

OBLICZENIA TECHNICZNE

DOBÓR KABLI I ZABEZPIECZEŃ

L.P.	NUMER LINII NAZWA URZĄDZENIA ROZDZIELNICZY/TABLICY	MOC ZAINSTA LINII	WSPÓŁ. JEDN.	MOC SZCZYT. LINII	cos φ	NAPIĘCIE ZNAMION. LINII	PRĄD SZCZYT. LINII	DŁUG. OBLICZ. ODCINKA LINII	TYP LINII					SPADEK NAPIĘCIA NA ODCINKU LINII	TYP ZABEZP. (CHARAKT.)	PRĄD ZABEZP.	WARUNEK I Ib ≤ In ≤ Iz	Współcz. krotności prądu	WARUNEK II	
									TYP KABLA										DOP. PRĄD	SPOS. UKŁ.
		Pil	kj	Pszl		U	Ib	L		Iz'		kgl	Idd	%		In		K ₂		
-	-	kW	-	kW		V	A	m	L	N	PE	A		-	A	%	A			
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.	ZK2b-1Pw - RPOŻ	113,91	0,52	59,35	0,93	400 / 230	92,11	40	YKY 4 x 50	185	D	0,70	129,5	0,52	rozł. izolac.	100	92,1 ≤ 100 ≤ 129,5	spełniony	1,6	129,5 ≥ 110,3 spełniony
2.	RPOŻ - RG	113,76	0,52	59,20	0,93	400 / 230	91,88	10	YKY 5 x 50	168	E	0,80	134,4	0,13	gG	100	91,9 ≤ 100 ≤ 134,4	spełniony	1,6	134,4 ≥ 110,3 spełniony
3.	RG - RK	5,00	0,40	2,00	0,93	400 / 230	3,10	20	YKY 5 x 6	45	E	0,80	36,0	0,07	gG	32	3,1 ≤ 32 ≤ 36,0	spełniony	1,6	36,0 ≥ 35,3 spełniony
4.	RG - R1	42,36	0,49	20,76	0,93	400 / 230	32,21	30	YKY 5 x 25	112	E	0,80	89,6	0,27	gG	63	32,2 ≤ 63 ≤ 89,6	spełniony	1,6	89,6 ≥ 69,5 spełniony
5.	RG/UPS/RS	11,91	0,67	7,99	0,93	230 / 230	32,31	30	3 x LgY 1 x 16	61	E	0,80	48,8	0,99	gG	40	32,3 ≤ 40 ≤ 48,8	spełniony	1,6	48,8 ≥ 44,1 spełniony
6.	RG - FV	2,00	1,00	2,00	0,93	230 / 230	8,09	30	YKY 3 x 4	36	E	0,80	28,8	0,99	wył C	16	8,1 ≤ 16 ≤ 28,8	spełniony	1,6	28,8 ≥ 17,7 spełniony
7.	RG - Tg	12,60	0,63	8,00	0,93	230 / 230	21,59	30	YKY 5 x 10	63	E	0,80	50,4	0,26	gG	40	21,6 ≤ 40 ≤ 50,4	spełniony	1,6	50,4 ≥ 44,1 spełniony
8.	RAG - RG	113,91	0,52	59,35	0,93	400 / 230	92,11	30	YKXS 5 x 70	256	D	0,70	179,2	0,28	gG	160	92,1 ≤ 160 ≤ 179,2	spełniony	1,6	179,2 ≥ 176,6 spełniony
9.	RAG2 - RS	11,91	0,67	7,99	0,93	230 / 230	32,31	20	YKY 3 x 16	63	E	0,80	50,4	0,66	gG	40	32,3 ≤ 40 ≤ 50,4	spełniony	1,6	50,4 ≥ 44,1 spełniony