	13,50	0,98	3,00	6,00	3,00	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
23/02/2012 0:31	L1	239	173	24,50	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
23/02/2012 1:01	L1	239	173	24,50	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
23/02/2012 1:32	L1	239	173	24,60	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,98	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	22,60	0,96	5,06	9,78	4,72	Line				
23/02/2012 2:02	L1	237	172	24,40	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,98	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
23/02/2012 2:32	L1	239	173	24,40	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,98	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	176	22,50	0,96	5,05	9,76	4,71	Line				
23/02/2012 3:02	L1	238	172	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	236	173	21,80	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
23/02/2012 3:32	L1	239	174	24,40	0,99	5,75	11,62	5,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	239	175	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	238	174	21,90	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
23/02/2012 4:02	L1	239	173	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,98	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
23/02/2012 4:32	L1	239	173	24,20	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	21,80	0,96	4,91	9,81	4,90	Line				
23/02/2012 5:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	173	21,70	0,97	4,89	9,67	4,78	Line				
23/02/2012 5:32	L1	238	172	24,20	0,99	5,67	11,59	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,98	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
23/02/2012 6:02	L1	236	171	23,90	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,30	0,98	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	234	171	21,40	0,97	4,79	9,47	4,68	Line				
23/02/2012 6:28	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				
23/02/2012 17:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/02/2012 17:28	L1	233	212	43,40	0,56	5,58	6,89	1,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	27,90	0,46	2,99	3,65	0,66	Switching-on				
	L3	231	213	45,90	0,50	5,27	6,31	1,04	Switching-on				
23/02/2012 17:33	L1	235	213	38,00	0,93	8,25	10,31	2,06	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	22,40	0,89	4,60	5,62	1,02	Upstream ramp				
	L3	234	214	37,00	0,86	7,44	9,09	1,65	Upstream ramp				
23/02/2012 17:33	L1	235	216	39,10	0,92	8,45	10,22	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	217	22,70	0,89	4,65	5,56	0,91	Line				
	L3	234	217	38,20	0,86	7,63	9,03	1,40	Line				
23/02/2012 17:34	L1	235	215	38,70	0,94	8,52	10,41	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	22,70	0,90	4,70	5,56	0,86					
	L3	233	219	38,80	0,87	7,81	8,96	1,15					
23/02/2012 18:00	L1	235	211	37,00	0,95	8,27	10,56	2,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	23,00	0,92	4,86	5,57	0,71					
	L3	233	221	39,50	0,90	8,21	9,23	1,02					
23/02/2012 18:00	L1	234	210	36,90	0,96	8,20	10,47	2,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	21,70	0,93	4,62	5,65	1,03	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,10	0,91	7,59	9,18	1,59	Downstream ramp				
23/02/2012 18:02	L1	235	199	32,50	0,97	7,38	10,77	3,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	200	18,50	0,95	4,02	5,74	1,72	Line				
	L3	233	200	31,50	0,92	6,70	9,45	2,75	Line				
23/02/2012 18:32	L1	235	199	32,60	0,97	7,35	10,72	3,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,10	0,94	3,88	5,73	1,85	Line				
	L3	233	198	30,50	0,91	6,43	9,28	2,85	Line				
23/02/2012 19:00	L1	235	199	32,70	0,97	7,38	10,77	3,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,30	0,94	3,92	5,78	1,86	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,92	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
23/02/2012 19:01	L1	235	188	29,30	0,98	6,68	11,04	4,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,00	0,96	3,50	5,91	2,41	Line				
	L3	234	187	27,00	0,94	5,85	9,66	3,81	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
23/02/2012 19:31	L1	234	184	28,20	0,98	6,39	10,92	4,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	185	16,00	0,95	3,45	5,76	2,31	Line				
	L3	232	186	26,90	0,93	5,74	9,38	3,64	Line				
23/02/2012 20:00	L1	236	185	28,50	0,98	6,51	11,25	4,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	186	16,10	0,95	3,50	5,91	2,41	Downstream ramp				
	L3	234	187	27,20	0,93	5,85	9,66	3,81	Downstream ramp				
23/02/2012 20:01	L1	237	174	25,50	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,20	0,97	3,12	5,97	2,85	Line				
	L3	234	176	23,60	0,95	5,20	9,72	4,52	Line				
23/02/2012 20:31	L1	237	175	25,30	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	235	175	22,20	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
23/02/2012 21:01	L1	236	174	25,40	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
23/02/2012 21:31	L1	239	173	24,90	0,99	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,80	0,97	3,05	6,10	3,05	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
23/02/2012 22:01	L1	234	170	24,40	0,99	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	13,20	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	232	170	21,40	0,97	4,68	9,15	4,47	Line				
23/02/2012 22:31	L1	236	172	24,60	0,99	5,64	11,27	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	173	13,40	0,98	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,72	9,33	4,61	Line				
23/02/2012 23:01	L1	235	171	24,50	0,99	5,62	11,23	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,40	0,98	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	233	171	21,40	0,96	4,72	9,23	4,51	Line				
23/02/2012 23:31	L1	236	171	24,40	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,40	0,98	2,94	5,75	2,81	Line				
	L3	234	171	21,40	0,96	4,74	9,37	4,63	Line				
24/02/2012 0:01	L1	237	171	24,40	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	234	171	21,40	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
24/02/2012 0:31	L1	236	171	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
24/02/2012 1:01	L1	236	171	24,20	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	171	21,30	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
24/02/2012 1:32	L1	235	171	24,10	0,99	5,60	11,19	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,10	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	233	171	21,10	0,97	4,73	9,25	4,52	Line				
24/02/2012 2:02	L1	237	172	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	171	21,20	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
24/02/2012 2:32	L1	238	172	24,40	0,99	5,69	11,63	5,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,98	2,99	5,91	2,92	Line				
	L3	235	173	21,40	0,97	4,80	9,38	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
24/02/2012 3:02	L1	237	172	24,30	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,20	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	171	21,20	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
24/02/2012 3:32	L1	237	172	24,20	0,99	5,65	11,42	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,10	0,98	2,96	5,85	2,89	Line				
	L3	234	171	21,20	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
24/02/2012 4:02	L1	236	171	24,20	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,60	0,99	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
24/02/2012 4:32	L1	236	171	24,10	0,99	5,61	11,34	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,50	0,99	2,84	5,61	2,77	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
24/02/2012 5:02	L1	235	171	24,10	0,99	5,58	11,15	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	12,50	0,99	2,82	5,51	2,69	Line				
	L3	233	170	21,10	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
24/02/2012 5:32	L1	235	171	24,10	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	12,50	0,99	2,81	5,49	2,68	Line				
	L3	233	170	21,10	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
24/02/2012 6:02	L1	234	170	23,80	0,99	5,49	10,97	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	12,30	0,99	2,77	5,42	2,65	Line				
	L3	231	171	21,40	0,97	4,75	9,08	4,33	Line				
24/02/2012 6:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/02/2012 17:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/02/2012 17:30	L1	230	212	44,30	0,55	5,65	6,76	1,11	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	213	28,80	0,46	3,07	3,63	0,56	Switching-on				
	L3	228	212	47,00	0,50	5,43	6,36	0,93	Switching-on				
24/02/2012 17:35	L1	232	214	38,50	0,93	8,27	9,89	1,62	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	215	23,20	0,88	4,62	5,41	0,79	Upstream ramp				
	L3	230	214	37,20	0,86	7,38	8,64	1,26	Upstream ramp				
24/02/2012 17:35	L1	233	216	39,70	0,92	8,51	10,07	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	217	24,50	0,86	4,83	5,60	0,77	Line				
	L3	230	216	38,30	0,86	7,56	8,67	1,11	Line				
24/02/2012 17:36	L1	233	214	38,70	0,94	8,45	10,22	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	218	23,90	0,89	4,83	5,54	0,71					
	L3	230	219	39,20	0,87	7,83	8,71	0,88					
24/02/2012 18:00	L1	232	208	36,60	0,95	8,12	10,37	2,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	219	24,40	0,90	5,03	5,65	0,62					
	L3	229	220	39,50	0,90	8,14	8,87	0,73					
24/02/2012 18:01	L1	232	207	36,20	0,96	8,03	10,36	2,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	211	22,20	0,92	4,63	5,60	0,97	Downstream ramp				
	L3	229	210	35,30	0,91	7,38	8,92	1,54	Downstream ramp				
24/02/2012 18:02	L1	232	199	33,00	0,97	7,40	10,44	3,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	230	200	19,40	0,94	4,11	5,61	1,50	Line				
	L3	229	200	31,60	0,92	6,64	8,96	2,32	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]	
24/02/2012 18:32	L1	232	196	32,10	0,97	7,18	10,48	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	230	196	18,80	0,93	3,95	5,64	1,69	Line					
	L3	229	197	31,00	0,91	6,45	9,00	2,55	Line					
24/02/2012 19:00	L1	233	197	32,40	0,97	7,27	10,61	3,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	198	19,00	0,93	4,02	5,74	1,72	Downstream ramp					
	L3	231	199	31,30	0,91	6,54	9,12	2,58	Downstream ramp					
24/02/2012 19:01	L1	235	187	29,20	0,98	6,67	11,14	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	188	16,50	0,95	3,59	5,80	2,21	Line					
	L3	232	189	27,90	0,93	5,97	9,43	3,46	Line					
24/02/2012 19:31	L1	235	187	29,20	0,97	6,63	11,08	4,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	188	16,60	0,95	3,60	5,88	2,28	Line					
	L3	233	186	26,90	0,93	5,77	9,53	3,76	Line					
24/02/2012 20:00	L1	236	188	29,40	0,98	6,72	11,23	4,51	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	187	16,30	0,95	3,52	5,88	2,36	Downstream ramp					
	L3	234	187	27,00	0,93	5,82	9,62	3,80	Downstream ramp					
24/02/2012 20:01	L1	234	176	25,90	0,99	5,94	11,11	5,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	233	174	13,50	0,98	2,98	5,63	2,65	Line					
	L3	232	175	23,50	0,96	5,16	9,54	4,38	Line					
24/02/2012 20:31	L1	233	176	25,70	0,99	5,86	10,83	4,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	173	12,90	0,98	2,82	5,27	2,45	Line					
	L3	231	175	22,60	0,95	4,93	9,01	4,08	Line					
24/02/2012 21:01	L1	233	175	25,70	0,98	5,84	10,92	5,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	231	172	13,00	0,98	2,82	5,33	2,51	Line					
	L3	230	174	22,70	0,95	4,90	8,96	4,06	Line					
24/02/2012 21:31	L1	233	171	24,70	0,99	5,62	10,99	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	173	13,00	0,98	2,83	5,35	2,52	Line					
	L3	230	174	22,60	0,96	4,89	8,94	4,05	Line					
24/02/2012 22:01	L1	235	173	24,90	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	234	175	13,10	0,98	2,89	5,46	2,57	Line					
	L3	233	176	22,90	0,95	4,99	9,23	4,24	Line					
24/02/2012 22:31	L1	235	174	24,90	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	175	12,50	0,99	2,75	5,20	2,45	Line					
	L3	233	173	22,10	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
24/02/2012 23:01	L1	232	172	24,70	0,99	5,61	10,73	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	232	173	12,30	0,99	2,71	5,12	2,41	Line					
	L3	230	171	21,90	0,96	4,77	9,02	4,25	Line					
24/02/2012 23:31	L1	235	174	24,90	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	235	175	12,40	0,99	2,78	5,32	2,54	Line					
	L3	233	173	22,10	0,96	4,87	9,31	4,44	Line					
25/02/2012 0:01	L1	234	173	24,70	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	174	12,30	0,99	2,74	5,18	2,44	Line					
	L3	232	172	21,90	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					
25/02/2012 0:31	L1	236	174	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	12,40	0,99	2,80	5,35	2,55	Line					
	L3	234	174	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line					
25/02/2012 1:01	L1	235	173	24,90	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	12,30	0,99	2,77	5,30	2,53	Line					
	L3	233	173	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
25/02/2012 1:32	L1	235	173	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	12,30	0,99	2,75	5,20	2,45	Line				
	L3	232	173	21,90	0,96	4,86	9,19	4,33	Line				
25/02/2012 2:02	L1	236	174	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	12,00	0,99	2,72	5,38	2,66	Line				
	L3	234	174	22,10	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
25/02/2012 2:32	L1	236	174	24,80	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	11,90	0,99	2,71	5,30	2,59	Line				
	L3	234	173	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
25/02/2012 3:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	11,90	0,99	2,73	5,34	2,61	Line				
	L3	234	174	22,00	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
25/02/2012 3:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	11,90	0,99	2,73	5,34	2,61	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
25/02/2012 4:02	L1	236	174	24,60	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	11,90	0,99	2,72	5,38	2,66	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
25/02/2012 4:32	L1	234	172	24,30	0,99	5,65	11,05	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	171	11,70	0,99	2,67	5,22	2,55	Line				
	L3	232	172	21,60	0,97	4,84	9,25	4,41	Line				
25/02/2012 5:02	L1	235	174	24,50	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	11,80	0,99	2,69	5,26	2,57	Line				
	L3	233	173	21,90	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
25/02/2012 5:32	L1	234	173	24,40	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	11,40	0,99	2,62	5,12	2,50	Line				
	L3	232	173	21,70	0,97	4,86	9,19	4,33	Line				
25/02/2012 6:02	L1	235	174	24,40	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	11,50	0,99	2,62	5,12	2,50	Line				
	L3	233	173	21,80	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
25/02/2012 6:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/02/2012 17:33	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				
25/02/2012 17:33	L1	231	212	46,40	0,56	6,05	7,32	1,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	231	212	27,40	0,48	3,02	3,65	0,63	Switching-on				
	L3	229	213	46,30	0,49	5,27	6,17	0,90	Switching-on				
25/02/2012 17:38	L1	233	214	38,80	0,93	8,36	10,11	1,75	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	23,00	0,87	4,61	5,64	1,03	Upstream ramp				
	L3	230	214	37,30	0,87	7,42	8,69	1,27	Upstream ramp				
25/02/2012 17:38	L1	233	217	39,80	0,92	8,55	10,02	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	23,70	0,87	4,73	5,60	0,87	Line				
	L3	230	219	39,50	0,85	7,79	8,66	0,87	Line				
25/02/2012 17:39	L1	233	214	38,40	0,94	8,40	10,16	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	23,90	0,88	4,84	5,61	0,77					
	L3	230	219	39,10	0,87	7,84	8,72	0,88					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
25/02/2012 18:00	L1	233	208	36,70	0,96	8,16	10,53	2,37	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	23,70	0,91	4,93	5,66	0,73					
	L3	231	220	38,90	0,90	8,05	8,95	0,90					
25/02/2012 18:01	L1	233	208	36,50	0,96	8,13	10,49	2,36	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	213	22,40	0,91	4,72	5,71	0,99					
	L3	230	212	35,50	0,91	7,44	8,90	1,46					
25/02/2012 18:02	L1	233	201	33,10	0,97	7,45	10,39	2,94	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,00	0,93	4,07	5,81	1,74					
	L3	231	199	31,10	0,92	6,60	9,21	2,61					
25/02/2012 18:32	L1	233	197	32,40	0,97	7,26	10,59	3,33	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	198	19,10	0,92	4,04	5,76	1,72					
	L3	230	199	31,30	0,91	6,53	9,01	2,48					
25/02/2012 19:00	L1	233	198	32,30	0,97	7,27	10,49	3,22	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	199	19,10	0,92	4,03	5,69	1,66					
	L3	231	199	31,40	0,91	6,56	9,15	2,59					
25/02/2012 19:01	L1	233	186	29,10	0,98	6,62	10,94	4,32	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	187	16,50	0,95	3,58	5,85	2,27					
	L3	232	188	27,70	0,93	5,96	9,52	3,56					
25/02/2012 19:31	L1	233	186	29,00	0,98	6,57	10,85	4,28	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	185	16,00	0,95	3,47	5,80	2,33					
	L3	232	186	27,00	0,93	5,80	9,47	3,67					
25/02/2012 20:00	L1	235	187	29,20	0,98	6,66	11,13	4,47	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	186	16,20	0,95	3,50	5,85	2,35					
	L3	233	187	27,20	0,93	5,85	9,56	3,71					
25/02/2012 20:01	L1	235	176	26,10	0,98	6,02	11,38	5,36	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	13,90	0,97	3,08	5,82	2,74					
	L3	233	176	23,90	0,95	5,26	9,73	4,47					
25/02/2012 20:31	L1	235	176	26,00	0,98	5,99	11,33	5,34	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,00	0,96	3,07	5,87	2,80					
	L3	233	176	23,10	0,95	5,06	9,36	4,30					
25/02/2012 21:01	L1	235	173	25,10	0,99	5,74	11,22	5,48	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,96	3,06	5,79	2,73					
	L3	233	176	23,10	0,95	5,06	9,36	4,30					
25/02/2012 21:31	L1	235	173	25,00	0,99	5,75	11,24	5,49	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,97	3,08	5,82	2,74					
	L3	233	173	22,40	0,95	4,94	9,45	4,51					
25/02/2012 22:01	L1	235	174	25,10	0,99	5,79	11,19	5,40	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,00	0,97	3,09	5,91	2,82					
	L3	234	173	22,50	0,96	4,96	9,59	4,63					
25/02/2012 22:31	L1	234	172	24,90	0,99	5,71	11,16	5,45	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	13,90	0,97	3,05	5,77	2,72					
	L3	232	172	22,30	0,96	4,88	9,33	4,45					
25/02/2012 23:01	L1	235	173	24,90	0,99	5,73	11,20	5,47	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,00	0,97	3,08	5,82	2,74					
	L3	233	173	22,40	0,96	4,95	9,46	4,51					
25/02/2012 23:31	L1	237	174	25,00	0,99	5,80	11,47	5,67	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,10	0,97	3,12	5,97	2,85					
	L3	235	174	22,60	0,96	5,01	9,69	4,68					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
26/02/2012 0:01	L1	235	174	24,70	0,99	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,80	0,97	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	233	174	22,40	0,96	4,96	9,38	4,42	Line				
26/02/2012 0:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
26/02/2012 1:01	L1	237	175	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,97	3,04	5,94	2,90	Line				
	L3	235	175	22,50	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
26/02/2012 1:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,40	0,97	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
26/02/2012 2:02	L1	237	175	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				
26/02/2012 2:32	L1	237	175	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	22,40	0,96	5,03	9,62	4,59	Line				
26/02/2012 3:02	L1	236	174	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,97	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
26/02/2012 3:32	L1	235	172	24,70	0,99	5,73	11,33	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,20	0,98	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	233	173	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
26/02/2012 4:02	L1	236	174	24,60	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,40	0,97	3,01	5,88	2,87	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,99	9,54	4,55	Line				
26/02/2012 4:32	L1	236	174	24,50	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,40	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	234	174	22,40	0,96	4,97	9,50	4,53	Line				
26/02/2012 5:02	L1	236	174	24,50	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,00	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	235	174	22,30	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
26/02/2012 5:32	L1	236	174	24,60	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,10	0,98	2,97	5,81	2,84	Line				
	L3	234	175	22,40	0,96	5,00	9,45	4,45	Line				
26/02/2012 6:02	L1	234	173	24,40	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	12,70	0,98	2,88	5,63	2,75	Line				
	L3	232	173	22,10	0,96	4,92	9,30	4,38	Line				
26/02/2012 6:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/02/2012 17:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/02/2012 17:44	L1	232	213	44,50	0,55	5,65	6,83	1,18	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	28,30	0,45	2,97	3,63	0,66	Switching-on				
	L3	230	212	45,70	0,48	5,12	6,13	1,01	Switching-on				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
26/02/2012 17:49	L1	232	213	38,40	0,92	8,21	9,93	1,72	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	212	22,80	0,87	4,54	5,55	1,01	Upstream ramp				
	L3	230	213	37,30	0,86	7,32	8,67	1,35	Upstream ramp				
26/02/2012 17:49	L1	232	218	40,50	0,91	8,59	9,85	1,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	216	23,90	0,86	4,69	5,49	0,80	Line				
	L3	230	216	38,30	0,85	7,50	8,60	1,10	Line				
26/02/2012 17:50	L1	232	216	39,10	0,94	8,50	9,96	1,46	Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	232	218	23,80	0,88	4,78	5,48	0,70					
	L3	230	219	39,00	0,87	7,79	8,66	0,87					
26/02/2012 18:00	L1	233	211	37,60	0,95	8,30	10,37	2,07	Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	23,70	0,90	4,89	5,67	0,78					
	L3	231	220	39,00	0,89	8,01	8,91	0,90					
26/02/2012 18:00	L1	233	211	37,60	0,95	8,29	10,36	2,07	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	215	23,30	0,90	4,82	5,77	0,95					
	L3	230	215	36,80	0,90	7,63	8,84	1,21					
26/02/2012 18:02	L1	233	200	33,00	0,97	7,40	10,44	3,04	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,10	0,93	4,04	5,76	1,72					
	L3	231	199	31,10	0,92	6,57	9,17	2,60					
26/02/2012 18:32	L1	233	198	32,30	0,97	7,23	10,43	3,20	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,40	0,91	4,04	5,76	1,72					
	L3	231	199	31,50	0,90	6,54	9,12	2,58					
26/02/2012 19:00	L1	233	197	32,30	0,97	7,24	10,56	3,32	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,30	0,92	4,05	5,78	1,73					
	L3	232	199	31,50	0,90	6,55	9,24	2,69					
26/02/2012 19:01	L1	233	187	28,90	0,98	6,57	10,73	4,16	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	188	16,60	0,94	3,56	5,75	2,19					
	L3	232	188	27,80	0,93	5,94	9,49	3,55					
26/02/2012 19:31	L1	234	186	29,00	0,97	6,53	10,91	4,38	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	189	16,80	0,94	3,59	5,80	2,21					
	L3	232	186	27,20	0,93	5,79	9,46	3,67					
26/02/2012 20:00	L1	233	185	28,90	0,98	6,50	10,86	4,36	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	188	16,70	0,94	3,56	5,75	2,19					
	L3	231	186	27,00	0,93	5,75	9,29	3,54					
26/02/2012 20:01	L1	233	175	25,80	0,99	5,88	10,99	5,11	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	176	14,40	0,96	3,13	5,79	2,66					
	L3	232	174	23,60	0,95	5,16	9,65	4,49					
26/02/2012 20:31	L1	234	176	25,70	0,98	5,85	10,94	5,09	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,10	0,96	3,05	5,83	2,78					
	L3	232	175	23,10	0,95	5,01	9,26	4,25					
26/02/2012 21:01	L1	234	175	25,90	0,98	5,90	11,16	5,26	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,20	0,96	3,07	5,80	2,73					
	L3	233	176	23,20	0,95	5,05	9,34	4,29					
26/02/2012 21:31	L1	235	176	26,00	0,98	5,92	11,19	5,27	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,20	0,96	3,09	5,91	2,82					
	L3	234	176	23,20	0,95	5,07	9,48	4,41					
26/02/2012 22:01	L1	235	174	25,20	0,99	5,78	11,18	5,40	Line Line Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,20	0,96	3,09	5,91	2,82					
	L3	234	174	22,60	0,95	4,95	9,46	4,51					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
26/02/2012 22:31	L1	235	174	24,90	0,99	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	13,40	0,98	2,96	5,66	2,70	Line				
	L3	234	174	22,50	0,96	4,96	9,48	4,52	Line				
26/02/2012 23:01	L1	236	174	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	13,40	0,98	2,99	5,72	2,73	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	4,97	9,50	4,53	Line				
26/02/2012 23:31	L1	237	175	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,10	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	174	22,60	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
27/02/2012 0:01	L1	237	174	24,70	0,99	5,76	11,39	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	12,90	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	235	174	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
27/02/2012 0:31	L1	237	175	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,90	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	174	22,50	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
27/02/2012 1:01	L1	236	174	24,80	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,00	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	175	22,60	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
27/02/2012 1:32	L1	236	175	24,80	0,99	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,00	0,98	2,91	5,69	2,78	Line				
	L3	235	174	22,50	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
27/02/2012 2:02	L1	237	175	24,70	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,90	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
27/02/2012 2:32	L1	238	175	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,00	0,98	2,94	5,88	2,94	Line				
	L3	236	176	22,60	0,95	5,04	9,64	4,60	Line				
27/02/2012 3:02	L1	236	174	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,00	0,98	2,91	5,69	2,78	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
27/02/2012 3:32	L1	237	175	24,80	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,90	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	236	175	22,60	0,96	5,04	9,74	4,70	Line				
27/02/2012 4:02	L1	237	175	24,70	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,90	0,98	2,92	5,77	2,85	Line				
	L3	235	175	22,50	0,96	5,01	9,58	4,57	Line				
27/02/2012 4:32	L1	236	174	24,70	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	12,80	0,98	2,90	5,73	2,83	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
27/02/2012 5:02	L1	237	174	24,70	0,99	5,77	11,41	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,80	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	5,01	9,69	4,68	Line				
27/02/2012 5:32	L1	235	173	24,50	0,99	5,70	11,14	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	12,60	0,98	2,85	5,57	2,72	Line				
	L3	233	173	22,20	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
27/02/2012 6:02	L1	233	172	24,30	0,99	5,61	10,85	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	171	12,50	0,98	2,83	5,53	2,70	Line				
	L3	232	172	22,00	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
27/02/2012 6:17	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				
27/02/2012 17:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/02/2012 17:42	L1	233	212	44,30	0,55	5,66	6,99	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	29,30	0,45	3,06	3,74	0,68	Switching-on				
	L3	232	213	46,10	0,49	5,27	6,37	1,10	Switching-on				
27/02/2012 17:47	L1	234	212	37,80	0,92	8,16	10,19	2,03	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	214	23,10	0,87	4,65	5,68	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,80	0,86	7,37	8,91	1,54	Upstream ramp				
27/02/2012 17:47	L1	233	217	39,60	0,92	8,44	9,89	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	216	23,60	0,87	4,70	5,62	0,92	Line				
	L3	232	218	39,00	0,85	7,69	8,82	1,13	Line				
27/02/2012 17:48	L1	233	214	38,80	0,94	8,48	10,26	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	219	24,00	0,88	4,86	5,57	0,71					
	L3	232	218	38,50	0,87	7,77	8,91	1,14					
27/02/2012 18:00	L1	233	209	36,70	0,95	8,13	10,38	2,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	218	23,50	0,90	4,85	5,56	0,71					
	L3	231	217	38,00	0,89	7,82	8,97	1,15					
27/02/2012 18:01	L1	233	209	36,50	0,96	8,08	10,32	2,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	213	22,10	0,92	4,62	5,65	1,03	Downstream ramp				
	L3	232	212	36,20	0,90	7,51	9,18	1,67	Downstream ramp				
27/02/2012 18:02	L1	234	201	33,40	0,97	7,51	10,59	3,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	19,30	0,93	4,08	5,82	1,74	Line				
	L3	232	200	31,40	0,92	6,62	9,23	2,61	Line				
27/02/2012 18:32	L1	235	199	32,60	0,97	7,36	10,74	3,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	18,80	0,92	3,98	5,87	1,89	Line				
	L3	234	198	30,90	0,91	6,54	9,54	3,00	Line				
27/02/2012 19:00	L1	234	198	32,60	0,97	7,32	10,68	3,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	197	18,80	0,92	3,97	5,86	1,89	Downstream ramp				
	L3	233	197	30,70	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
27/02/2012 19:01	L1	235	187	29,20	0,98	6,65	11,11	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	189	17,10	0,94	3,65	5,90	2,25	Line				
	L3	233	187	27,20	0,94	5,85	9,56	3,71	Line				
27/02/2012 19:31	L1	234	187	29,10	0,97	6,61	10,92	4,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	186	16,50	0,94	3,54	5,91	2,37	Line				
	L3	233	186	27,30	0,93	5,84	9,65	3,81	Line				
27/02/2012 20:00	L1	236	188	29,30	0,98	6,69	11,18	4,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	187	16,50	0,94	3,58	5,98	2,40	Downstream ramp				
	L3	234	187	27,50	0,93	5,91	9,76	3,85	Downstream ramp				
27/02/2012 20:01	L1	236	174	25,50	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	235	175	14,30	0,97	3,15	6,02	2,87	Line				
	L3	234	175	23,60	0,95	5,23	9,89	4,66	Line				
27/02/2012 20:31	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	13,70	0,96	3,02	5,97	2,95	Line				
	L3	236	176	22,80	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
27/02/2012 21:01	L1	237	174	25,60	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,70	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	235	174	22,80	0,95	5,01	9,69	4,68	Line				
27/02/2012 21:31	L1	237	175	25,60	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	176	22,80	0,95	5,05	9,66	4,61	Line				
27/02/2012 22:01	L1	237	175	25,60	0,99	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,70	0,97	3,02	5,90	2,88	Line				
	L3	235	175	22,70	0,95	5,02	9,60	4,58	Line				
27/02/2012 22:31	L1	239	176	25,60	0,98	5,97	11,80	5,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,10	9,86	4,76	Line				
27/02/2012 23:01	L1	238	173	24,70	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	236	175	22,90	0,95	5,06	9,78	4,72	Line				
27/02/2012 23:31	L1	239	173	24,70	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	176	22,90	0,95	5,09	9,84	4,75	Line				
28/02/2012 0:01	L1	239	174	24,70	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,99	9,97	4,98	Line				
28/02/2012 0:31	L1	238	173	24,60	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,70	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	22,10	0,96	4,94	9,87	4,93	Line				
28/02/2012 1:01	L1	238	172	24,60	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	22,00	0,96	4,94	9,77	4,83	Line				
28/02/2012 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	13,50	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	21,90	0,96	4,91	9,71	4,80	Line				
28/02/2012 2:02	L1	238	173	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
28/02/2012 2:32	L1	235	171	24,30	0,99	5,65	11,29	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,40	0,97	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	172	21,80	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
28/02/2012 3:02	L1	239	174	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,00	0,98	2,95	5,83	2,88	Line				
	L3	238	174	22,10	0,96	4,99	9,97	4,98	Line				
28/02/2012 3:32	L1	238	173	24,20	0,99	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,90	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
28/02/2012 4:02	L1	239	173	24,10	0,99	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	12,90	0,98	2,94	5,81	2,87	Line				
	L3	237	173	22,00	0,96	4,96	9,91	4,95	Line				
28/02/2012 4:32	L1	237	172	24,00	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	12,80	0,98	2,91	5,75	2,84	Line				
	L3	235	172	21,80	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
28/02/2012 5:02	L1	238	173	24,10	0,99	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	174	12,80	0,98	2,93	5,86	2,93	Line				
	L3	236	173	21,90	0,96	4,92	9,73	4,81	Line				
28/02/2012 5:32	L1	239	173	24,10	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	12,80	0,98	2,93	5,86	2,93	Line				
	L3	237	173	21,90	0,96	4,95	9,89	4,94	Line				
28/02/2012 6:02	L1	237	172	24,00	0,99	5,62	11,36	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	12,70	0,98	2,90	5,67	2,77	Line				
	L3	235	172	21,60	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
28/02/2012 6:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/02/2012 17:33	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				
28/02/2012 17:33	L1	234	212	44,90	0,55	5,77	7,21	1,44	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	26,70	0,46	2,87	3,58	0,71	Switching-on				
	L3	233	211	45,20	0,49	5,15	6,43	1,28	Switching-on				
28/02/2012 17:38	L1	234	212	37,80	0,92	8,18	10,22	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	22,90	0,87	4,60	5,62	1,02	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,87	7,29	8,82	1,53	Upstream ramp				
28/02/2012 17:38	L1	233	214	38,60	0,92	8,30	10,04	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	232	215	23,30	0,87	4,64	5,49	0,85	Downstream ramp				
	L3	231	217	38,10	0,86	7,54	8,65	1,11	Downstream ramp				
28/02/2012 17:38	L1	234	218	39,90	0,92	8,55	10,02	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	23,40	0,87	4,70	5,56	0,86	Line				
	L3	232	219	38,30	0,85	7,60	8,63	1,03	Line				
28/02/2012 17:39	L1	235	216	39,20	0,94	8,62	10,42	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	220	24,40	0,88	4,94	5,67	0,73					
	L3	234	220	38,30	0,87	7,80	8,95	1,15					
28/02/2012 18:00	L1	233	205	35,30	0,96	7,87	10,50	2,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	231	217	23,70	0,91	4,88	5,60	0,72					
	L3	230	217	37,40	0,90	7,74	8,79	1,05					
28/02/2012 18:01	L1	234	207	35,90	0,96	7,99	10,54	2,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	211	21,90	0,91	4,59	5,73	1,14	Downstream ramp				
	L3	233	211	34,80	0,91	7,36	9,19	1,83	Downstream ramp				
28/02/2012 18:02	L1	235	198	32,60	0,97	7,41	10,93	3,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	200	19,10	0,93	4,09	5,83	1,74	Line				
	L3	233	200	31,20	0,92	6,64	9,37	2,73	Line				
28/02/2012 18:32	L1	235	199	32,90	0,96	7,41	10,81	3,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,80	0,92	3,97	5,86	1,89	Line				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,47	9,44	2,97	Line				
28/02/2012 19:00	L1	235	199	32,90	0,96	7,43	10,84	3,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	18,80	0,92	4,01	5,92	1,91	Downstream ramp				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97	Downstream ramp				
28/02/2012 19:01	L1	235	187	29,10	0,98	6,65	11,11	4,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	189	16,90	0,94	3,67	5,93	2,26	Line				
	L3	233	186	26,90	0,94	5,83	9,63	3,80	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
28/02/2012 19:31	L1	235	187	29,10	0,98	6,62	11,06	4,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	185	16,50	0,94	3,55	6,00	2,45	Line				
	L3	232	186	26,90	0,93	5,78	9,44	3,66	Line				
28/02/2012 20:00	L1	236	185	28,40	0,98	6,52	11,27	4,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	187	16,60	0,94	3,61	6,10	2,49	Downstream ramp				
	L3	234	187	26,80	0,93	5,81	9,60	3,79	Downstream ramp				
28/02/2012 20:01	L1	235	174	25,20	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	176	14,30	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	234	176	23,60	0,95	5,23	9,78	4,55	Line				
28/02/2012 20:31	L1	237	174	25,20	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,30	0,96	3,16	6,04	2,88	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
28/02/2012 21:01	L1	236	174	25,30	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,14	6,00	2,86	Line				
	L3	234	174	22,20	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
28/02/2012 21:31	L1	237	176	25,50	0,99	5,89	11,39	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	176	22,30	0,96	4,95	9,46	4,51	Line				
28/02/2012 22:01	L1	237	175	25,30	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	174	13,90	0,97	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	22,30	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
28/02/2012 22:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,97	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	22,40	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
28/02/2012 23:01	L1	238	175	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	237	174	13,50	0,97	3,01	5,95	2,94	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
28/02/2012 23:31	L1	238	176	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
29/02/2012 0:01	L1	238	176	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
29/02/2012 0:31	L1	239	176	25,10	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,50	0,97	3,06	6,12	3,06	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,89	9,67	4,78	Line				
29/02/2012 1:01	L1	239	176	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,60	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
29/02/2012 1:32	L1	239	176	25,20	0,99	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				
29/02/2012 2:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,60	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
29/02/2012 2:32	L1	239	176	24,90	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	174	21,60	0,96	4,88	9,65	4,77	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
29/02/2012 3:02	L1	238	176	24,80	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,30	0,98	3,02	6,04	3,02	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,86	9,71	4,85	Line				
29/02/2012 3:32	L1	238	176	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,40	0,98	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	174	21,50	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
29/02/2012 4:02	L1	238	176	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,60	0,97	4,88	9,75	4,87	Line				
29/02/2012 4:32	L1	238	175	24,80	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	238	175	13,30	0,98	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	237	173	21,50	0,97	4,88	9,75	4,87	Line				
29/02/2012 5:02	L1	238	176	24,80	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,40	0,98	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	237	173	21,40	0,97	4,88	9,75	4,87	Line				
29/02/2012 5:32	L1	237	175	24,70	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,30	0,98	3,00	5,93	2,93	Line				
	L3	235	172	21,40	0,97	4,81	9,51	4,70	Line				
29/02/2012 6:02	L1	236	174	24,60	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	236	173	13,10	0,98	2,97	5,87	2,90	Line				
	L3	234	171	21,10	0,97	4,76	9,41	4,65	Line				
29/02/2012 6:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/02/2012 17:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/02/2012 17:51	L1	233	212	44,00	0,55	5,61	6,93	1,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	28,60	0,47	3,09	3,74	0,65	Switching-on				
	L3	232	213	44,70	0,48	4,96	6,00	1,04	Switching-on				
29/02/2012 17:56	L1	233	214	38,50	0,93	8,32	10,06	1,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	22,90	0,87	4,62	5,65	1,03	Upstream ramp				
	L3	232	213	36,00	0,87	7,26	8,78	1,52	Upstream ramp				
29/02/2012 17:56	L1	233	217	39,70	0,92	8,54	10,00	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	216	23,70	0,87	4,74	5,61	0,87	Line				
	L3	232	215	37,10	0,86	7,44	8,81	1,37	Line				
29/02/2012 17:57	L1	233	214	38,40	0,94	8,43	10,19	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	219	24,30	0,88	4,92	5,64	0,72					
	L3	232	218	38,00	0,88	7,70	8,83	1,13					
29/02/2012 18:00	L1	233	211	37,60	0,95	8,28	10,34	2,06	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	23,90	0,90	4,93	5,71	0,78					
	L3	231	218	37,60	0,89	7,74	8,79	1,05					
29/02/2012 18:00	L1	233	211	37,50	0,95	8,29	10,36	2,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	215	22,70	0,91	4,76	5,70	0,94					
	L3	232	215	36,70	0,90	7,60	9,00	1,40					
29/02/2012 18:02	L1	232	200	32,90	0,97	7,39	10,31	2,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	199	18,90	0,93	4,05	5,78	1,73					
	L3	232	199	30,90	0,92	6,56	9,25	2,69					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 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]
29/02/2012 18:32	L1	235	198	32,40	0,97	7,32	10,80	3,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	197	18,80	0,92	3,97	5,86	1,89	Line				
	L3	234	198	30,50	0,91	6,48	9,45	2,97	Line				
29/02/2012 19:00	L1	235	198	32,60	0,97	7,36	10,86	3,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	198	18,80	0,92	3,99	5,82	1,83	Downstream ramp				
	L3	234	197	30,50	0,92	6,48	9,56	3,08	Downstream ramp				
29/02/2012 19:01	L1	235	187	29,20	0,98	6,66	11,13	4,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	188	17,00	0,94	3,65	5,96	2,31	Line				
	L3	232	186	26,90	0,94	5,80	9,47	3,67	Line				
29/02/2012 19:31	L1	234	184	28,20	0,98	6,41	10,95	4,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	233	185	16,40	0,94	3,54	5,91	2,37	Line				
	L3	233	184	25,70	0,94	5,58	9,43	3,85	Line				
29/02/2012 20:00	L1	235	185	28,50	0,98	6,49	11,09	4,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	234	186	16,50	0,94	3,54	5,91	2,37	Downstream ramp				
	L3	234	185	25,90	0,94	5,63	9,51	3,88	Downstream ramp				
29/02/2012 20:01	L1	236	174	25,50	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	174	22,40	0,96	5,02	9,71	4,69	Line				
29/02/2012 20:31	L1	235	173	25,40	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,40	0,96	3,16	5,97	2,81	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
29/02/2012 21:01	L1	235	174	25,50	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,50	0,96	3,19	6,10	2,91	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
29/02/2012 21:31	L1	237	174	25,50	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,60	0,96	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
29/02/2012 22:01	L1	237	175	25,50	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
29/02/2012 22:31	L1	237	175	25,40	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
29/02/2012 23:01	L1	237	174	25,40	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,96	3,13	6,12	2,99	Line				
	L3	236	172	21,30	0,97	4,77	9,53	4,76	Line				
29/02/2012 23:31	L1	237	175	25,50	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,96	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	173	21,30	0,97	4,79	9,47	4,68	Line				
Max Value		240	221	47,10	0,99	8,66	11,85	6,05		0,00	0,00	0,00	3,27
Medium Values		236	185	23,35	0,96	5,18	8,85	3,67		0,00	0,00	0,00	3,26
Min Value		229	170	11,40	0,81	2,62	5,12	0,62		0,00	0,00	0,00	3,25