

Tablica 1. Dobór wewnętrznych linii zasilających i wybranych obwodów

Lp.	Linia / w/z tablicy	Typ kabla/przewodu	Długość obliczeniowa	Obliczeniowa moc szczytowa	Obliczeniowy wsp. mocy	Obliczeniowy prąd szczytowy	Obciążalność Wg PN-IEC 60364-5-523	Wsp. korygujący Wg PN-IEC 60364-5-523	Obciążalność skorygowana	Zabezpieczenie (prąd nominalny bezp. lub wyłącznika)		Spadek napięcia	Warunek zabezpieczenia przeciążeniowego $I_2 = n \times I_b \leq 1.45 \times I_{dtd}$			Uwagi
										I_b	ch-ka/typ		ΔU	I_2	\leq	
-	-	-	/	P_{sz}	$\cos \varphi$	I_B	I_d	k	$I_{dtd} = I_d \times k$	I_b	ch-ka/typ	ΔU	I_2	\leq	$1.45 \times I_{dtd}$	
-	-	-	m	kW	-	A	A	-	A	A	-	%	-	-	-	
1	RG --- RAC	YKXS 5x 25	65	22,0	0,93	34	127	0,72	91	63	bezp. gG	0,65	101	\leq	133	$k = 0.88 \times 0.82 = 0.72$
2	RAC --- PC2	YKXS 5x 10	15	10,9	0,93	17	75	0,72	54	25	bezp. gG	0,19	40	\leq	78	$k = 0.88 \times 0.82 = 0.72$
3	RG – grzałka	YDY 5x 6	30	12,0	0,93	19	43	0,72	31	25	bezp. gG	0,68	40	\leq	45	
4	RG – INW	YKXS 5x 10	4	12,0	0,93	19	75	0,91	68	40	bezp. gG	0,05	64	\leq	99	