

Specyfikacja linii wyprowadzonych z SO-UM-0082

Oznaczenie odcinka	Długość [m]	Rezystancja [Ω]	Reaktancja [Ω]	Spadek napięcia [%]	Prąd obciążenia [A]	Prąd zwarciaowy [kA]		Prąd udaru [kA]
						Jednofazowy	Trójfazowy	
101-102	29.3	0.025	0.002	0.04	4.27	1.86	3.62	2.69
102-103	29.0	0.025	0.002	0.04	4.08	1.31	2.56	1.89
103-104	30.2	0.026	0.002	0.04	3.89	1.00	1.97	1.44
104-105	31.0	0.027	0.002	0.03	3.69	0.80	1.59	1.16
105-106	21.4	0.018	0.002	0.02	3.50	0.71	1.40	1.02
106-107	11.0	0.009	0.001	0.01	3.45	0.67	1.32	0.96
107-108	30.6	0.026	0.002	0.03	3.26	0.57	1.14	0.83
108-109	29.0	0.025	0.002	0.03	3.07	0.51	1.01	0.73
109-110	30.5	0.026	0.002	0.03	2.87	0.45	0.90	0.65
110-111	28.8	0.025	0.002	0.02	2.68	0.41	0.82	0.59
111-112	21.8	0.019	0.002	0.02	2.48	0.38	0.76	0.55
112-113	11.0	0.009	0.001	0.01	2.44	0.37	0.74	0.53
113-114	27.8	0.024	0.002	0.02	2.24	0.34	0.68	0.49
114-115	27.6	0.024	0.002	0.02	2.05	0.32	0.64	0.46
115-116	29.6	0.025	0.002	0.02	1.86	0.30	0.59	0.43
116-117	29.4	0.025	0.002	0.01	1.66	0.28	0.55	0.40
117-119	33.2	0.029	0.002	0.01	1.42	0.26	0.52	0.37
117-118	13.5	0.012	0.001	0.00	0.05	0.27	0.54	0.39
119-121	17.6	0.015	0.001	0.00	0.65	0.25	0.50	0.36
119-120	16.5	0.014	0.001	0.00	0.52	0.25	0.50	0.36
121-123	24.9	0.021	0.002	0.00	0.50	0.24	0.48	0.34
121-122	9.6	0.008	0.001	0.00	0.10	0.24	0.49	0.35
123-124	25.5	0.022	0.002	0.00	0.24	0.23	0.45	0.33
124-125	24.7	0.021	0.002	0.00	0.19	0.22	0.43	0.31
201-202	28.9	0.025	0.002	0.03	3.42	1.90	3.69	2.73

202-203	16.6	0.014	0.001	0.02	3.37	1.52	2.97	2.19
203-204	41.5	0.036	0.003	0.04	3.11	1.02	2.00	1.46
204-205	39.1	0.034	0.003	0.03	2.86	0.77	1.53	1.12
205-206	39.9	0.034	0.003	0.03	2.60	0.62	1.23	0.90
206-207	39.1	0.034	0.003	0.03	2.34	0.52	1.04	0.75
207-208	43.9	0.038	0.003	0.03	2.08	0.44	0.88	0.64
208-209	55.2	0.047	0.004	0.03	1.82	0.37	0.74	0.53
209-210	39.0	0.034	0.003	0.02	1.56	0.33	0.66	0.48
210-211	36.5	0.031	0.003	0.01	1.31	0.30	0.61	0.44
211-212	38.6	0.033	0.003	0.01	1.05	0.28	0.55	0.40
212-213	18.5	0.016	0.001	0.00	0.79	0.27	0.53	0.38
213-214	14.8	0.013	0.001	0.00	0.74	0.26	0.52	0.37
214-216	20.5	0.018	0.001	0.00	0.44	0.25	0.50	0.36
214-215	14.9	0.013	0.001	0.00	0.05	0.25	0.50	0.36
216-217	17.3	0.015	0.001	0.00	0.31	0.24	0.48	0.35
217-218	13.4	0.011	0.001	0.00	0.26	0.23	0.47	0.34
301-302	13.1	0.011	0.001	0.03	6.82	2.93	5.62	4.22
302-303	12.4	0.011	0.001	0.02	6.69	2.28	4.41	3.29
303-304	18.6	0.016	0.001	0.04	6.65	1.71	3.34	2.47
304-310	14.1	0.012	0.001	0.03	5.95	1.44	2.82	2.08
304-305	7.8	0.007	0.001	0.00	0.65	1.55	3.03	2.23
305-306	15.0	0.013	0.001	0.00	0.52	1.31	2.57	1.89
306-309	5.4	0.005	0.000	0.00	0.13	1.24	2.44	1.79
306-307	5.6	0.005	0.000	0.00	0.26	1.24	2.43	1.79
307-308	5.5	0.005	0.000	0.00	0.13	1.17	2.31	1.69
310-311	27.3	0.023	0.002	0.05	5.76	1.10	2.17	1.59
311-312	30.8	0.026	0.002	0.05	5.71	0.87	1.72	1.25
312-313	30.3	0.026	0.002	0.05	5.52	0.72	1.42	1.04
313-314	27.7	0.024	0.002	0.04	5.32	0.62	1.23	0.90
314-315	28.6	0.025	0.002	0.04	5.13	0.54	1.08	0.79

315-316	22.4	0.019	0.002	0.03	4.94	0.50	0.99	0.72
316-317	23.0	0.020	0.002	0.03	4.89	0.46	0.91	0.66
317-318	30.3	0.026	0.002	0.04	4.69	0.41	0.82	0.59
318-319	29.9	0.026	0.002	0.04	4.50	0.37	0.75	0.54
319-320	36.1	0.031	0.003	0.05	4.31	0.34	0.68	0.49
320-321	25.4	0.022	0.002	0.03	4.11	0.32	0.63	0.46
321-322	21.8	0.019	0.002	0.03	3.86	0.30	0.60	0.43
322-324	17.7	0.015	0.001	0.02	3.61	0.29	0.58	0.42
322-323	16.2	0.014	0.001	0.00	0.05	0.29	0.58	0.42
324-325	18.6	0.016	0.001	0.02	3.57	0.28	0.55	0.40
325-326	23.5	0.020	0.002	0.02	3.31	0.26	0.53	0.38
326-327	9.7	0.008	0.001	0.01	3.26	0.26	0.52	0.37
327-328	10.3	0.009	0.001	0.01	3.13	0.25	0.50	0.36
328-329	18.3	0.016	0.001	0.02	3.03	0.24	0.49	0.35
329-330	19.6	0.017	0.001	0.02	2.98	0.23	0.47	0.34
330-331	23.7	0.020	0.002	0.02	2.89	0.22	0.45	0.32
331-344	36.2	0.031	0.003	0.01	0.87	0.21	0.42	0.30
331-332	29.2	0.025	0.002	0.02	1.82	0.21	0.43	0.31
332-333	29.0	0.025	0.002	0.01	1.63	0.20	0.41	0.29
333-334	21.7	0.019	0.002	0.01	1.44	0.20	0.39	0.28
334-335	22.1	0.019	0.002	0.01	1.24	0.19	0.38	0.27
335-336	28.7	0.025	0.002	0.01	1.19	0.18	0.37	0.26
336-337	28.2	0.024	0.002	0.01	1.00	0.18	0.35	0.25
337-338	29.8	0.026	0.002	0.01	0.81	0.17	0.34	0.24
338-339	29.0	0.025	0.002	0.01	0.61	0.16	0.32	0.23
339-340	30.1	0.026	0.002	0.00	0.42	0.16	0.31	0.23
340-341	8.1	0.007	0.001	0.00	0.23	0.15	0.31	0.22
341-342	25.4	0.022	0.002	0.00	0.18	0.15	0.30	0.22
342-343	9.7	0.008	0.001	0.00	0.05	0.15	0.30	0.21
344-345	39.1	0.034	0.003	0.01	0.74	0.20	0.40	0.29

345-346	40.5	0.035	0.003	0.01	0.61	0.19	0.37	0.27
346-347	35.0	0.030	0.003	0.01	0.48	0.18	0.36	0.26
347-349	9.2	0.008	0.001	0.00	0.39	0.18	0.35	0.25
347-348	19.6	0.017	0.001	0.00	0.05	0.17	0.35	0.25
349-350	39.0	0.034	0.003	0.00	0.26	0.17	0.33	0.24
350-351	39.0	0.034	0.003	0.00	0.13	0.16	0.32	0.23
401-403	27.8	0.024	0.002	0.03	3.29	1.50	2.94	2.17
401-402	6.5	0.006	0.000	0.00	0.05	2.00	3.89	2.89
403-404	11.1	0.010	0.001	0.01	3.16	1.33	2.60	1.91
404-405	21.6	0.019	0.002	0.02	3.11	1.08	2.13	1.56
405-406	38.8	0.033	0.003	0.03	2.86	0.81	1.61	1.17
406-407	39.1	0.034	0.003	0.03	2.60	0.65	1.29	0.94
407-408	39.0	0.034	0.003	0.03	2.34	0.54	1.08	0.78
408-409	39.0	0.034	0.003	0.02	2.08	0.46	0.92	0.67
409-410	39.0	0.034	0.003	0.02	1.82	0.41	0.81	0.59
410-411	29.3	0.025	0.002	0.01	1.56	0.37	0.74	0.54
411-412	10.7	0.009	0.001	0.00	1.31	0.36	0.72	0.52
412-413	18.2	0.016	0.001	0.01	1.26	0.34	0.68	0.49
413-419	25.6	0.022	0.002	0.00	0.44	0.32	0.64	0.46
413-415	15.0	0.013	0.001	0.00	0.52	0.33	0.66	0.47
413-414	17.5	0.015	0.001	0.00	0.05	0.33	0.65	0.47
415-418	5.6	0.005	0.000	0.00	0.13	0.32	0.65	0.47
415-416	5.9	0.005	0.000	0.00	0.26	0.32	0.65	0.47
416-417	5.5	0.005	0.000	0.00	0.13	0.32	0.64	0.46
419-420	17.4	0.015	0.001	0.00	0.18	0.31	0.61	0.44
420-421	23.4	0.020	0.002	0.00	0.13	0.29	0.58	0.42
SO-401	48.4	0.042	0.004	0.05	3.60	2.23	4.32	3.22
SO-301	21.6	0.019	0.002	0.05	7.02	4.15	7.89	5.99
SO-201	29.6	0.025	0.002	0.03	3.47	3.31	6.33	4.78
SO-101	30.5	0.026	0.002	0.04	4.47	3.24	6.20	4.67

ZK-SO	6.0	0.004	0.000	0.02	18.55	11.22	22.32	17.66
-------	-----	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------

Specyfikacja linii wyprowadzonych z SO-UM-0190

Oznaczenie odcinka	Długość [m]	Rezystancja [Ω]	Reaktancja [Ω]	Spadek napięcia [%]	Prąd obciążenia [A]	Prąd zwarciaowy [kA]		Prąd udaru [kA]
						Jednofazowy	Trójfazowy	
101-102	30.2	0.026	0.002	0.05	5.39	1.72	3.35	2.48
103-104	30.9	0.027	0.002	0.05	5.07	1.21	2.38	1.75
103-102	22.5	0.019	0.002	0.00	0.13	1.32	2.59	1.90
104-105	31.4	0.027	0.002	0.05	4.87	0.93	1.84	1.35
105-106	32.0	0.027	0.002	0.04	4.68	0.75	1.50	1.09
106-107	32.1	0.028	0.002	0.04	4.48	0.63	1.26	0.91
107-108	31.6	0.027	0.002	0.04	4.29	0.55	1.09	0.79
108-109	30.9	0.027	0.002	0.04	4.10	0.48	0.96	0.70
109-110	31.3	0.027	0.002	0.04	3.90	0.43	0.86	0.62
110-111	29.0	0.025	0.002	0.03	3.71	0.39	0.78	0.57
111-112	30.3	0.026	0.002	0.03	3.52	0.36	0.72	0.52
112-113	16.2	0.014	0.001	0.02	3.32	0.34	0.68	0.49
113-114	24.6	0.021	0.002	0.02	3.27	0.32	0.64	0.46
114-115	32.9	0.028	0.002	0.03	3.08	0.30	0.59	0.43
115-116	26.7	0.023	0.002	0.02	2.89	0.28	0.56	0.40
116-117	26.5	0.023	0.002	0.02	2.69	0.26	0.53	0.38
117-118	27.2	0.023	0.002	0.02	2.50	0.25	0.50	0.36
118-119	28.6	0.025	0.002	0.02	2.31	0.24	0.47	0.34
119-120	14.2	0.012	0.001	0.01	2.05	0.23	0.46	0.33
120-121	18.3	0.016	0.001	0.01	2.00	0.22	0.45	0.32
121-122	18.4	0.016	0.001	0.01	1.74	0.22	0.43	0.31
122-123	28.4	0.024	0.002	0.01	1.69	0.21	0.41	0.30
123-124	13.3	0.011	0.001	0.01	1.65	0.20	0.40	0.29

124-125	10.9	0.009	0.001	0.00	1.39	0.20	0.40	0.29
125-126	15.7	0.014	0.001	0.01	1.34	0.19	0.39	0.28
126-127	46.8	0.040	0.003	0.02	1.08	0.18	0.36	0.26
127-128	35.4	0.030	0.003	0.01	0.82	0.17	0.34	0.25
128-129	15.7	0.014	0.001	0.00	0.77	0.17	0.34	0.24
129-130	44.0	0.038	0.003	0.01	0.52	0.16	0.32	0.23
130-131	40.4	0.035	0.003	0.00	0.26	0.15	0.30	0.22
131-132	39.0	0.034	0.003	0.00	0.13	0.14	0.29	0.21
201-204	32.5	0.028	0.002	0.05	5.24	1.85	3.60	2.67
201-202	11.3	0.010	0.001	0.00	0.77	2.67	5.14	3.85
202-203	16.7	0.014	0.001	0.00	0.52	1.98	3.85	2.86
204-205	24.4	0.021	0.002	0.04	5.19	1.37	2.68	1.97
205-206	18.4	0.016	0.001	0.03	5.15	1.14	2.24	1.65
206-207	31.1	0.027	0.002	0.05	4.89	0.89	1.76	1.29
207-208	39.3	0.034	0.003	0.05	4.63	0.70	1.38	1.01
208-209	39.4	0.034	0.003	0.05	4.37	0.57	1.14	0.83
209-210	39.6	0.034	0.003	0.05	4.11	0.49	0.97	0.70
210-211	38.0	0.033	0.003	0.04	3.86	0.42	0.85	0.61
211-212	41.5	0.036	0.003	0.04	3.60	0.37	0.74	0.54
212-213	34.8	0.030	0.003	0.03	3.34	0.34	0.67	0.49
213-214	37.0	0.032	0.003	0.03	3.08	0.31	0.61	0.44
214-215	39.6	0.034	0.003	0.03	2.82	0.28	0.56	0.40
215-216	41.9	0.036	0.003	0.03	2.56	0.26	0.51	0.37
216-217	39.2	0.034	0.003	0.03	2.31	0.24	0.48	0.34
217-218	34.7	0.030	0.003	0.02	2.05	0.22	0.45	0.32
218-219	24.5	0.021	0.002	0.01	2.00	0.21	0.43	0.31
219-226	28.5	0.024	0.002	0.01	1.18	0.20	0.41	0.29
219-224	17.7	0.015	0.001	0.00	0.05	0.21	0.42	0.30
219-220	16.0	0.014	0.001	0.00	0.52	0.21	0.42	0.30
220-221	5.5	0.005	0.000	0.00	0.39	0.21	0.41	0.30

221-222	6.3	0.005	0.000	0.00	0.26	0.20	0.41	0.29
222-223	5.8	0.005	0.000	0.00	0.13	0.20	0.41	0.29
226-227	10.9	0.009	0.001	0.00	0.87	0.20	0.40	0.29
226-225	17.5	0.015	0.001	0.00	0.05	0.20	0.40	0.29
227-228	33.8	0.029	0.002	0.01	0.82	0.19	0.38	0.27
228-229	39.4	0.034	0.003	0.01	0.56	0.18	0.36	0.26
229-230	22.6	0.019	0.002	0.00	0.31	0.17	0.35	0.25
230-231	34.8	0.030	0.003	0.00	0.26	0.17	0.33	0.24
301-302	17.8	0.015	0.001	0.02	3.55	3.41	6.51	4.92
302-306	40.9	0.035	0.003	0.04	3.10	1.63	3.19	2.35
302-303	18.1	0.016	0.001	0.00	0.35	2.30	4.46	3.32
303-304	9.0	0.008	0.001	0.00	0.31	1.98	3.85	2.86
304-305	17.4	0.015	0.001	0.00	0.05	1.56	3.05	2.25
306-307	28.8	0.025	0.002	0.03	2.90	1.19	2.34	1.72
307-308	31.7	0.027	0.002	0.03	2.71	0.92	1.81	1.32
308-309	32.3	0.028	0.002	0.02	2.52	0.74	1.47	1.07
309-310	32.4	0.028	0.002	0.02	2.32	0.62	1.24	0.90
310-311	32.5	0.028	0.002	0.02	2.13	0.54	1.07	0.78
311-312	29.2	0.025	0.002	0.02	1.94	0.48	0.95	0.69
312-313	29.2	0.025	0.002	0.02	1.74	0.43	0.86	0.62
313-314	25.7	0.022	0.002	0.01	1.55	0.40	0.79	0.57
314-315	31.0	0.027	0.002	0.01	1.36	0.36	0.72	0.52
315-316	29.4	0.025	0.002	0.01	1.16	0.33	0.67	0.48
316-317	28.2	0.024	0.002	0.01	0.97	0.31	0.62	0.45
317-318	31.2	0.027	0.002	0.01	0.77	0.29	0.58	0.42
318-319	28.9	0.025	0.002	0.01	0.58	0.27	0.54	0.39
319-320	30.1	0.026	0.002	0.00	0.39	0.25	0.51	0.37
320-321	33.6	0.029	0.002	0.00	0.19	0.24	0.48	0.34
401-403	24.8	0.021	0.002	0.03	3.40	1.39	2.72	2.00
401-402	15.8	0.014	0.001	0.00	0.05	1.54	3.01	2.22

403-404	16.5	0.014	0.001	0.02	3.15	1.17	2.31	1.69
404-405	26.7	0.023	0.002	0.02	3.10	0.94	1.86	1.36
405-406	45.7	0.039	0.003	0.04	2.84	0.70	1.39	1.01
406-407	35.2	0.030	0.003	0.03	2.58	0.59	1.17	0.85
407-408	40.7	0.035	0.003	0.03	2.32	0.49	0.98	0.71
408-409	38.8	0.033	0.003	0.02	2.06	0.43	0.86	0.62
409-410	42.2	0.036	0.003	0.02	1.81	0.38	0.75	0.54
410-411	39.1	0.034	0.003	0.02	1.55	0.34	0.67	0.49
411-412	39.2	0.034	0.003	0.02	1.29	0.30	0.61	0.44
412-413	39.1	0.034	0.003	0.01	1.03	0.28	0.56	0.40
413-414	36.6	0.032	0.003	0.01	0.77	0.26	0.52	0.37
414-415	30.0	0.026	0.002	0.00	0.52	0.24	0.49	0.35
415-416	39.7	0.034	0.003	0.00	0.26	0.23	0.45	0.33
SO-401	59.4	0.051	0.004	0.07	3.71	1.90	3.70	2.74
SO-301	11.8	0.010	0.001	0.01	3.65	6.27	11.81	9.09
SO-201	28.8	0.025	0.002	0.05	6.07	3.48	6.65	5.02
SO-101	36.3	0.031	0.003	0.06	5.58	2.90	5.56	4.18
ZK-SO	4.5	0.003	0.000	0.02	19.00	11.96	24.30	19.41