

TABELA 1 - ZESTAWIENIE OBLICZEŃ

lp	odbior		L [m]	moc obwodu [kW]	prąd w obwodzie I_B [A]	obciążaln ość I_z [A]	R obwodu [om]	X obwodu [om]	Z pętli zwarcia [om]	typ zabezp.	prąd zabezp. I_n [A]	zwarcie		przeciążenie			spadek napięcia %
												prąd wylaczalny zabezp. [A]	prąd zwarcia [A]	prąd zadz. zabezp. I_2 [A]	czy $I_2 < 1,45 I_z$	czy $I_B < I_n < I_z$	
1	transformator w stacji						0,0032	0,0060									
2	przylącze	YAKY 4x 480	516	255,0	396,2	488	0,0632	0,0003	0,0667								
3	włz do R1	4xYKXS 120	5	150,0	228,2	312	0,0015		0,0682	nast.	250	2000	3033,2	362,5	TAK	TAK	0,07
5	9	YDY5x 6	25	18,0	26,0	33,5	0,1515		0,2196	B	32	160	942,81	46,4	TAK	TAK	0,92
6	ZG-8	YKY5x 16	20	40,0	57,8	68	0,0455		0,1136	B	63	315	1822,5	91,35	TAK	TAK	0,64
7	7	YKY3x 2,5	32	3,3	15,4	23,4	0,4655		0,5334	C	16	160	388,05	23,2	TAK	TAK	2,97
8	nawilżacz	YKY5x 2,5	35	2,2	3,5	23,4	0,5091		0,5771	C	10	100	358,7	14,5	TAK	TAK	0,42
8	obw.67	YDY3x 2,5	53	2,0	9,4	18,7	0,7709		0,8389	C	16	160	246,76	25,6	TAK	TAK	2,99
9	włz do R1a	5xYKY 25	6	35,0	56,2	71	0,0087		0,0769	nast.	63	630	2690,5	100,8	TAK	TAK	0,17
10	14	YDY3x 2,5	50	1,5	6,5	19,5	0,7273		0,804	B	16	80	257,47	23,2	TAK	TAK	2,23
11	8	YKY3x 6	25	5,0	21,7	32,8	0,1515		0,2283	gG	25	275	906,78	40	TAK	TAK	1,60
12	obw.67	YDY3x 2,5	50	2,5	10,9	18,7	0,7273		0,7952	C	16	160	260,3	23,2	TAK	TAK	3,51
13	R1b	5xYKXS 70	42	80,0	128,5	242	0,0218		0,09	nast.	160	1600	2300,8	232	TAK	TAK	3,37
14	6	YKY5x 6	25	10,00	16,1	28	0,1515		0,2195	C	25	250	942,85	36,25	TAK	TAK	3,57
15	R2	4xYKXS 240	42	206,0	330,8	448	0,0064		0,0746	nast.	400	2400	2776,4	580	TAK	TAK	0,41
16	3	YKXS5x 70	12	103,0	148,8	246	0,0062		0,0744	nast.	160	960	2781,3	232	TAK	TAK	0,61
17	5	YKY5x 6	20	10,3	16,5	36,6	0,1212		0,1893	nast.	25	250	1093,7	36,25	TAK	TAK	0,80
18	1	YKY5x 6	35	13,2	21,2	36,6	0,2121		0,2801	nast.	25	250	738,93	36,25	TAK	TAK	1,28
19	R3	YKY5x 35	28	35,0	56,2	99	0,0291		0,0957	nast.	80	800	2162,2	116	TAK	TAK	0,32
20	R4	YKY5x 16	25	25,0	38,8	62	0,0568		0,1234	gG	40	400	1677,3	64	TAK	TAK	0,44
21	RD	YKY5x 6	15	10,0	18,1	28	0,0909		0,1575	C	25	250	1314,5	40	TAK	TAK	0,73