



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
01/07/2012 0:28	L1	235	174	25,20	0,99	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,94	3,31	6,40	3,09	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
01/07/2012 0:58	L1	236	174	25,30	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,94	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
01/07/2012 1:28	L1	235	173	25,20	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,79	9,16	4,37	Line				
01/07/2012 1:58	L1	237	174	25,40	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,94	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
01/07/2012 2:28	L1	236	174	25,30	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,94	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
01/07/2012 2:59	L1	236	174	25,30	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,94	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
01/07/2012 3:29	L1	237	174	25,30	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	176	15,20	0,94	3,34	6,46	3,12	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
01/07/2012 3:59	L1	237	174	25,30	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
01/07/2012 4:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/07/2012 21:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/07/2012 21:17	L1	234	213	43,80	0,57	5,78	7,14	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,40	0,46	3,27	4,13	0,86	Switching-on				
	L3	233	211	45,60	0,52	5,51	6,88	1,37	Switching-on				
01/07/2012 21:21	L1	234	212	37,30	0,94	8,12	10,14	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	24,10	0,86	4,74	5,92	1,18	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,30	0,87	7,31	8,84	1,53	Downstream ramp				
01/07/2012 21:26	L1	235	176	25,80	0,98	5,87	11,10	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,50	0,93	3,29	6,22	2,93	Line				
	L3	233	176	23,70	0,94	5,13	9,49	4,36	Line				
01/07/2012 21:56	L1	235	176	25,80	0,98	5,88	11,12	5,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,60	0,93	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	176	23,10	0,95	5,04	9,32	4,28	Line				
01/07/2012 22:26	L1	236	174	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,60	0,93	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	176	23,20	0,95	5,09	9,52	4,43	Line				
01/07/2012 22:56	L1	236	174	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,60	0,93	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	22,60	0,95	4,96	9,48	4,52	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
01/07/2012 23:26	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	15,60	0,93	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	174	22,50	0,96	5,00	9,67	4,67	Line				
01/07/2012 23:56	L1	236	174	25,20	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	15,00	0,94	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
02/07/2012 0:26	L1	236	174	25,00	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
02/07/2012 0:56	L1	236	174	25,00	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,70	0,95	3,23	6,31	3,08	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
02/07/2012 1:26	L1	237	174	25,10	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
02/07/2012 1:56	L1	237	174	25,10	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
02/07/2012 2:26	L1	236	174	25,00	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,94	3,22	6,37	3,15	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
02/07/2012 2:56	L1	235	173	24,90	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	234	173	21,50	0,97	4,79	9,26	4,47	Line				
02/07/2012 3:27	L1	237	174	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
02/07/2012 3:57	L1	237	174	25,10	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				
02/07/2012 4:27	L1	236	174	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,60	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
02/07/2012 4:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/07/2012 21:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/07/2012 21:16	L1	236	214	43,00	0,58	5,89	7,36	1,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	32,50	0,45	3,44	4,34	0,90	Switching-on				
	L3	234	213	45,50	0,53	5,65	6,98	1,33	Switching-on				
02/07/2012 21:21	L1	236	213	37,40	0,94	8,29	10,47	2,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,90	0,86	4,96	6,06	1,10	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,88	7,25	9,06	1,81	Downstream ramp				
02/07/2012 21:25	L1	237	175	25,10	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,70	0,93	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	174	22,50	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
02/07/2012 21:55	L1	237	175	25,00	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,60	0,93	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,83	9,23	4,40	Line				
02/07/2012 22:25	L1	237	175	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,60	0,93	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
02/07/2012 22:55	L1	237	174	25,10	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,94	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
02/07/2012 23:25	L1	237	175	25,10	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
02/07/2012 23:55	L1	238	175	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
03/07/2012 0:25	L1	238	175	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
03/07/2012 0:55	L1	238	176	25,20	0,99	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
03/07/2012 1:26	L1	237	175	25,10	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,95	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
03/07/2012 1:56	L1	239	176	25,20	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,28	6,48	3,20	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
03/07/2012 2:26	L1	238	175	25,10	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,95	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
03/07/2012 2:56	L1	239	176	25,20	0,99	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
03/07/2012 3:26	L1	239	176	25,20	0,99	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,95	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
03/07/2012 3:56	L1	239	176	25,20	0,99	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,95	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
03/07/2012 4:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/07/2012 21:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/07/2012 21:16	L1	235	214	43,30	0,57	5,80	7,17	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	32,70	0,46	3,52	4,45	0,93	Switching-on				
	L3	235	213	46,40	0,53	5,72	7,15	1,43	Switching-on				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
03/07/2012 21:21	L1	234	212	37,30	0,94	8,13	10,16	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,10	0,86	4,82	6,09	1,27	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,88	7,26	9,07	1,81	Downstream ramp				
03/07/2012 21:25	L1	235	176	25,90	0,98	5,92	11,19	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,50	0,93	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	174	22,50	0,95	4,99	9,65	4,66	Line				
03/07/2012 21:55	L1	235	173	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,82	9,32	4,50	Line				
03/07/2012 22:26	L1	235	173	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,90	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,82	9,32	4,50	Line				
03/07/2012 22:56	L1	236	174	25,20	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,90	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
03/07/2012 23:26	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,90	0,94	3,28	6,41	3,13	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
03/07/2012 23:56	L1	236	174	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,90	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
04/07/2012 0:26	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
04/07/2012 0:56	L1	236	174	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	175	21,50	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
04/07/2012 1:26	L1	236	174	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	175	21,50	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
04/07/2012 1:56	L1	236	174	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,95	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
04/07/2012 2:26	L1	235	174	25,00	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,94	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
04/07/2012 2:56	L1	236	174	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,80	0,95	3,28	6,41	3,13	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
04/07/2012 3:26	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
04/07/2012 3:56	L1	237	174	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
04/07/2012 4:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
04/07/2012 21:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/07/2012 21:20	L1	235	213	43,80	0,57	5,88	7,34	1,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	210	30,90	0,45	3,35	4,37	1,02	Switching-on				
	L3	235	214	44,60	0,53	5,54	6,85	1,31	Switching-on				
04/07/2012 21:25	L1	234	212	37,10	0,94	8,14	10,17	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,90	0,86	4,80	6,06	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,40	0,88	7,25	9,06	1,81	Downstream ramp				
04/07/2012 21:29	L1	235	176	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	22,60	0,95	5,03	9,73	4,70	Line				
04/07/2012 21:59	L1	235	173	25,20	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,81	9,30	4,49	Line				
04/07/2012 22:29	L1	236	174	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
04/07/2012 22:59	L1	236	174	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
04/07/2012 23:29	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
05/07/2012 0:00	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
05/07/2012 0:30	L1	235	174	25,20	0,99	5,81	11,23	5,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
05/07/2012 1:00	L1	237	174	25,30	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
05/07/2012 1:30	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
05/07/2012 2:00	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
05/07/2012 2:30	L1	236	174	25,10	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,10	0,96	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	173	20,90	0,97	4,72	9,23	4,51	Line				
05/07/2012 3:00	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
05/07/2012 3:30	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	21,00	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
05/07/2012 4:00	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,20	0,95	3,19	6,38	3,19	Line					
	L3	237	173	21,00	0,97	4,80	9,59	4,79	Line					
05/07/2012 4:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
05/07/2012 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
05/07/2012 21:11	L1	234	212	43,80	0,58	5,88	7,34	1,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	213	31,10	0,45	3,35	4,18	0,83	Switching-on					
	L3	234	212	45,90	0,54	5,76	7,19	1,43	Switching-on					
05/07/2012 21:16	L1	235	212	37,30	0,94	8,21	10,37	2,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	212	24,00	0,86	4,83	6,17	1,34	Downstream ramp					
	L3	234	212	35,50	0,88	7,27	9,08	1,81	Downstream ramp					
05/07/2012 21:20	L1	235	177	25,80	0,98	5,89	11,01	5,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,20	0,94	3,30	6,31	3,01	Line					
	L3	235	175	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line					
05/07/2012 21:50	L1	236	174	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,70	0,94	3,21	6,28	3,07	Line					
	L3	236	175	21,70	0,96	4,85	9,38	4,53	Line					
05/07/2012 22:21	L1	235	174	25,00	0,99	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	235	175	21,60	0,96	4,83	9,23	4,40	Line					
05/07/2012 22:51	L1	237	174	25,10	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,60	0,95	3,23	6,39	3,16	Line					
	L3	236	175	21,60	0,96	4,88	9,44	4,56	Line					
05/07/2012 23:21	L1	236	174	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,60	0,95	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	235	175	21,60	0,97	4,88	9,33	4,45	Line					
05/07/2012 23:51	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,90	0,96	3,09	6,11	3,02	Line					
	L3	235	175	21,60	0,97	4,85	9,27	4,42	Line					
06/07/2012 0:21	L1	236	174	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	236	175	21,70	0,96	4,90	9,47	4,57	Line					
06/07/2012 0:51	L1	235	173	24,80	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	12,50	0,98	2,86	5,65	2,79	Line					
	L3	235	174	21,10	0,97	4,80	9,28	4,48	Line					
06/07/2012 1:21	L1	237	174	25,10	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	12,70	0,98	2,89	5,71	2,82	Line					
	L3	236	175	21,40	0,97	4,84	9,36	4,52	Line					
06/07/2012 1:51	L1	237	174	25,00	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	12,70	0,98	2,89	5,71	2,82	Line					
	L3	236	175	21,40	0,97	4,84	9,36	4,52	Line					
06/07/2012 2:21	L1	236	174	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	12,70	0,98	2,87	5,61	2,74	Line					
	L3	235	174	21,30	0,97	4,80	9,28	4,48	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
06/07/2012 2:51	L1	237	174	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,60	0,98	2,89	5,71	2,82	Line				
	L3	236	175	21,20	0,97	4,83	9,34	4,51	Line				
06/07/2012 3:21	L1	237	174	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,60	0,98	2,88	5,69	2,81	Line				
	L3	236	175	21,20	0,97	4,84	9,36	4,52	Line				
06/07/2012 3:51	L1	237	174	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	12,60	0,98	2,89	5,71	2,82	Line				
	L3	236	173	20,60	0,97	4,71	9,31	4,60	Line				
06/07/2012 4:21	L1	237	174	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	12,70	0,98	2,91	5,82	2,91	Line				
	L3	237	173	20,70	0,97	4,74	9,47	4,73	Line				
06/07/2012 4:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
06/07/2012 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/07/2012 21:11	L1	234	213	43,90	0,59	6,00	7,41	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,60	0,52	3,82	4,82	1,00	Switching-on				
	L3	234	212	46,50	0,55	5,97	7,46	1,49	Switching-on				
06/07/2012 21:16	L1	235	212	37,30	0,94	8,19	10,34	2,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,00	0,86	4,84	6,11	1,27	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,88	7,27	9,08	1,81	Downstream ramp				
06/07/2012 21:20	L1	235	176	25,80	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,40	0,93	3,35	6,48	3,13	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				
06/07/2012 21:50	L1	235	174	25,20	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,50	0,93	3,36	6,50	3,14	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
06/07/2012 22:20	L1	236	174	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,94	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
06/07/2012 22:50	L1	235	173	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,84	9,36	4,52	Line				
06/07/2012 23:20	L1	235	173	25,10	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	174	21,50	0,97	4,84	9,36	4,52	Line				
06/07/2012 23:50	L1	237	175	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
07/07/2012 0:20	L1	236	174	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	173	20,90	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
07/07/2012 0:51	L1	236	174	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
07/07/2012 1:21	L1	236	174	25,00	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	236	172	20,90	0,97	4,76	9,51	4,75	Line				
07/07/2012 1:51	L1	235	173	24,90	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	172	20,80	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
07/07/2012 2:21	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	236	173	21,00	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
07/07/2012 2:51	L1	237	174	25,10	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	173	20,90	0,97	4,75	9,39	4,64	Line				
07/07/2012 3:21	L1	236	174	25,10	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	236	173	21,00	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
07/07/2012 3:51	L1	237	174	25,20	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	237	173	20,90	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				
07/07/2012 4:21	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	20,90	0,97	4,80	9,59	4,79	Line				
07/07/2012 4:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
07/07/2012 21:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
07/07/2012 21:19	L1	235	213	44,70	0,60	6,24	7,79	1,55	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,90	0,49	3,66	4,62	0,96	Switching-on				
	L3	234	212	46,40	0,55	5,95	7,43	1,48	Switching-on				
07/07/2012 21:24	L1	234	211	37,10	0,94	8,12	10,25	2,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	23,90	0,86	4,78	6,04	1,26	Downstream ramp				
	L3	233	211	35,20	0,88	7,19	8,98	1,79	Downstream ramp				
07/07/2012 21:28	L1	235	176	25,80	0,98	5,87	11,10	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,60	0,93	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
07/07/2012 21:58	L1	236	174	25,10	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	15,10	0,93	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
07/07/2012 22:28	L1	236	174	25,00	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	15,00	0,94	3,26	6,37	3,11	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,84	9,25	4,41	Line				
07/07/2012 22:58	L1	235	173	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,90	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
07/07/2012 23:29	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,90	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
07/07/2012 23:59	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line				
	L2	236	174	14,80	0,94	3,26	6,37	3,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	21,60	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
08/07/2012 0:29	L1	235	174	24,90	0,99	5,79	11,19	5,40	Line				
	L2	236	173	14,80	0,95	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
08/07/2012 0:59	L1	237	174	25,00	0,99	5,84	11,54	5,70	Line				
	L2	237	174	14,90	0,94	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,60	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
08/07/2012 1:29	L1	236	174	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line				
	L2	237	174	14,90	0,94	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	21,70	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
08/07/2012 1:59	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line				
	L2	236	173	14,80	0,95	3,28	6,48	3,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	21,60	0,97	4,86	9,29	4,43	Line				
08/07/2012 2:29	L1	237	174	25,00	0,99	5,84	11,54	5,70	Line				
	L2	237	174	14,90	0,94	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	21,60	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
08/07/2012 2:59	L1	237	174	25,00	0,99	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	237	174	14,90	0,95	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	176	21,60	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
08/07/2012 3:29	L1	236	174	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	237	174	14,80	0,94	3,30	6,52	3,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	21,60	0,97	4,89	9,45	4,56	Line				
08/07/2012 3:59	L1	237	174	24,90	0,99	5,85	11,56	5,71	Line				
	L2	238	174	14,90	0,94	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,60	0,97	4,92	9,51	4,59	Line				
08/07/2012 4:29	L1	237	174	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line				
	L2	237	174	14,90	0,94	3,29	6,50	3,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	21,60	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
08/07/2012 4:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/07/2012 21:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/07/2012 21:10	L1	234	212	44,50	0,58	5,95	7,43	1,48	Switching-on				
	L2	235	212	32,60	0,44	3,36	4,24	0,88	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	212	46,00	0,52	5,61	6,93	1,32	Switching-on				
08/07/2012 21:15	L1	234	211	37,20	0,94	8,10	10,23	2,13	Downstream ramp				
	L2	235	212	24,00	0,86	4,75	6,00	1,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	214	36,30	0,87	7,34	8,88	1,54	Downstream ramp				
08/07/2012 21:19	L1	234	176	25,80	0,98	5,86	10,96	5,10	Line				
	L2	235	175	14,50	0,94	3,15	6,02	2,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	177	22,60	0,95	4,96	9,17	4,21	Line				
08/07/2012 21:49	L1	235	173	25,20	0,98	5,75	11,24	5,49	Line				
	L2	236	173	14,00	0,95	3,08	6,09	3,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	174	21,60	0,96	4,82	9,32	4,50	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
08/07/2012 22:19	L1	234	173	24,90	0,98	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	234	174	21,40	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
08/07/2012 22:49	L1	235	173	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
08/07/2012 23:19	L1	234	174	24,90	0,98	5,76	11,01	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,95	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	234	174	21,50	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
08/07/2012 23:50	L1	235	174	25,00	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	175	21,60	0,97	4,86	9,29	4,43	Line				
09/07/2012 0:20	L1	235	173	25,10	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	175	21,50	0,97	4,85	9,27	4,42	Line				
09/07/2012 0:50	L1	235	174	25,10	0,99	5,83	11,27	5,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,60	0,96	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	21,60	0,97	4,86	9,40	4,54	Line				
09/07/2012 1:20	L1	236	174	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
09/07/2012 1:50	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	21,60	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
09/07/2012 2:20	L1	236	174	25,10	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,50	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	21,60	0,97	4,88	9,33	4,45	Line				
09/07/2012 2:50	L1	236	174	25,10	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,96	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	235	175	21,60	0,97	4,89	9,35	4,46	Line				
09/07/2012 3:20	L1	237	174	25,20	0,99	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	21,60	0,97	4,91	9,49	4,58	Line				
09/07/2012 3:50	L1	236	174	25,10	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
09/07/2012 4:20	L1	236	174	25,10	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	21,50	0,97	4,87	9,31	4,44	Line				
09/07/2012 4:32	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/07/2012 21:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/07/2012 21:19	L1	234	213	43,60	0,56	5,78	7,14	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	32,00	0,46	3,49	4,41	0,92	Switching-on				
	L3	234	212	45,20	0,50	5,35	6,68	1,33	Switching-on				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
09/07/2012 21:24	L1	233	214	38,10	0,93	8,29	10,03	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,00	0,86	4,78	6,04	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	214	36,30	0,88	7,41	9,06	1,65	Downstream ramp				
09/07/2012 21:28	L1	234	175	25,80	0,98	5,87	11,10	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,40	0,93	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	234	176	22,80	0,95	5,00	9,35	4,35	Line				
09/07/2012 21:58	L1	235	173	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,50	0,93	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
09/07/2012 22:28	L1	235	174	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,50	0,94	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
09/07/2012 22:58	L1	235	173	25,10	0,99	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	234	174	21,60	0,97	4,83	9,23	4,40	Line				
09/07/2012 23:28	L1	235	174	25,10	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	21,60	0,97	4,86	9,40	4,54	Line				
09/07/2012 23:58	L1	235	174	25,00	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	174	21,60	0,97	4,86	9,40	4,54	Line				
10/07/2012 0:28	L1	236	174	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
10/07/2012 0:58	L1	235	174	25,10	0,99	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	21,60	0,97	4,88	9,33	4,45	Line				
10/07/2012 1:28	L1	235	173	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	174	21,50	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
10/07/2012 1:58	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	176	21,60	0,97	4,90	9,37	4,47	Line				
10/07/2012 2:29	L1	235	173	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,50	0,97	3,04	6,01	2,97	Line				
	L3	235	174	21,50	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
10/07/2012 2:59	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	236	176	21,60	0,97	4,92	9,41	4,49	Line				
10/07/2012 3:29	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,08	6,16	3,08	Line				
	L3	237	176	21,60	0,97	4,93	9,53	4,60	Line				
10/07/2012 3:59	L1	236	174	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,97	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	21,60	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
10/07/2012 4:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
10/07/2012 21:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
10/07/2012 21:14	L1	233	212	43,30	0,58	5,82	7,19	1,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	212	32,30	0,46	3,47	4,38	0,91	Switching-on					
	L3	233	212	46,50	0,55	5,93	7,33	1,40	Switching-on					
10/07/2012 21:19	L1	233	214	37,90	0,94	8,29	10,03	1,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	214	24,60	0,86	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp					
	L3	233	214	36,30	0,88	7,40	8,95	1,55	Downstream ramp					
10/07/2012 21:23	L1	234	176	25,50	0,98	5,85	10,94	5,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,40	0,93	3,33	6,37	3,04	Line					
	L3	234	177	23,60	0,94	5,19	9,60	4,41	Line					
10/07/2012 21:53	L1	235	173	24,90	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	176	15,60	0,93	3,36	6,35	2,99	Line					
	L3	235	174	21,90	0,96	4,87	9,42	4,55	Line					
10/07/2012 22:23	L1	234	173	24,80	0,99	5,73	11,08	5,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	175	15,50	0,93	3,35	6,41	3,06	Line					
	L3	234	174	21,50	0,97	4,81	9,20	4,39	Line					
10/07/2012 22:54	L1	235	174	24,90	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,60	0,93	3,38	6,46	3,08	Line					
	L3	235	175	21,60	0,97	4,86	9,29	4,43	Line					
10/07/2012 23:24	L1	235	173	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,90	0,94	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	235	175	21,60	0,97	4,86	9,29	4,43	Line					
10/07/2012 23:54	L1	236	174	25,00	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,10	0,94	3,31	6,54	3,23	Line					
	L3	236	176	21,60	0,97	4,89	9,35	4,46	Line					
11/07/2012 0:24	L1	237	175	25,10	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	15,10	0,94	3,34	6,68	3,34	Line					
	L3	237	176	21,70	0,96	4,93	9,53	4,60	Line					
11/07/2012 0:54	L1	235	173	24,90	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,80	0,94	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	235	174	21,40	0,97	4,86	9,40	4,54	Line					
11/07/2012 1:24	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,90	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	235	175	21,50	0,97	4,87	9,31	4,44	Line					
11/07/2012 1:54	L1	235	174	24,90	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,90	0,94	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	235	175	21,60	0,97	4,87	9,31	4,44	Line					
11/07/2012 2:24	L1	235	174	24,90	0,99	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	235	174	21,50	0,97	4,87	9,42	4,55	Line					
11/07/2012 2:54	L1	236	174	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	173	14,90	0,94	3,30	6,60	3,30	Line					
	L3	236	175	21,60	0,97	4,89	9,45	4,56	Line					
11/07/2012 3:24	L1	235	173	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	235	174	21,50	0,97	4,88	9,44	4,56	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
11/07/2012 3:54	L1	235	173	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,96	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	174	21,40	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
11/07/2012 4:24	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,96	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	175	21,60	0,97	4,91	9,49	4,58	Line				
11/07/2012 4:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/07/2012 21:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/07/2012 21:13	L1	234	213	43,90	0,57	5,89	7,28	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,50	0,47	3,36	4,24	0,88	Switching-on				
	L3	233	212	45,80	0,51	5,51	6,81	1,30	Switching-on				
11/07/2012 21:18	L1	234	214	37,90	0,93	8,28	10,12	1,84	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	24,70	0,85	4,88	5,97	1,09	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,00	0,87	7,30	8,83	1,53	Downstream ramp				
11/07/2012 21:22	L1	237	175	25,10	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	175	22,80	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
11/07/2012 21:52	L1	237	174	25,00	0,98	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	234	175	21,60	0,96	4,82	9,11	4,29	Line				
11/07/2012 22:22	L1	238	172	24,40	0,98	5,70	11,65	5,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
11/07/2012 22:52	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	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	176	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
11/07/2012 23:22	L1	238	172	24,50	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
11/07/2012 23:52	L1	237	172	24,30	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	235	175	21,60	0,97	4,85	9,27	4,42	Line				
12/07/2012 0:23	L1	238	172	24,50	0,99	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,80	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				
12/07/2012 0:53	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	14,50	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,78	9,55	4,77	Line				
12/07/2012 1:23	L1	239	173	24,60	0,99	5,77	11,79	6,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,70	0,95	3,24	6,48	3,24	Line				
	L3	237	174	21,30	0,97	4,81	9,51	4,70	Line				
12/07/2012 1:53	L1	238	173	24,60	0,99	5,77	11,66	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,80	9,59	4,79	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
12/07/2012 2:23	L1	235	173	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	13,70	0,96	3,02	5,90	2,88	Line					
	L3	233	170	20,90	0,97	4,66	9,21	4,55	Line					
12/07/2012 2:53	L1	235	173	24,80	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	13,70	0,96	3,01	5,88	2,87	Line					
	L3	233	171	20,90	0,97	4,68	9,15	4,47	Line					
12/07/2012 3:23	L1	235	174	24,80	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	173	13,60	0,96	3,04	5,94	2,90	Line					
	L3	234	171	20,90	0,97	4,70	9,29	4,59	Line					
12/07/2012 3:53	L1	235	173	24,80	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,60	0,96	3,03	5,99	2,96	Line					
	L3	234	171	20,80	0,97	4,69	9,27	4,58	Line					
12/07/2012 4:23	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line					
	L3	235	171	20,90	0,97	4,72	9,43	4,71	Line					
12/07/2012 4:34	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					
12/07/2012 21:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
12/07/2012 21:17	L1	235	214	44,10	0,56	5,75	7,11	1,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	213	31,50	0,44	3,25	4,06	0,81	Switching-on					
	L3	233	211	46,10	0,53	5,67	7,08	1,41	Switching-on					
12/07/2012 21:22	L1	232	213	37,80	0,93	8,22	9,94	1,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	213	23,70	0,86	4,72	5,77	1,05	Downstream ramp					
	L3	230	215	36,70	0,87	7,35	8,52	1,17	Downstream ramp					
12/07/2012 21:26	L1	237	175	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	176	15,40	0,93	3,30	6,38	3,08	Line					
	L3	236	175	22,10	0,95	4,90	9,47	4,57	Line					
12/07/2012 21:56	L1	237	172	24,70	0,98	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,70	0,94	3,18	6,22	3,04	Line					
	L3	234	172	21,00	0,96	4,68	9,15	4,47	Line					
12/07/2012 22:26	L1	237	172	24,60	0,98	5,69	11,50	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,60	0,94	3,19	6,24	3,05	Line					
	L3	235	172	21,10	0,96	4,70	9,29	4,59	Line					
12/07/2012 22:56	L1	236	171	24,50	0,98	5,66	11,44	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,95	3,13	6,19	3,06	Line					
	L3	234	171	21,00	0,96	4,69	9,27	4,58	Line					
12/07/2012 23:26	L1	235	171	24,40	0,98	5,64	11,27	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	234	171	20,90	0,96	4,69	9,27	4,58	Line					
12/07/2012 23:56	L1	235	171	24,40	0,99	5,63	11,25	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,20	0,95	3,12	6,17	3,05	Line					
	L3	234	171	20,90	0,97	4,68	9,25	4,57	Line					
13/07/2012 0:26	L1	237	171	24,50	0,99	5,71	11,67	5,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	235	172	21,00	0,96	4,73	9,35	4,62	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
13/07/2012 0:56	L1	236	171	24,40	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	171	21,00	0,96	4,73	9,45	4,72	Line				
13/07/2012 1:27	L1	238	172	24,60	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
13/07/2012 1:57	L1	237	172	24,50	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
13/07/2012 2:27	L1	237	172	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
13/07/2012 2:57	L1	237	172	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
13/07/2012 3:27	L1	237	172	24,60	0,98	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,76	9,41	4,65	Line				
13/07/2012 3:57	L1	237	172	24,50	0,99	5,72	11,56	5,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
13/07/2012 4:27	L1	236	171	24,30	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,95	3,17	6,20	3,03	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
13/07/2012 4:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/07/2012 8:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/07/2012 8:56	L1	234	212	43,50	0,57	5,81	7,26	1,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	30,50	0,46	3,27	4,13	0,86	Switching-on				
	L3	232	213	46,10	0,52	5,55	6,71	1,16	Switching-on				
13/07/2012 9:01	L1	233	211	36,70	0,94	8,09	10,11	2,02	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,00	0,86	4,82	5,89	1,07	Upstream ramp				
	L3	232	212	35,70	0,88	7,30	8,92	1,62	Upstream ramp				
13/07/2012 9:01	L1	233	216	38,90	0,93	8,47	10,03	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	218	26,00	0,84	5,07	5,88	0,81	Line				
	L3	232	215	37,00	0,87	7,49	8,87	1,38	Line				
13/07/2012 9:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/07/2012 21:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/07/2012 21:11	L1	236	211	43,30	0,56	5,71	7,37	1,66	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,00	0,44	3,21	4,05	0,84	Switching-on				
	L3	234	213	45,50	0,52	5,46	6,75	1,29	Switching-on				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
13/07/2012 21:16	L1	237	211	36,50	0,93	8,03	10,48	2,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,30	0,84	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,50	0,87	7,26	9,07	1,81	Downstream ramp				
13/07/2012 21:20	L1	238	176	25,40	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,30	0,92	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	236	176	22,90	0,94	5,08	9,71	4,63	Line				
13/07/2012 21:50	L1	239	176	25,40	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,40	0,92	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	176	22,70	0,95	5,05	9,76	4,71	Line				
13/07/2012 22:20	L1	239	176	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,40	0,92	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	237	177	21,90	0,95	4,91	9,39	4,48	Line				
13/07/2012 22:50	L1	238	172	24,50	0,98	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	15,10	0,93	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
13/07/2012 23:20	L1	238	172	24,60	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,30	0,93	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
13/07/2012 23:50	L1	238	172	24,70	0,98	5,75	11,75	6,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,20	0,93	3,32	6,56	3,24	Line				
	L3	237	173	21,20	0,96	4,78	9,55	4,77	Line				
14/07/2012 0:20	L1	238	172	24,60	0,98	5,74	11,73	5,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,10	0,93	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	236	173	21,10	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
14/07/2012 0:51	L1	239	173	24,70	0,98	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	15,10	0,93	3,31	6,62	3,31	Line				
	L3	237	174	21,20	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
14/07/2012 1:21	L1	238	173	24,50	0,98	5,76	11,64	5,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,10	0,93	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
14/07/2012 1:51	L1	240	174	24,70	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	15,20	0,93	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
14/07/2012 2:21	L1	239	174	24,70	0,98	5,81	11,74	5,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,20	0,93	3,34	6,68	3,34	Line				
	L3	238	174	21,30	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
14/07/2012 2:51	L1	239	173	24,70	0,98	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,20	0,93	3,35	6,70	3,35	Line				
	L3	238	173	21,30	0,96	4,83	9,76	4,93	Line				
14/07/2012 3:21	L1	235	170	23,80	0,99	5,53	11,18	5,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,10	0,95	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,68	9,25	4,57	Line				
14/07/2012 3:51	L1	235	171	23,80	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,10	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
14/07/2012 4:21	L1	235	170	23,90	0,99	5,55	11,22	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	172	14,20	0,95	3,13	6,26	3,13	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
14/07/2012 4:41	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					
14/07/2012 21:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
14/07/2012 21:11	L1	238	213	41,80	0,54	5,44	7,02	1,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	212	31,90	0,43	3,25	4,24	0,99	Switching-on					
	L3	236	212	44,30	0,53	5,49	7,01	1,52	Switching-on					
14/07/2012 21:15	L1	238	212	36,60	0,93	8,07	10,53	2,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	212	23,70	0,85	4,73	6,17	1,44	Downstream ramp					
	L3	236	214	35,80	0,87	7,31	9,13	1,82	Downstream ramp					
14/07/2012 21:20	L1	238	176	25,30	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,90	0,93	3,24	6,48	3,24	Line					
	L3	237	176	23,30	0,94	5,13	9,92	4,79	Line					
14/07/2012 21:50	L1	238	176	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	15,00	0,93	3,25	6,42	3,17	Line					
	L3	237	176	23,00	0,94	5,10	9,86	4,76	Line					
14/07/2012 22:20	L1	239	176	25,50	0,98	5,94	11,74	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	15,00	0,93	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	237	176	23,00	0,95	5,11	9,88	4,77	Line					
14/07/2012 22:50	L1	239	176	25,60	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	15,00	0,94	3,29	6,58	3,29	Line					
	L3	237	176	23,10	0,95	5,16	9,98	4,82	Line					
14/07/2012 23:20	L1	239	174	24,70	0,98	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	15,00	0,94	3,30	6,60	3,30	Line					
	L3	238	174	21,60	0,96	4,87	9,73	4,86	Line					
14/07/2012 23:50	L1	239	173	24,70	0,98	5,80	11,85	6,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	239	175	14,90	0,94	3,29	6,58	3,29	Line					
	L3	238	174	21,30	0,96	4,83	9,65	4,82	Line					
15/07/2012 0:20	L1	239	173	24,70	0,98	5,81	11,87	6,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	240	176	15,10	0,94	3,33	6,66	3,33	Line					
	L3	238	174	21,30	0,96	4,84	9,67	4,83	Line					
15/07/2012 0:50	L1	238	173	24,60	0,99	5,78	11,68	5,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,90	0,94	3,29	6,50	3,21	Line					
	L3	237	174	21,20	0,96	4,82	9,53	4,71	Line					
15/07/2012 1:20	L1	235	171	23,80	0,99	5,53	11,05	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line					
	L3	233	171	20,80	0,97	4,68	9,15	4,47	Line					
15/07/2012 1:50	L1	236	171	23,80	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	235	171	20,90	0,97	4,72	9,43	4,71	Line					
15/07/2012 2:20	L1	234	170	23,70	0,99	5,51	11,01	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	14,30	0,95	3,14	6,14	3,00	Line					
	L3	233	170	20,60	0,97	4,65	9,19	4,54	Line					
15/07/2012 2:50	L1	233	172	24,30	0,99	5,60	10,83	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	233	171	14,10	0,95	3,11	6,08	2,97	Line					
	L3	232	172	21,10	0,97	4,73	9,04	4,31	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
15/07/2012 3:21	L1	234	172	24,40	0,99	5,66	11,07	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	14,20	0,95	3,14	6,14	3,00	Line				
	L3	232	173	21,20	0,97	4,77	9,02	4,25	Line				
15/07/2012 3:51	L1	233	172	24,40	0,99	5,63	10,89	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	171	14,20	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	232	173	21,20	0,97	4,76	9,00	4,24	Line				
15/07/2012 4:21	L1	238	176	24,80	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,50	0,95	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
15/07/2012 4:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/07/2012 21:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/07/2012 21:05	L1	238	213	42,00	0,55	5,45	7,03	1,58	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	30,40	0,43	3,15	4,11	0,96	Switching-on				
	L3	237	212	45,10	0,50	5,32	6,87	1,55	Switching-on				
15/07/2012 21:10	L1	238	212	36,90	0,93	8,09	10,56	2,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	212	24,00	0,84	4,73	6,17	1,44	Downstream ramp				
	L3	236	211	35,10	0,87	7,15	9,23	2,08	Downstream ramp				
15/07/2012 21:14	L1	239	176	25,40	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,40	0,92	3,31	6,54	3,23	Line				
	L3	237	176	23,40	0,94	5,15	9,96	4,81	Line				
15/07/2012 21:45	L1	239	176	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,30	0,93	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
15/07/2012 22:15	L1	239	176	25,30	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,30	0,93	3,32	6,56	3,24	Line				
	L3	237	174	21,30	0,96	4,77	9,43	4,66	Line				
15/07/2012 22:45	L1	239	176	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,30	0,93	3,33	6,66	3,33	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,81	9,61	4,80	Line				
15/07/2012 23:15	L1	238	173	24,60	0,98	5,74	11,60	5,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	15,30	0,93	3,34	6,68	3,34	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
15/07/2012 23:45	L1	240	174	24,70	0,98	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	15,30	0,93	3,36	6,72	3,36	Line				
	L3	239	174	21,40	0,96	4,85	9,80	4,95	Line				
16/07/2012 0:15	L1	236	171	24,10	0,99	5,59	11,30	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,30	0,95	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	172	21,10	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
16/07/2012 0:45	L1	235	171	23,90	0,99	5,55	11,09	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,13	6,19	3,06	Line				
	L3	235	171	20,90	0,97	4,72	9,43	4,71	Line				
16/07/2012 1:15	L1	236	171	23,90	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	171	21,00	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
16/07/2012 1:45	L1	236	171	23,90	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,73	9,35	4,62	Line				
16/07/2012 2:15	L1	235	171	23,90	0,99	5,56	11,11	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,71	9,31	4,60	Line				
16/07/2012 2:45	L1	236	171	23,90	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,95	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,72	9,33	4,61	Line				
16/07/2012 3:15	L1	236	171	23,90	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,95	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
16/07/2012 3:45	L1	236	171	23,80	0,99	5,57	11,26	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
16/07/2012 4:15	L1	236	171	24,00	0,99	5,58	11,28	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,11	6,08	2,97	Line				
	L3	235	172	21,00	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
16/07/2012 4:38	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				
16/07/2012 21:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/07/2012 21:07	L1	233	212	43,90	0,56	5,69	7,03	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	32,10	0,44	3,34	4,08	0,74	Switching-on				
	L3	232	213	46,20	0,52	5,54	6,70	1,16	Switching-on				
16/07/2012 21:12	L1	233	211	37,00	0,93	8,01	10,01	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,50	0,85	4,78	5,84	1,06	Downstream ramp				
	L3	232	212	36,00	0,87	7,23	8,84	1,61	Downstream ramp				
16/07/2012 21:17	L1	234	176	25,80	0,98	5,83	10,90	5,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	174	15,10	0,93	3,20	6,05	2,85	Line				
	L3	232	175	23,30	0,95	5,04	9,32	4,28	Line				
16/07/2012 21:47	L1	234	175	25,70	0,98	5,83	11,02	5,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,30	0,93	3,24	6,19	2,95	Line				
	L3	232	175	23,10	0,95	5,04	9,32	4,28	Line				
16/07/2012 22:17	L1	235	174	25,00	0,98	5,74	11,10	5,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,30	0,94	3,27	6,18	2,91	Line				
	L3	233	176	23,10	0,95	5,08	9,39	4,31	Line				
16/07/2012 22:47	L1	234	173	25,20	0,98	5,75	11,12	5,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,20	0,94	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	233	176	22,20	0,96	4,91	9,08	4,17	Line				
16/07/2012 23:17	L1	235	173	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,30	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	176	22,30	0,96	4,95	9,26	4,31	Line				
16/07/2012 23:47	L1	235	174	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,30	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
17/07/2012 0:17	L1	234	172	25,00	0,98	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,10	0,94	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	233	173	21,40	0,96	4,79	9,16	4,37	Line				
17/07/2012 0:47	L1	236	174	25,10	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	14,80	0,95	3,26	6,30	3,04	Line				
	L3	234	174	21,60	0,97	4,83	9,23	4,40	Line				
17/07/2012 1:17	L1	233	172	24,80	0,99	5,68	10,98	5,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,60	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	232	173	21,40	0,97	4,76	9,00	4,24	Line				
17/07/2012 1:47	L1	234	172	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,60	0,95	3,21	6,07	2,86	Line				
	L3	233	173	21,40	0,97	4,79	9,16	4,37	Line				
17/07/2012 2:17	L1	235	173	24,70	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,60	0,95	3,22	6,09	2,87	Line				
	L3	233	173	21,40	0,97	4,79	9,16	4,37	Line				
17/07/2012 2:47	L1	234	172	24,70	0,99	5,72	11,18	5,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,50	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	233	173	21,40	0,96	4,79	9,16	4,37	Line				
17/07/2012 3:17	L1	234	172	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,50	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	232	173	21,20	0,97	4,77	9,02	4,25	Line				
17/07/2012 3:48	L1	234	172	24,70	0,99	5,71	11,16	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	14,50	0,95	3,21	6,07	2,86	Line				
	L3	233	173	21,30	0,97	4,78	9,14	4,36	Line				
17/07/2012 4:18	L1	233	172	24,70	0,99	5,70	11,02	5,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	14,50	0,95	3,20	6,12	2,92	Line				
	L3	232	173	21,30	0,97	4,77	9,02	4,25	Line				
17/07/2012 4:38	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				
17/07/2012 21:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/07/2012 21:02	L1	235	214	43,30	0,54	5,50	6,80	1,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	30,90	0,42	3,08	3,89	0,81	Switching-on				
	L3	233	211	45,90	0,51	5,45	6,81	1,36	Switching-on				
17/07/2012 21:07	L1	235	213	37,50	0,93	8,15	10,18	2,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,30	0,85	4,76	6,01	1,25	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,70	0,87	7,21	9,01	1,80	Downstream ramp				
17/07/2012 21:12	L1	235	177	25,80	0,98	5,84	10,92	5,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,60	0,93	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	233	176	23,80	0,94	5,16	9,54	4,38	Line				
17/07/2012 21:42	L1	237	175	25,10	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,88	9,33	4,45	Line				
17/07/2012 22:12	L1	237	175	25,10	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,94	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
17/07/2012 22:42	L1	237	175	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
17/07/2012 23:12	L1	237	175	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
17/07/2012 23:42	L1	238	176	25,40	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	22,20	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
18/07/2012 0:12	L1	238	176	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	22,10	0,96	4,94	9,45	4,51	Line				
18/07/2012 0:42	L1	239	176	25,30	0,99	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
18/07/2012 1:12	L1	238	176	25,20	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
18/07/2012 1:42	L1	238	176	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
18/07/2012 2:12	L1	239	176	25,40	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	175	14,60	0,95	3,24	6,55	3,31	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
18/07/2012 2:42	L1	239	176	25,20	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,80	9,59	4,79	Line				
18/07/2012 3:12	L1	238	175	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				
18/07/2012 3:42	L1	238	176	25,20	0,99	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,81	9,61	4,80	Line				
18/07/2012 4:13	L1	238	175	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,40	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	173	21,10	0,97	4,77	9,43	4,66	Line				
18/07/2012 4:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/07/2012 21:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/07/2012 21:04	L1	234	212	43,10	0,54	5,42	6,77	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	214	32,40	0,44	3,30	3,99	0,69	Switching-on				
	L3	231	213	46,60	0,51	5,48	6,56	1,08	Switching-on				
18/07/2012 21:08	L1	234	212	37,50	0,93	8,10	10,12	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	233	213	24,70	0,86	4,81	5,88	1,07	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,40	0,87	7,28	8,80	1,52	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
18/07/2012 21:13	L1	235	176	26,00	0,98	5,90	11,16	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	174	15,60	0,93	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	233	176	23,90	0,94	5,16	9,54	4,38	Line				
18/07/2012 21:43	L1	236	174	25,50	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,27	6,25	2,98	Line				
	L3	234	177	23,70	0,94	5,14	9,50	4,36	Line				
18/07/2012 22:13	L1	237	174	25,50	0,98	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				
18/07/2012 22:43	L1	236	174	25,50	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,30	0,96	3,09	5,91	2,82	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,81	9,20	4,39	Line				
18/07/2012 23:13	L1	236	174	25,40	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,30	0,96	3,11	5,95	2,84	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
18/07/2012 23:43	L1	236	174	25,50	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,03	5,99	2,96	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
19/07/2012 0:13	L1	238	175	25,50	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
19/07/2012 0:43	L1	237	175	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
19/07/2012 1:13	L1	237	174	25,30	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	175	21,80	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
19/07/2012 1:43	L1	236	174	25,40	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
19/07/2012 2:13	L1	237	175	25,30	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	175	21,80	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
19/07/2012 2:44	L1	237	175	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	235	175	21,70	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
19/07/2012 3:14	L1	238	175	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,04	6,08	3,04	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
19/07/2012 3:44	L1	237	175	25,50	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,88	9,33	4,45	Line				
19/07/2012 4:14	L1	238	175	25,50	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,96	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
19/07/2012 4:44	L1	238	175	25,50	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,97	3,03	6,06	3,03	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
19/07/2012 4:45	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					
19/07/2012 21:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
19/07/2012 21:09	L1	237	212	43,40	0,55	5,62	7,25	1,63	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	212	30,00	0,43	3,04	3,97	0,93	Switching-on					
	L3	235	213	45,90	0,51	5,51	6,88	1,37	Switching-on					
19/07/2012 21:13	L1	238	212	36,90	0,93	8,13	10,61	2,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	212	23,90	0,85	4,74	6,19	1,45	Downstream ramp					
	L3	236	213	35,80	0,87	7,33	9,26	1,93	Downstream ramp					
19/07/2012 21:18	L1	238	176	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	15,10	0,93	3,26	6,44	3,18	Line					
	L3	236	175	23,00	0,95	5,07	9,80	4,73	Line					
19/07/2012 21:48	L1	239	176	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	15,10	0,93	3,26	6,52	3,26	Line					
	L3	237	176	22,70	0,95	5,06	9,78	4,72	Line					
19/07/2012 22:18	L1	239	176	25,30	0,98	5,90	11,66	5,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	15,00	0,94	3,28	6,48	3,20	Line					
	L3	237	176	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line					
19/07/2012 22:48	L1	237	175	25,10	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,90	0,94	3,25	6,42	3,17	Line					
	L3	235	172	21,10	0,96	4,74	9,37	4,63	Line					
19/07/2012 23:18	L1	239	176	25,30	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,60	0,94	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	237	174	21,30	0,96	4,80	9,49	4,69	Line					
19/07/2012 23:48	L1	238	172	24,40	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,50	0,95	3,21	6,42	3,21	Line					
	L3	237	173	21,10	0,96	4,78	9,55	4,77	Line					
20/07/2012 0:18	L1	239	173	24,50	0,99	5,76	11,77	6,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line					
	L3	237	173	21,10	0,97	4,81	9,61	4,80	Line					
20/07/2012 0:48	L1	235	171	24,00	0,99	5,57	11,13	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	235	172	13,30	0,97	2,96	5,85	2,89	Line					
	L3	234	171	20,80	0,97	4,69	9,27	4,58	Line					
20/07/2012 1:18	L1	234	170	23,80	0,99	5,54	11,07	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	234	172	13,10	0,97	2,94	5,75	2,81	Line					
	L3	232	170	20,60	0,97	4,65	9,09	4,44	Line					
20/07/2012 1:48	L1	237	171	24,00	0,99	5,64	11,53	5,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Line					
	L3	234	172	20,80	0,97	4,71	9,21	4,50	Line					
20/07/2012 2:18	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	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Line					
	L3	234	171	20,80	0,97	4,69	9,27	4,58	Line					
20/07/2012 2:49	L1	236	171	24,10	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	13,30	0,97	2,99	5,91	2,92	Line					
	L3	235	171	20,80	0,97	4,72	9,43	4,71	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
20/07/2012 3:19	L1	235	171	24,00	0,99	5,60	11,19	5,59	Line				
	L2	235	172	13,20	0,97	2,97	5,87	2,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	234	171	20,70	0,97	4,69	9,27	4,58	Line				
20/07/2012 3:49	L1	235	171	23,90	0,99	5,58	11,15	5,57	Line				
	L2	234	172	13,10	0,97	2,96	5,79	2,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	233	171	20,60	0,97	4,66	9,11	4,45	Line				
20/07/2012 4:19	L1	233	171	24,30	0,99	5,64	11,03	5,39	Line				
	L2	233	171	12,90	0,97	2,91	5,69	2,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	231	172	21,00	0,97	4,71	8,91	4,20	Line				
20/07/2012 4:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/07/2012 20:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/07/2012 20:50	L1	237	212	43,00	0,56	5,72	7,38	1,66	Switching-on				
	L2	236	211	30,30	0,48	3,36	4,34	0,98	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	213	46,40	0,53	5,73	7,16	1,43	Switching-on				
20/07/2012 20:55	L1	238	212	36,90	0,93	8,16	10,65	2,49	Downstream ramp				
	L2	238	214	24,50	0,85	4,90	6,26	1,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	214	35,80	0,87	7,33	9,16	1,83	Downstream ramp				
20/07/2012 20:57	L1	239	199	32,10	0,96	7,32	11,17	3,85	Line				
	L2	238	200	20,80	0,89	4,31	6,43	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	200	30,80	0,90	6,53	9,53	3,00	Line				
20/07/2012 21:00	L1	237	198	31,90	0,96	7,20	10,87	3,67	Downstream ramp				
	L2	236	199	20,50	0,88	4,23	6,24	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	199	30,70	0,90	6,46	9,43	2,97	Downstream ramp				
20/07/2012 21:02	L1	237	175	25,10	0,98	5,83	11,40	5,57	Line				
	L2	237	176	15,60	0,93	3,37	6,52	3,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	175	22,00	0,95	4,89	9,35	4,46	Line				
20/07/2012 21:32	L1	238	176	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line				
	L2	237	174	15,10	0,93	3,27	6,46	3,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	21,80	0,95	4,86	9,40	4,54	Line				
20/07/2012 22:02	L1	239	173	24,60	0,98	5,74	11,73	5,99	Line				
	L2	238	174	15,10	0,93	3,30	6,60	3,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	236	175	21,80	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				
20/07/2012 22:32	L1	239	173	24,60	0,98	5,76	11,77	6,01	Line				
	L2	238	174	15,10	0,93	3,31	6,62	3,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,90	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
20/07/2012 23:02	L1	239	173	24,60	0,98	5,77	11,79	6,02	Line				
	L2	239	175	15,20	0,93	3,32	6,64	3,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	237	176	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
20/07/2012 23:32	L1	240	174	24,70	0,98	5,80	11,85	6,05	Line				
	L2	239	175	15,20	0,93	3,34	6,68	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	238	174	21,40	0,96	4,83	9,65	4,82	Line				
21/07/2012 0:02	L1	236	172	24,40	0,99	5,69	11,37	5,68	Line				
	L2	237	174	14,30	0,95	3,17	6,27	3,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	235	173	21,10	0,96	4,77	9,33	4,56	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
21/07/2012 0:32	L1	238	172	24,40	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
21/07/2012 1:03	L1	236	171	24,20	0,99	5,67	11,46	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,20	0,95	3,15	6,16	3,01	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,73	9,35	4,62	Line				
21/07/2012 1:33	L1	237	172	24,10	0,99	5,68	11,48	5,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	235	172	20,90	0,97	4,74	9,37	4,63	Line				
21/07/2012 2:03	L1	238	172	24,30	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	173	21,00	0,96	4,79	9,47	4,68	Line				
21/07/2012 2:33	L1	237	172	24,30	0,99	5,70	11,52	5,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	172	20,90	0,97	4,76	9,51	4,75	Line				
21/07/2012 3:03	L1	238	172	24,40	0,99	5,72	11,69	5,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,10	0,96	4,79	9,57	4,78	Line				
21/07/2012 3:33	L1	238	172	24,40	0,99	5,73	11,71	5,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,00	0,97	4,79	9,57	4,78	Line				
21/07/2012 4:03	L1	236	172	24,20	0,99	5,67	11,33	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,60	0,96	3,05	5,96	2,91	Line				
	L3	235	172	21,00	0,96	4,75	9,39	4,64	Line				
21/07/2012 4:33	L1	238	173	24,40	0,99	5,73	11,58	5,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	237	173	21,10	0,97	4,80	9,59	4,79	Line				
21/07/2012 5:03	L1	239	172	24,40	0,99	5,75	11,88	6,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,70	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	174	21,10	0,97	4,81	9,51	4,70	Line				
21/07/2012 5:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/07/2012 21:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/07/2012 21:05	L1	233	212	43,30	0,56	5,65	6,98	1,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	31,90	0,44	3,31	4,05	0,74	Switching-on				
	L3	232	213	45,80	0,50	5,27	6,37	1,10	Switching-on				
21/07/2012 21:10	L1	235	216	38,30	0,93	8,34	10,09	1,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	215	24,80	0,85	4,91	6,07	1,16	Downstream ramp				
	L3	234	215	36,50	0,87	7,38	8,92	1,54	Downstream ramp				
21/07/2012 21:14	L1	235	176	25,80	0,98	5,90	11,16	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,50	0,93	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	234	176	23,40	0,94	5,12	9,57	4,45	Line				
21/07/2012 21:44	L1	236	174	25,20	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,60	0,93	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	235	174	21,70	0,96	4,83	9,34	4,51	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
21/07/2012 22:14	L1	235	173	25,20	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	175	15,50	0,93	3,32	6,28	2,96	Line				
	L3	233	173	21,60	0,96	4,78	9,14	4,36	Line				
21/07/2012 22:44	L1	235	174	25,10	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,35	6,41	3,06	Line				
	L3	234	174	21,60	0,96	4,82	9,22	4,40	Line				
21/07/2012 23:14	L1	237	175	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,70	0,93	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
21/07/2012 23:44	L1	238	175	25,40	0,98	5,91	11,68	5,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,18	6,36	3,18	Line				
	L3	236	175	21,90	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
22/07/2012 0:14	L1	235	174	25,10	0,99	5,82	11,25	5,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,86	9,40	4,54	Line				
22/07/2012 0:44	L1	237	175	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,50	0,95	3,17	6,34	3,17	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
22/07/2012 1:15	L1	238	175	25,30	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
22/07/2012 1:45	L1	237	175	25,20	0,99	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	236	175	21,80	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
22/07/2012 2:15	L1	236	174	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	175	21,80	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
22/07/2012 2:45	L1	238	175	25,40	0,98	5,92	11,70	5,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,20	0,95	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
22/07/2012 3:15	L1	236	174	25,10	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	235	174	21,60	0,97	4,87	9,42	4,55	Line				
22/07/2012 3:45	L1	237	175	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	21,90	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
22/07/2012 4:15	L1	237	175	25,30	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,15	6,30	3,15	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
22/07/2012 4:44	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				
22/07/2012 21:02	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				
22/07/2012 21:03	L1	236	214	44,10	0,55	5,73	7,16	1,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	211	30,40	0,45	3,24	4,23	0,99	Switching-on				
	L3	235	213	45,80	0,50	5,41	6,76	1,35	Switching-on				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
22/07/2012 21:08	L1	235	213	37,60	0,93	8,17	10,21	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,40	0,85	4,80	6,06	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,80	0,87	7,21	9,01	1,80	Downstream ramp				
22/07/2012 21:12	L1	236	174	25,30	0,98	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,70	0,92	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				
22/07/2012 21:42	L1	236	174	25,30	0,98	5,79	11,32	5,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,70	0,93	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	174	22,10	0,95	4,87	9,42	4,55	Line				
22/07/2012 22:12	L1	238	176	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,94	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,87	9,31	4,44	Line				
22/07/2012 22:42	L1	237	175	25,50	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,94	3,23	6,46	3,23	Line				
	L3	236	176	22,00	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
22/07/2012 23:12	L1	239	176	25,50	0,98	5,95	11,76	5,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,94	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	176	22,00	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
22/07/2012 23:42	L1	239	174	24,90	0,98	5,80	11,72	5,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,90	0,94	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
23/07/2012 0:12	L1	239	173	24,80	0,98	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,94	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
23/07/2012 0:42	L1	240	174	24,90	0,98	5,83	11,91	6,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	240	176	15,00	0,94	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	239	174	21,60	0,96	4,87	9,84	4,97	Line				
23/07/2012 1:12	L1	239	173	24,70	0,99	5,79	11,83	6,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	173	14,30	0,95	3,17	6,48	3,31	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
23/07/2012 1:42	L1	235	171	24,40	0,99	5,63	11,25	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	171	13,10	0,96	2,91	5,88	2,97	Line				
	L3	235	171	21,10	0,97	4,73	9,45	4,72	Line				
23/07/2012 2:12	L1	235	170	24,40	0,99	5,63	11,38	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	170	13,10	0,97	2,89	5,84	2,95	Line				
	L3	234	171	21,00	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
23/07/2012 2:43	L1	234	172	24,90	0,99	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	172	13,40	0,96	2,98	5,83	2,85	Line				
	L3	233	170	20,90	0,97	4,66	9,21	4,55	Line				
23/07/2012 3:13	L1	235	173	25,00	0,99	5,78	11,30	5,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	13,40	0,96	2,99	5,85	2,86	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
23/07/2012 3:43	L1	234	172	24,90	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,40	0,96	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	234	171	20,90	0,97	4,70	9,29	4,59	Line				
23/07/2012 4:13	L1	233	173	24,90	0,99	5,74	10,97	5,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	13,40	0,96	2,98	5,89	2,91	Line				
	L3	233	171	20,90	0,97	4,70	9,19	4,49	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
23/07/2012 4:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/07/2012 21:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/07/2012 21:02	L1	234	212	42,50	0,56	5,53	6,91	1,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	32,30	0,45	3,48	4,39	0,91	Switching-on				
	L3	234	212	46,00	0,53	5,64	7,05	1,41	Switching-on				
23/07/2012 21:07	L1	233	211	37,20	0,94	8,06	10,07	2,01	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	24,00	0,87	4,78	6,04	1,26	Downstream ramp				
	L3	233	211	35,20	0,88	7,19	8,98	1,79	Downstream ramp				
23/07/2012 21:12	L1	235	176	26,00	0,98	5,90	11,16	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,70	0,93	3,34	6,46	3,12	Line				
	L3	235	174	22,20	0,95	4,89	9,45	4,56	Line				
23/07/2012 21:42	L1	235	174	25,20	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,70	0,93	3,37	6,44	3,07	Line				
	L3	235	175	22,30	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
23/07/2012 22:12	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,14	6,21	3,07	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
23/07/2012 22:42	L1	235	174	25,30	0,98	5,80	11,21	5,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,40	0,95	3,16	6,18	3,02	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
23/07/2012 23:12	L1	237	174	25,30	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	21,90	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
23/07/2012 23:42	L1	237	174	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
24/07/2012 0:12	L1	237	174	25,30	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,40	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
24/07/2012 0:42	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
24/07/2012 1:12	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,21	6,42	3,21	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
24/07/2012 1:42	L1	237	174	25,10	0,99	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
24/07/2012 2:12	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,20	0,95	3,20	6,40	3,20	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
24/07/2012 2:42	L1	237	175	25,20	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
24/07/2012 3:12	L1	237	174	25,20	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,19	6,38	3,19	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
24/07/2012 3:42	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,19	6,31	3,12	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
24/07/2012 4:13	L1	238	175	25,20	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	237	176	21,80	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
24/07/2012 4:43	L1	236	174	24,90	0,99	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,10	0,95	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,92	9,51	4,59	Line				
24/07/2012 4:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/07/2012 21:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/07/2012 21:01	L1	234	212	42,50	0,57	5,65	7,06	1,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,80	0,45	3,41	4,31	0,90	Switching-on				
	L3	233	211	46,70	0,55	6,01	7,51	1,50	Switching-on				
24/07/2012 21:06	L1	233	214	37,80	0,93	8,27	10,00	1,73	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	23,70	0,86	4,75	6,00	1,25	Downstream ramp				
	L3	232	213	36,00	0,88	7,37	8,91	1,54	Downstream ramp				
24/07/2012 21:11	L1	234	176	25,50	0,98	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	176	23,30	0,95	5,14	9,61	4,47	Line				
24/07/2012 21:41	L1	235	173	24,90	0,98	5,74	11,22	5,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,94	3,31	6,33	3,02	Line				
	L3	235	174	21,80	0,95	4,87	9,42	4,55	Line				
24/07/2012 22:11	L1	235	174	24,90	0,98	5,78	11,18	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,10	0,94	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
24/07/2012 22:41	L1	235	173	24,80	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	14,70	0,95	3,26	6,23	2,97	Line				
	L3	235	174	21,50	0,96	4,85	9,38	4,53	Line				
24/07/2012 23:11	L1	236	174	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,30	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	21,60	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
24/07/2012 23:41	L1	235	173	24,90	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,95	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	235	175	21,50	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
25/07/2012 0:11	L1	237	174	25,00	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
25/07/2012 0:41	L1	237	174	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
25/07/2012 1:11	L1	237	175	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
25/07/2012 1:41	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	21,50	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
25/07/2012 2:11	L1	236	174	24,50	0,99	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,50	0,96	3,06	5,98	2,92	Line				
	L3	236	175	21,40	0,96	4,89	9,45	4,56	Line				
25/07/2012 2:41	L1	237	174	24,70	0,99	5,79	11,45	5,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,60	0,96	3,10	6,20	3,10	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
25/07/2012 3:11	L1	236	174	24,60	0,99	5,76	11,26	5,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	21,50	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
25/07/2012 3:42	L1	236	174	24,60	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	175	21,50	0,97	4,89	9,45	4,56	Line				
25/07/2012 4:12	L1	236	174	24,60	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,40	0,96	3,07	6,00	2,93	Line				
	L3	235	174	21,40	0,96	4,87	9,42	4,55	Line				
25/07/2012 4:42	L1	236	174	24,50	0,99	5,75	11,24	5,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,50	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	175	21,50	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
25/07/2012 4:45	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				
25/07/2012 20:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/07/2012 20:54	L1	234	212	43,50	0,56	5,75	7,18	1,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,60	0,46	3,44	4,34	0,90	Switching-on				
	L3	234	212	45,60	0,52	5,55	6,93	1,38	Switching-on				
25/07/2012 20:59	L1	234	212	37,00	0,94	8,09	10,11	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	212	23,90	0,86	4,76	5,95	1,19	Downstream ramp				
	L3	233	212	35,30	0,88	7,21	8,91	1,70	Downstream ramp				
25/07/2012 21:03	L1	235	176	25,90	0,98	5,91	11,17	5,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,50	0,93	3,33	6,37	3,04	Line				
	L3	234	177	23,50	0,94	5,17	9,56	4,39	Line				
25/07/2012 21:34	L1	235	174	25,10	0,98	5,76	11,14	5,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,50	0,93	3,36	6,42	3,06	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
25/07/2012 22:04	L1	235	173	25,10	0,98	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	172	14,90	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	234	174	21,80	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
25/07/2012 22:34	L1	237	174	25,20	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,90	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
25/07/2012 23:04	L1	236	174	25,30	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	15,10	0,94	3,29	6,43	3,14	Line				
	L3	235	176	21,70	0,96	4,89	9,25	4,36	Line				
25/07/2012 23:34	L1	237	175	25,30	0,98	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,90	0,94	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
26/07/2012 0:04	L1	235	173	25,10	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	173	14,90	0,94	3,27	6,39	3,12	Line				
	L3	235	174	21,60	0,96	4,88	9,44	4,56	Line				
26/07/2012 0:34	L1	238	175	25,30	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	15,00	0,94	3,32	6,56	3,24	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
26/07/2012 1:04	L1	236	174	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,90	0,94	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	176	21,70	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
26/07/2012 1:34	L1	236	174	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	21,50	0,96	4,90	9,37	4,47	Line				
26/07/2012 2:04	L1	237	174	25,20	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
26/07/2012 2:34	L1	237	175	25,20	0,99	5,89	11,52	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
26/07/2012 3:04	L1	237	174	24,90	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,30	6,52	3,22	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
26/07/2012 3:34	L1	237	175	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
26/07/2012 4:04	L1	237	175	25,00	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,90	0,94	3,32	6,64	3,32	Line				
	L3	237	176	21,70	0,96	4,95	9,57	4,62	Line				
26/07/2012 4:35	L1	237	174	24,90	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,29	6,50	3,21	Line				
	L3	236	176	21,60	0,96	4,92	9,41	4,49	Line				
26/07/2012 4:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/07/2012 20:58	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				
26/07/2012 20:59	L1	233	211	42,80	0,56	5,63	7,03	1,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	214	31,90	0,47	3,52	4,30	0,78	Switching-on				
	L3	233	212	45,00	0,52	5,47	6,76	1,29	Switching-on				
26/07/2012 21:03	L1	234	212	37,10	0,93	8,09	10,11	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	215	24,60	0,86	4,89	5,98	1,09	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,87	7,22	9,02	1,80	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
26/07/2012 21:08	L1	234	176	25,50	0,98	5,86	10,96	5,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,28	6,27	2,99	Line				
	L3	234	177	23,40	0,95	5,15	9,52	4,37	Line				
26/07/2012 21:38	L1	235	176	25,60	0,98	5,89	11,14	5,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,86	9,29	4,43	Line				
26/07/2012 22:08	L1	234	176	25,70	0,98	5,88	10,99	5,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,10	0,94	3,29	6,29	3,00	Line				
	L3	234	174	21,90	0,96	4,85	9,27	4,42	Line				
26/07/2012 22:38	L1	235	176	25,70	0,98	5,92	11,19	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	175	15,10	0,94	3,32	6,42	3,10	Line				
	L3	235	174	21,90	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
26/07/2012 23:08	L1	235	174	24,90	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	174	21,80	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
26/07/2012 23:38	L1	235	174	25,00	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,00	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	235	175	21,90	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
27/07/2012 0:08	L1	237	174	25,10	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,00	0,95	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	175	22,00	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
27/07/2012 0:38	L1	235	174	24,90	0,99	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	175	21,50	0,97	4,87	9,31	4,44	Line				
27/07/2012 1:08	L1	236	174	25,00	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	14,00	0,96	3,10	6,06	2,96	Line				
	L3	236	175	21,70	0,96	4,90	9,47	4,57	Line				
27/07/2012 1:38	L1	236	174	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	175	21,60	0,97	4,90	9,47	4,57	Line				
27/07/2012 2:08	L1	236	174	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,12	6,17	3,05	Line				
	L3	236	175	21,60	0,96	4,91	9,49	4,58	Line				
27/07/2012 2:38	L1	236	173	24,90	0,99	5,80	11,47	5,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	175	21,60	0,97	4,88	9,33	4,45	Line				
27/07/2012 3:09	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	21,60	0,97	4,89	9,35	4,46	Line				
27/07/2012 3:39	L1	235	173	24,80	0,99	5,77	11,28	5,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	235	174	21,50	0,97	4,85	9,38	4,53	Line				
27/07/2012 4:09	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	13,80	0,96	3,11	6,15	3,04	Line				
	L3	235	175	21,50	0,97	4,87	9,31	4,44	Line				
27/07/2012 4:39	L1	237	174	24,90	0,99	5,85	11,56	5,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,00	0,96	3,14	6,28	3,14	Line				
	L3	237	176	21,60	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
27/07/2012 4:51	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				
27/07/2012 12:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/07/2012 12:41	L1	233	212	42,40	0,58	5,68	7,02	1,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	32,40	0,48	3,72	4,70	0,98	Switching-on				
	L3	233	212	45,40	0,53	5,65	6,98	1,33	Switching-on				
27/07/2012 12:46	L1	234	211	37,20	0,94	8,17	10,32	2,15	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	211	23,90	0,87	4,82	6,09	1,27	Upstream ramp				
	L3	233	214	36,60	0,87	7,47	9,03	1,56	Upstream ramp				
27/07/2012 12:46	L1	234	214	38,20	0,94	8,37	10,23	1,86	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,70	0,85	5,08	6,01	0,93	Downstream ramp				
	L3	233	214	36,30	0,88	7,43	8,99	1,56	Downstream ramp				
27/07/2012 12:47	L1	233	217	39,20	0,93	8,52	9,98	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,70	0,85	5,10	6,04	0,94	Line				
	L3	233	216	37,30	0,87	7,60	9,00	1,40	Line				
27/07/2012 12:48	L1	234	214	38,10	0,96	8,52	10,41	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	234	217	25,10	0,88	5,12	6,06	0,94	Line				
	L3	233	217	37,30	0,89	7,73	9,05	1,32	Line				
27/07/2012 12:50	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				
27/07/2012 20:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/07/2012 20:57	L1	235	212	43,70	0,58	5,98	7,55	1,57	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	211	29,90	0,47	3,36	4,34	0,98	Switching-on				
	L3	235	214	44,50	0,51	5,32	6,57	1,25	Switching-on				
27/07/2012 21:02	L1	235	213	37,30	0,94	8,19	10,23	2,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	24,20	0,86	4,85	6,12	1,27	Downstream ramp				
	L3	235	213	35,60	0,87	7,29	9,11	1,82	Downstream ramp				
27/07/2012 21:06	L1	235	176	25,90	0,98	5,92	11,19	5,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,30	0,93	3,32	6,35	3,03	Line				
	L3	235	174	21,90	0,95	4,86	9,40	4,54	Line				
27/07/2012 21:36	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	236	176	22,10	0,95	4,93	9,43	4,50	Line				
27/07/2012 22:06	L1	237	174	25,20	0,98	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	175	22,10	0,95	4,94	9,55	4,61	Line				
27/07/2012 22:36	L1	237	175	25,20	0,98	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	176	22,10	0,95	4,95	9,46	4,51	Line				
27/07/2012 23:06	L1	237	175	25,30	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
27/07/2012 23:36	L1	237	175	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line				
28/07/2012 0:06	L1	237	175	25,20	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,95	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
28/07/2012 0:36	L1	236	174	25,00	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	172	21,20	0,96	4,82	9,63	4,81	Line				
28/07/2012 1:06	L1	237	174	25,20	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,95	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
28/07/2012 1:36	L1	237	175	25,10	0,98	5,88	11,50	5,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,95	3,28	6,56	3,28	Line				
	L3	237	173	21,30	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
28/07/2012 2:06	L1	238	175	25,00	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
28/07/2012 2:37	L1	237	175	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
28/07/2012 3:07	L1	237	174	24,70	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,30	0,95	3,22	6,44	3,22	Line				
	L3	236	173	21,30	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
28/07/2012 3:37	L1	238	175	24,90	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,50	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
28/07/2012 4:07	L1	238	175	24,80	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,40	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
28/07/2012 4:37	L1	237	175	24,70	0,99	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,30	0,95	3,23	6,39	3,16	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
28/07/2012 4:50	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				
28/07/2012 20:47	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				
28/07/2012 20:47	L1	235	214	43,50	0,58	5,88	7,27	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	211	31,50	0,45	3,40	4,44	1,04	Switching-on				
	L3	235	213	46,20	0,54	5,82	7,27	1,45	Switching-on				
28/07/2012 20:52	L1	235	212	37,20	0,94	8,17	10,32	2,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	236	213	24,00	0,86	4,81	6,07	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,88	7,24	9,04	1,80	Downstream ramp				
28/07/2012 20:54	L1	235	198	32,60	0,96	7,33	10,82	3,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,30	0,90	4,25	6,34	2,09	Line				
	L3	234	199	30,50	0,91	6,47	9,33	2,86	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
28/07/2012 21:00	L1	235	198	32,50	0,96	7,28	10,74	3,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	198	20,30	0,90	4,23	6,31	2,08	Downstream ramp					
	L3	234	199	30,50	0,91	6,46	9,32	2,86	Downstream ramp					
28/07/2012 21:02	L1	234	176	25,80	0,98	5,92	11,07	5,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	235	175	15,30	0,94	3,32	6,35	3,03	Line					
	L3	234	176	23,30	0,95	5,16	9,65	4,49	Line					
28/07/2012 21:32	L1	235	176	26,00	0,98	5,94	11,23	5,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	236	176	15,30	0,93	3,30	6,31	3,01	Line					
	L3	235	174	21,90	0,95	4,87	9,42	4,55	Line					
28/07/2012 22:02	L1	235	174	25,20	0,98	5,79	11,19	5,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	176	15,30	0,94	3,33	6,37	3,04	Line					
	L3	235	175	21,90	0,96	4,89	9,35	4,46	Line					
28/07/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,60	0,94	3,22	6,37	3,15	Line					
	L3	236	175	21,90	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
28/07/2012 23:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line					
	L3	236	175	22,10	0,96	4,92	9,51	4,59	Line					
28/07/2012 23:32	L1	236	174	25,30	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line					
	L3	235	175	21,90	0,96	4,92	9,41	4,49	Line					
29/07/2012 0:02	L1	235	174	25,20	0,98	5,84	11,29	5,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	173	14,30	0,95	3,19	6,31	3,12	Line					
	L3	235	175	21,90	0,96	4,92	9,41	4,49	Line					
29/07/2012 0:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	174	14,50	0,95	3,23	6,46	3,23	Line					
	L3	237	176	22,00	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
29/07/2012 1:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	236	174	14,40	0,95	3,18	6,22	3,04	Line					
	L3	235	175	22,00	0,96	4,91	9,39	4,48	Line					
29/07/2012 1:33	L1	238	175	25,40	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line					
	L3	237	176	22,10	0,96	4,98	9,63	4,65	Line					
29/07/2012 2:03	L1	236	174	25,20	0,98	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	237	174	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	236	175	22,00	0,96	4,94	9,55	4,61	Line					
29/07/2012 2:33	L1	237	174	25,10	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,30	0,95	3,22	6,44	3,22	Line					
	L3	236	175	21,80	0,96	4,96	9,59	4,63	Line					
29/07/2012 3:03	L1	237	174	25,30	0,99	5,89	11,64	5,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,29	
	L2	238	174	14,50	0,95	3,23	6,46	3,23	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line					
29/07/2012 3:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	237	174	14,30	0,95	3,20	6,33	3,13	Line					
	L3	236	173	21,30	0,97	4,82	9,53	4,71	Line					
29/07/2012 4:03	L1	238	175	25,30	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	238	175	14,50	0,95	3,23	6,39	3,16	Line					
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
29/07/2012 4:33	L1	236	174	25,20	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,29
	L2	237	174	14,40	0,95	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	172	21,20	0,97	4,80	9,49	4,69	Line				
29/07/2012 5:03	L1	236	174	25,10	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	236	173	21,20	0,97	4,82	9,53	4,71	Line				
29/07/2012 5:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/07/2012 20:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/07/2012 20:52	L1	234	212	44,30	0,57	5,86	7,32	1,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	31,70	0,44	3,29	4,15	0,86	Switching-on				
	L3	234	212	44,60	0,49	5,15	6,43	1,28	Switching-on				
29/07/2012 20:57	L1	233	211	37,10	0,93	8,03	10,03	2,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,90	0,86	4,75	6,00	1,25	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,60	0,87	7,21	9,01	1,80	Downstream ramp				
29/07/2012 20:59	L1	235	199	32,70	0,96	7,31	10,67	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,60	0,89	4,25	6,27	2,02	Line				
	L3	235	199	30,80	0,91	6,51	9,50	2,99	Line				
29/07/2012 21:00	L1	235	199	32,70	0,96	7,29	10,64	3,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	199	20,60	0,88	4,22	6,23	2,01	Downstream ramp				
	L3	235	199	30,80	0,90	6,47	9,44	2,97	Downstream ramp				
29/07/2012 21:02	L1	235	176	25,80	0,98	5,85	11,06	5,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	175	15,40	0,93	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	175	22,30	0,95	4,91	9,39	4,48	Line				
29/07/2012 21:32	L1	235	174	25,10	0,98	5,72	11,06	5,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,20	6,33	3,13	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,87	9,31	4,44	Line				
29/07/2012 22:02	L1	235	173	25,10	0,98	5,73	11,20	5,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,80	0,94	3,21	6,35	3,14	Line				
	L3	235	175	22,10	0,95	4,89	9,35	4,46	Line				
29/07/2012 22:32	L1	235	174	25,10	0,98	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,93	9,53	4,60	Line				
29/07/2012 23:02	L1	237	175	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	175	22,20	0,96	4,96	9,59	4,63	Line				
29/07/2012 23:32	L1	236	174	25,20	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
30/07/2012 0:02	L1	236	174	25,20	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	236	173	21,50	0,96	4,83	9,55	4,72	Line				
30/07/2012 0:32	L1	236	174	25,10	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,70	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/07/2012 1:02	L1	237	174	25,20	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
30/07/2012 1:33	L1	237	175	25,20	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,80	0,94	3,26	6,52	3,26	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
30/07/2012 2:03	L1	237	174	25,20	0,99	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,80	0,94	3,26	6,44	3,18	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
30/07/2012 2:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,81	11,49	5,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,95	3,24	6,41	3,17	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
30/07/2012 3:03	L1	238	176	25,00	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,94	3,30	6,60	3,30	Line				
	L3	238	174	21,50	0,96	4,88	9,75	4,87	Line				
30/07/2012 3:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,82	11,51	5,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,60	0,94	3,25	6,42	3,17	Line				
	L3	236	173	21,30	0,96	4,82	9,53	4,71	Line				
30/07/2012 4:03	L1	238	176	24,90	0,99	5,86	11,46	5,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	14,80	0,95	3,29	6,58	3,29	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,85	9,59	4,74	Line				
30/07/2012 4:33	L1	237	175	24,90	0,99	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	14,70	0,95	3,27	6,46	3,19	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
30/07/2012 5:03	L1	237	175	24,90	0,99	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	14,70	0,95	3,27	6,54	3,27	Line				
	L3	236	173	21,30	0,97	4,83	9,55	4,72	Line				
30/07/2012 5:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/07/2012 20:50	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/07/2012 20:50	L1	235	213	43,10	0,55	5,56	6,95	1,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	213	32,10	0,44	3,38	4,27	0,89	Switching-on				
	L3	234	213	46,00	0,52	5,53	6,83	1,30	Switching-on				
30/07/2012 20:55	L1	234	212	37,30	0,93	8,12	10,14	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	24,10	0,86	4,79	6,05	1,26	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,60	0,87	7,22	9,02	1,80	Downstream ramp				
30/07/2012 20:56	L1	235	199	32,70	0,96	7,32	10,68	3,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,40	0,90	4,22	6,30	2,08	Line				
	L3	235	199	30,70	0,91	6,49	9,47	2,98	Line				
30/07/2012 21:00	L1	235	198	32,60	0,96	7,28	10,74	3,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	198	20,50	0,89	4,21	6,28	2,07	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,70	0,90	6,44	9,29	2,85	Downstream ramp				
30/07/2012 21:02	L1	235	177	26,00	0,98	5,91	11,05	5,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	14,80	0,94	3,21	6,14	2,93	Line				
	L3	235	174	22,30	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/07/2012 21:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,80	11,34	5,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	174	13,80	0,95	3,03	5,92	2,89	Line				
	L3	235	175	22,00	0,95	4,88	9,33	4,45	Line				
30/07/2012 22:02	L1	237	174	25,40	0,98	5,86	11,58	5,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,95	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	237	176	22,10	0,95	4,95	9,57	4,62	Line				
30/07/2012 22:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,87	11,60	5,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	236	175	22,10	0,96	4,94	9,55	4,61	Line				
30/07/2012 23:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,84	11,42	5,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,80	0,96	3,06	6,05	2,99	Line				
	L3	236	173	21,40	0,96	4,81	9,51	4,70	Line				
30/07/2012 23:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,83	11,40	5,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,70	0,96	3,05	6,03	2,98	Line				
	L3	236	173	21,30	0,96	4,80	9,49	4,69	Line				
31/07/2012 0:02	L1	236	174	25,50	0,99	5,87	11,48	5,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,90	0,96	3,08	6,09	3,01	Line				
	L3	236	173	21,60	0,96	4,84	9,57	4,73	Line				
31/07/2012 0:32	L1	238	175	25,40	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	239	175	13,90	0,96	3,12	6,24	3,12	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
31/07/2012 1:02	L1	237	175	25,30	0,98	5,90	11,53	5,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
31/07/2012 1:33	L1	238	175	25,20	0,99	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	238	174	21,40	0,96	4,89	9,77	4,88	Line				
31/07/2012 2:03	L1	237	175	25,50	0,98	5,91	11,55	5,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,90	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	21,50	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
31/07/2012 2:33	L1	238	175	25,30	0,98	5,93	11,72	5,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,80	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	174	21,40	0,96	4,87	9,63	4,76	Line				
31/07/2012 3:03	L1	237	175	25,00	0,99	5,85	11,44	5,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	174	13,70	0,96	3,09	6,18	3,09	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,85	9,69	4,84	Line				
31/07/2012 3:33	L1	238	175	25,00	0,99	5,88	11,62	5,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,70	0,96	3,10	6,13	3,03	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,87	9,73	4,86	Line				
31/07/2012 4:03	L1	236	174	24,90	0,99	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	13,60	0,96	3,07	6,07	3,00	Line				
	L3	235	172	21,20	0,97	4,81	9,51	4,70	Line				
31/07/2012 4:33	L1	237	174	24,90	0,99	5,84	11,54	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	238	175	13,60	0,96	3,09	6,11	3,02	Line				
	L3	237	173	21,20	0,97	4,85	9,69	4,84	Line				
31/07/2012 4:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 052

RVO 052		na rohu Osvoboditelu a Karvinska							M/7885		M/7885		26
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/07/2012 20:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/07/2012 20:50	L1	233	212	43,10	0,57	5,71	7,06	1,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	31,70	0,45	3,34	4,22	0,88	Switching-on				
	L3	233	212	46,00	0,56	5,94	7,34	1,40	Switching-on				
31/07/2012 20:54	L1	234	212	37,10	0,94	8,09	10,11	2,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	212	23,70	0,86	4,77	6,02	1,25	Downstream ramp				
	L3	234	212	35,50	0,88	7,25	9,06	1,81	Downstream ramp				
31/07/2012 20:56	L1	234	198	32,50	0,96	7,28	10,62	3,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	200	21,10	0,88	4,31	6,22	1,91	Line				
	L3	234	199	30,50	0,91	6,46	9,32	2,86	Line				
31/07/2012 21:00	L1	234	198	32,30	0,96	7,23	10,55	3,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	235	198	20,30	0,89	4,20	6,20	2,00	Downstream ramp				
	L3	234	199	30,50	0,91	6,43	9,28	2,85	Downstream ramp				
31/07/2012 21:02	L1	235	176	26,00	0,98	5,93	11,21	5,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	176	15,20	0,93	3,30	6,31	3,01	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,89	9,35	4,46	Line				
31/07/2012 21:32	L1	237	174	25,30	0,98	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,50	0,94	3,18	6,29	3,11	Line				
	L3	236	175	22,10	0,95	4,91	9,49	4,58	Line				
31/07/2012 22:02	L1	236	174	25,20	0,98	5,81	11,36	5,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,50	0,94	3,17	6,27	3,10	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,91	9,39	4,48	Line				
31/07/2012 22:32	L1	236	174	25,20	0,98	5,82	11,38	5,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,20	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	235	175	22,00	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
31/07/2012 23:02	L1	235	174	25,00	0,99	5,77	11,16	5,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	236	173	14,20	0,96	3,15	6,23	3,08	Line				
	L3	235	175	22,10	0,96	4,93	9,43	4,50	Line				
31/07/2012 23:32	L1	237	174	25,10	0,99	5,83	11,53	5,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	237	174	14,30	0,95	3,16	6,25	3,09	Line				
	L3	237	173	21,40	0,96	4,84	9,67	4,83	Line				
Max Value		240	218	46,70	0,99	8,52	11,91	6,13		0,00	0,00	0,00	3,29
Medium Values		236	177	21,39	0,96	4,80	9,00	4,20		0,00	0,00	0,00	3,27
Min Value		230	170	12,50	0,84	2,86	5,61	0,81		0,00	0,00	0,00	3,27