

PRĄDY ZWARCIOWE I SPRAWDZENIE SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA - ZASILANIE PODSTAWOWE
KLINIKA BUDZIK-Warszawa

LP	MIEJSCE ZWARCIA	ZWARCIE 3-FAZOWE							ZWARCIE 1-FAZOWE									
		IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			SYMETRYCZNY POCZĄTKOWY PRĄD ZWARCIOWY	PRĄD ZWARCIOWY SZCZYTOWY	SYMETRYCZNY PRĄD ZWARCIOWY WYŁĄCZENIOWY	USTALONY PRĄD ZWARCIOWY	IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			PRĄD ZWARCIA	PRĄD ZABEZPIECZENIA	TYP ZABEZP	czas	K	PRĄD ZADZIAŁ. ZABEZP.	WNIOSEK Iz>Iwyl - 0.K. Iz<Iwyl - BŁĄD
		Rk	Xk	Zk	Ik"	Ip	Ib	Ik	Rk(1f)	Xk(1f)	Zk(1f)				wyłączenia			
		[ohm]	[ohm]	[ohm]	[A]	[A]	[A]	[A]	[ohm]	[ohm]	[ohm]			bezp. mocy - 1 bezp. Instalacyjny: - 2 BiWts(szybki) - 3 BiWtz(zwłocz) - 4 wył.instal.B-5, C-6, D-7 wył. selektywny E-8	0,4sek 5,0sek			
0	Transformator	0,001	0,008	0,008	29838,2	70908,4	29838,2	29838,2	0,001	0,008	0,008	26983,2						
A	RG	0,003	0,009	0,010	23290,5	45687,9	23290,5	23290,5	0,005	0,011	0,012	16971,7	630	1	5,0	7,3	4599	0.K.
A	RG	0,004	0,010	0,011	20969,6	38413,2	20969,6	20969,6	0,008	0,013	0,015	14200,8	630	1	5,0	7,3	4599	0.K.
	sekcja 1																	
1	agregat chłodniczy	0,019	0,017	0,026	8893,4	13237,8	8893,4	8893,4	0,038	0,027	0,046	4508,5	200	1	0,4	12	2400	0.K.
2	chłodnica wentylacyjna	0,229	0,019	0,230	1004,0	1444,0	1004,0	1004,0	0,458	0,031	0,459	455,5	40	1	0,4	7,5	300	0.K.
3	stacja ład. samochodów	0,103	0,019	0,105	2199,6	3163,4	2199,6	2199,6	0,206	0,031	0,208	1005,3	50	2	0,4	10,3	515	0.K.
	sekcja 3-p.poż																	
4	Zestaw Hydrof. SZH-1	0,079	0,012	0,080	2881,1	4143,6	2881,1	2881,1	0,158	0,017	0,159	1318,9	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
5	centrala SSP	0,383	0,015	0,383	603,8	868,4	603,8	603,8	0,764	0,022	0,765	273,5	16	2	0,4	7,5	120	0.K.
6	Potrzeby własne agregatu A	0,173	0,020	0,174	1325,9	1906,9	1325,9	1325,9	0,345	0,033	0,347	602,6	35	2	0,4	9,9	346,5	0.K.
7	wentylator oddymiający	0,398	0,017	0,399	579,8	833,9	579,8	579,8	0,796	0,027	0,796	262,6	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
	sekcja 2																	
8	RW1-S1	0,028	0,012	0,030	7633,6	10991,0	7633,6	7633,6	0,054	0,017	0,057	3672,3	63	1	0,4	8,4	529,2	0.K.
8.1	centrala wentylacyjna KN1/WN1	0,088	0,014	0,089	2603,0	3743,6	2603,0	2603,0	0,174	0,020	0,176	1190,5	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
8.2	centrala wentyl. KN3/WN3	0,073	0,013	0,074	3126,2	4496,1	3126,2	3126,2	0,144	0,019	0,146	1434,7	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
8.3	centrala wentylacyjna N1/W1	0,110	0,014	0,111	2079,2	2990,3	2079,2	2079,2	0,220	0,021	0,221	948,0	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
9	RW2-S1	0,094	0,014	0,095	2424,9	3487,4	2424,9	2424,9	0,188	0,020	0,189	1107,7	35	2	0,4	9,9	346,5	0.K.
9.1	centrala wentyl. KN2/WN2	0,139	0,015	0,140	1649,3	2372,0	1649,3	1649,3	0,278	0,022	0,279	750,3	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
10	RW3	0,139	0,014	0,140	1650,8	2374,2	1650,8	1650,8	0,278	0,020	0,278	750,8	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
3	RPS1	0,032	0,012	0,035	6697,7	9635,3	6697,7	6697,7	0,064	0,016	0,066	3176,5	50	2	0,4	10,3	515	0.K.
12	RP0	0,027	0,012	0,029	7855,4	11312,7	7855,4	7855,4	0,053	0,017	0,055	3789,9	63	1	0,4	8,4	529,2	0.K.
13	RP1	0,022	0,013	0,026	8962,0	12962,1	8962,0	8962,0	0,044	0,018	0,047	4423,8	100	1	0,4	10	1000	0.K.
14	RP2	0,033	0,013	0,035	6518,4	9378,6	6518,4	6518,4	0,065	0,018	0,068	3093,5	63	1	0,4	8,4	529,2	0.K.
15	RP3	0,027	0,014	0,030	7683,3	11080,6	7683,3	7683,3	0,053	0,020	0,056	3723,0	80	1	0,4	9,7	776	0.K.
16	winda RD1	0,058	0,015	0,060	3838,9	5521,2	3838,9	3838,9	0,116	0,022	0,118	1775,1	63	1	0,4	8,4	529,2	0.K.
17	winda RDp panoramiczna	0,030	0,014	0,033	6963,5	10032,2	6963,5	6963,5	0,059	0,021	0,063	3342,4	80	1	0,4	9,7	776	0.K.
18	ROT-Rozdz. Ośw.Terenu	0,011	0,011	0,015	14926,5	22310,7	14926,5	14926,5	0,022	0,014	0,025	8206,4	35	2	0,4	9,9	346,5	0.K.
18.1	oświetlenie terenu	0,555	0,031	0,555	416,3	598,7	416,3	416,3	1,108	0,055	1,110	188,5	16	2	0,4	7,5	120	0.K.
19	RT1-S1 węzeł cieplny (RWC)	0,087	0,012	0,088	2636,2	3791,4	2636,2	2636,2	0,173	0,017	0,174	1205,0	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
20	RT2-S1 pompownia ścieków	0,091	0,012	0,091	2528,6	3636,7	2528,6	2528,6	0,180	0,017	0,181	1155,2	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
21	RT3-S1-Rozdz. tech. pom. 001A	0,031	0,011	0,032	7135,3	10264,2	7135,3	7135,3	0,060	0,014	0,062	3389,5	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
22	sekcja 4- UPS 2	0,032	0,012	0,035	6697,7	9635,3	6697,7	6697,7	0,064	0,016	0,066	3176,5	50	2	0,4	10,3	515	0.K.
23	RG-K	0,041	0,012	0,043	5415,3	7788,6	5415,3	5415,3	0,081	0,017	0,083	2534,0	50	1	0,4	8,7	435	0.K.
23.1	RP0-K	0,070	0,014	0,071	3236,6	4654,8	3236,6	3236,6	0,139	0,018	0,140	1488,2	35	2	0,4	9,9	346,5	0.K.
23.2	RP1-K	0,077	0,014	0,078	2959,3	4256,1	2959,3	2959,3	0,153	0,020	0,154	1356,9	35	2	0,4	9,9	346,5	0.K.
489	RP2-K	0,086	0,014	0,087	2655,5	3819,2	2655,5	2655,5	0,171	0,021	0,172	1215,2	35	2	0,4	9,9	346,5	0.K.
23.4	RP3-K	0,093	0,014	0,094	2465,4	3545,7	2465,4	2465,4	0,184	0,021	0,186	1126,9	35	2	0,4	9,9	346,5	0.K.
23.5	szafa GPD1	0,116	0,014	0,117	1979,3	2846,7	1979,3	1979,3	0,231	0,021	0,232	901,9	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
23.6	szafa GPD2	0,123	0,015	0,124	1860,3	2675,4	1860,3	1860,3	0,246	0,021	0,247	847,2	25	2	0,4	8,4	210	0.K.
24	sekcja 5-I kat.-UPS1	0,017	0,012	0,021	10994,5	16037,7	10994,5	10994,5	0,033	0,017	0,037	5616,3	100	1	0,4	10	1000	0.K.
25	RG-I	0,019	0,013	0,023	10142,8	14732,4	10142,8	10142,8	0,037	0,017	0,041	5103,5	100	1	0,4	10	1000	0.K.
25.1	RP1-I	0,033	0,014	0,036	6385,1	9189,2	6385,1	6385,1	0,066	0,020	0,069	3034,6	80	1	0,4	9,7	776	0.K.
25.1.1	sieć it	0,034	0,014	0,037	6236,2	8974,0	6236,2	6236,2	0,068	0,020	0,071	2958,4	63	2	0,4	10,4	655,2	0.K.