DOBÓR KABLI I ZABEZPIECZEŃ

L.P.	NUMER LINII NAZWA URZĄDZENIA ROZDZIELNICY/TABLICY	MOC ZAINSTAL. 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 $Iz \geq \frac{k_2 \cdot In}{1,45}$			
									TYP KABLA			DOP. PRĄD	SPOS. R UKŁ.	WSPÓŁ. POPR.	Jd x kgl														
		Pil	kj	Pszl		U	Ib	L				Iz'		kgl	Idd	δU		In							k_2			
-	-	kW	-	kW		V	A	m	L	*N*	*PE*	A		-	A	%		A										
	1	*2,00*	*3*	*4,00*	*5*	*6*	*7*	*9*	*10*			*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*						*19*	*20*		
1.	**RG – R0.1**	31,10	0,60	18,66	0,93	400 / 230	**28,96**	30	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,61	gG	63	29,0	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
2.	**RG – R0.2**	11,00	0,60	6,60	0,93	400 / 230	**10,24**	54	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,39	gG	63	10,2	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
3.	**RG – R0.3**	14,75	0,60	8,85	0,93	400 / 230	**13,74**	70	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,68	gG	63	13,7	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
4.	**RG - R1.1**	14,49	0,60	8,69	0,93	400 / 230	**13,49**	35	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,33	gG	63	13,5	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
5.	**RG - R1.2**	20,85	0,60	12,51	0,93	400 / 230	**19,42**	59	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,80	gG	63	19,4	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
6.	**RG - R1.3**	16,45	0,60	9,87	0,93	400 / 230	**15,32**	29	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,31	gG	63	15,3	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
7.	**RG – R2.1**	11,35	0,60	6,81	0,93	400 / 230	**10,57**	39	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,29	gG	63	10,6	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
8.	**RG – R2.2**	10,45	0,60	6,27	0,93	400 / 230	**9,73**	63	YKY 5 x 10			79	E	0,90	71,1	0,43	gG	63	9,7	≤	63	≤	71,1	spełniony	1,6	71,1	≥ 69,5	spełniony
9.	**ZK – RG**	140,89	0,60	84,53	0,93	400 / 230	**131,20**	7	YKY 5 x 50			200	E	0,90	180,0	0,13	gG	160	131,2	≤	160	≤	180,0	spełniony	1,6	180,0	≥ 176,6	spełniony