

DOBÓR KABLI I ZABEZPIECZEN

L.P.	NUMER LINII NAZWA URZĄDZENIA ROZDZIELNICY/TABLICY	MOC ZAINSTAL. LINII	WSPÓŁ. JEDN.	MOC ZAPOTRZ. LINII	cos φ	NAPIĘCIE ZNAMION. LINII	PRĄD SZCZYT. LINII	DŁUG. OBŁICZ. ODCINKA LINII	TYP LINII										SPADEK NAPIĘCIA NA ODCINKU LINII	SPADEK NAPIĘCIA DLA CU >50mm2, AL >70mm2	TYP ZABEZP. (CHARAKT.)	PRĄD ZABEZP.	WARUNEK I Ib ≤ In ≤ Iz	Współcz. krotności prądu	WARUNEK II Iz ≥ Ib ² · In 1,45
									TYP KABLA																
									DOP. PRĄD	SPOS. UKŁ.	WSPÓŁ. POPR.	Jd x kgf													
-	-	Pil	kj	Pszi		U	Ib	L	Iz		kgf	Idd		δU	δU		In		K2						
-	-	kW	-	kW	s	V	A	m	A		-	A	%	%	%		A								
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1	ZK - RG	180,0	1,00	180,0	0,93	400 / 230	279,4	290	3 x 4 x	YAKY 1 x 240			1089	D	0,70	762,3		2,33	gG	315	279,4 ≤ 315 ≤ 762,3	spełniony	1,6	762,3 ≥ 347,6	spełniony
2	RG - ZKM1	20,9	1,00	20,9	0,93	400 / 230	32,5	46		YAKY 5 x 120			142	D	0,70	99,4		0,16	gG	63	32,5 ≤ 63 ≤ 99,4	spełniony	1,6	99,4 ≥ 69,5	spełniony
3	RG - ZKM2	20,5	1,00	20,5	0,93	400 / 230	31,8	225		YAKY 5 x 120			176	D	0,70	123,2		0,78	gG	63	31,8 ≤ 63 ≤ 123,2	spełniony	1,6	123,2 ≥ 69,5	spełniony
4	RG - ZKM3	20,5	1,00	20,5	0,93	400 / 230	31,8	366		YAKY 5 x 120			242	D	0,70	169,4		1,27	gG	63	31,8 ≤ 63 ≤ 169,4	spełniony	1,6	169,4 ≥ 69,5	spełniony
5	RG - ZKM4	20,7	1,00	20,7	0,93	400 / 230	32,2	182		YAKY 5 x 120			176	D	0,70	123,2		0,64	gG	63	32,2 ≤ 63 ≤ 123,2	spełniony	1,6	123,2 ≥ 69,5	spełniony
6	RG - zbiornik retencyjny	1,5	1,00	1,5	0,93	400 / 230	7,0	70		YKY 3 x 10			56	D	0,70	39,2	0,75		gG	25	7,0 ≤ 25 ≤ 39,2	spełniony	1,6	39,2 ≥ 27,6	spełniony
7	RG - pompownia ścieków	1,5	1,00	1,5	0,93	400 / 230	7,0	100		YKY 3 x 10			56	D	0,70	39,2	1,07		gG	25	7,0 ≤ 25 ≤ 39,2	spełniony	1,6	39,2 ≥ 27,6	spełniony
8	RG - R1	11,1	0,40	4,4	0,93	400 / 230	6,9	25		YKY 5 x 16			85	E	0,70	59,5	0,08		gG	50	6,9 ≤ 50 ≤ 59,5	spełniony	1,6	59,5 ≥ 55,2	spełniony
9	RG - R2	44,8	0,40	17,9	0,93	400 / 230	27,8	25		YKY 5 x 16			85	E	0,70	59,5	0,33		gG	50	27,8 ≤ 50 ≤ 59,5	spełniony	1,6	59,5 ≥ 55,2	spełniony
10	RG - R3	43,5	0,40	17,4	0,93	400 / 230	27,0	30		YKY 5 x 16			85	E	0,70	59,5	0,38		gG	50	27,0 ≤ 50 ≤ 59,5	spełniony	1,6	59,5 ≥ 55,2	spełniony
11	RG - ZS1	41,0	0,30	12,3	0,93	400 / 230	19,1	94		YAKY 5 x 120			242	D	0,70	169,4	0,19		gG	63	19,1 ≤ 63 ≤ 169,4	spełniony	1,6	169,4 ≥ 69,5	spełniony
12	RG - ZS2	41,2	0,30	12,4	0,93	400 / 230	19,2	217		YAKY 5 x 120			242	D	0,70	169,4	0,43		gG	63	19,2 ≤ 63 ≤ 169,4	spełniony	1,6	169,4 ≥ 69,5	spełniony
13	RG - ZS3	41,4	0,30	12,4	0,93	400 / 230	19,3	262		YAKY 5 x 120			242	D	0,70	169,4	0,52		gG	63	19,3 ≤ 63 ≤ 169,4	spełniony	1,6	169,4 ≥ 69,5	spełniony
14	RG - RBG	35,3	0,40	14,1	0,93	400 / 230	21,9	100		YAKY 5 x 50			142	D	0,70	99,4	0,54		gG	40	21,9 ≤ 40 ≤ 99,4	spełniony	1,6	99,4 ≥ 44,1	spełniony
15	RG - RT	7,4	0,60	4,5	0,93	400 / 230	6,9	110		YAKY 5 x 25			99	D	0,70	69,3	0,38		gG	40	6,9 ≤ 40 ≤ 69,3	spełniony	1,6	69,3 ≥ 44,1	spełniony