

L.P.	NUMER LINII NAZWA URZĄDZENIA ROZDZIELNICY/TABLICY	MOC ZAINSTA LINII	WSPÓŁ. JEDN.	MOC ZAPOTRZ. LINII	cos φ	NAPIĘCIE ZNAMION. LINII	PRĄD SZCZYT. LINII	DŁUG. OBLICZ. ODCINKA LINII	TYP LINII					SPADEK NAPIĘCIA NA ODCINKU LINII	SPADEK NAPIĘCIA DLA CU >50mm2, AL >70mm2	TYP ZABEZP. (CHARAKT.)	PRĄD ZABEZP.	WARUNEK I lb ≤ ln ≤ lz		Współcz. krotności prądu	WARUNEK II lz ≥ $\frac{k_2 \cdot ln}{1,45}$					
									TYP KABLA														DOP. PRĄD	SPOS. UKŁ.	WSPÓŁ. POPR.	Jd x kgI
									L	A	N	PE	A													
		Pil	kj	Pszi		U	Ib	L		Iz ¹		kgI	Idd	δU	δU		In			K ₂						
-	-	kW	-	kW		V	A	m	L	A		-	A	%	%		A									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1	ZKP - ZG	180,0	1,00	180,0	0,93	400 / 230	279,4	60	2 x 4 x YAKY 1 x 240	756	D	0,80	604,8		0,62	gG	315	279,4 ≤ 315 ≤ 604,8	spełniony	1,6	604,8 ≥ 347,6	spełniony				
2	ZG - ZKM1	14,3	0,71	10,1	0,95	400 / 230	15,4	175	YAKY 5 x 50	118	D	0,80	94,4	0,67		gG	40	15,4 ≤ 40 ≤ 94,4	spełniony	1,6	94,4 ≥ 44,1	spełniony				
3	ZG - ZKM2	13,7	0,78	10,7	0,95	400 / 230	16,2	80	YAKY 5 x 25	99	D	0,80	79,2	0,64		gG	40	16,2 ≤ 40 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 44,1	spełniony				
4	ZG - ZKM3	8,2	0,73	6,0	0,95	400 / 230	9,1	125	YAKY 5 x 25	99	D	0,80	79,2	0,56		gG	40	9,1 ≤ 40 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 44,1	spełniony				
5	ZG - ZKM4	13,7	0,74	10,1	0,95	400 / 230	15,4	205	YAKY 5 x 50	142	D	0,80	113,6	0,78		gG	40	15,4 ≤ 40 ≤ 113,6	spełniony	1,6	113,6 ≥ 44,1	spełniony				
6	ZG - ZKM5	12,3	0,78	9,6	0,95	400 / 230	14,6	270	YAKY 5 x 50	142	D	0,80	113,6	0,97		gG	40	14,6 ≤ 40 ≤ 113,6	spełniony	1,6	113,6 ≥ 44,1	spełniony				
7	ZG - ZKM6	7,9	0,73	5,8	0,95	400 / 230	8,8	220	YAKY 5 x 25	99	D	0,80	79,2	0,96		gG	40	8,8 ≤ 40 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 44,1	spełniony				
8	ZG - ZS1	6,1	0,91	5,5	0,94	400 / 230	8,5	130	YAKY 5 x 25	99	D	0,80	79,2	0,55		gG	50	8,5 ≤ 50 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 55,2	spełniony				
9	ZG - RPOŻ	2,1	1,00	2,1	0,93	400 / 230	3,3	85	YAKY 5 x 25	99	D	0,80	79,2	0,14		gG	40	3,3 ≤ 40 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 44,1	spełniony				
10	ZG - ZESTAW PWP	193,0	0,50	95,5	0,93	400 / 230	148,2	85	YAKY 5 x 240	363	D	0,80	290,4		0,76	gG	160	148,2 ≤ 160 ≤ 290,4	spełniony	1,6	290,4 ≥ 176,6	spełniony				
11	ZESTAW PWP - RG	193,0	0,50	95,5	0,93	400 / 230	148,2	17	N2XH 5 x 120	268	E	0,80	214,4		0,18	gG	160	148,2 ≤ 160 ≤ 214,4	spełniony	1,6	214,4 ≥ 176,6	spełniony				
12	RG - R1	35,5	0,50	17,7	0,92	400 / 230	27,8	25	N2XH 5 x 25	105	E	0,90	94,5	0,21		gG	50	27,8 ≤ 50 ≤ 94,5	spełniony	1,6	94,5 ≥ 55,2	spełniony				
13	RG - R2	53,7	0,69	37,1	0,82	400 / 230	65,3	40	N2XH 5 x 35	128	E	0,90	115,2	0,57		gG	80	65,3 ≤ 80 ≤ 115,2	spełniony	1,6	115,2 ≥ 88,3	spełniony				
14	RG - R3	81,6	0,52	42,4	0,92	400 / 230	66,6	45	N2XH 5 x 35	128	E	0,90	115,2	0,65		gG	80	66,6 ≤ 80 ≤ 115,2	spełniony	1,6	115,2 ≥ 88,3	spełniony				
15	RG - RK	10,6	0,50	5,3	0,87	400 / 230	8,8	35	N2XH 5 x 16	80	E	0,90	72,0	0,15		gG	25	8,8 ≤ 25 ≤ 72,0	spełniony	1,6	72,0 ≥ 27,6	spełniony				
16	ZG - Separator	3,4	0,80	2,7	0,93	230 / 230	12,7	125	YAKY 3 x 25	99	D	0,80	79,2	1,58		gG	20	12,7 ≤ 20 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 22,1	spełniony				
17	ZS5-Pompy do podlewania	1,9	0,80	1,5	0,93	400 / 230	2,4	187	YAKY 5 x 25	99	D	0,80	79,2	0,22		gG	20	2,4 ≤ 20 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 22,1	spełniony				
18	ZS5-pomp. wód deszcz. Do boiska	5,5	0,80	4,4	0,93	400 / 230	6,8	185	YAKY 5 x 25	99	D	0,80	79,2	0,63		gG	25	6,8 ≤ 25 ≤ 79,2	spełniony	1,6	79,2 ≥ 27,6	spełniony				