

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		$\Delta U$	$I_2$	$\leq$	
-	-	-	/	$P_{sz}$	$\cos \varphi$	$I_B$	$I_d$	$k$	$I_{dtd} = I_d \times k$	$I_b$	ch-ka/typ	$\Delta U$	$I_2$	$\leq$	$1.45 \times I_{dtd}$	
-	-	-	m	kW	-	A	A	-	A	A	-	%	-	-	-	
1	RG --- RAC	YKXS 5x 25	70	22,0	0,93	34	127	0,72	91	63	bezp. gG	0,70	101	$\leq$	133	$k = 0.88 \times 0.82 = 0.72$
2	RAC --- PC1	YKXS 5x 10	40	10,9	0,93	17	75	0,72	54	25	bezp. gG	0,50	40	$\leq$	78	$k = 0.88 \times 0.82 = 0.72$
3	RG – grzałka	YDY 5x 6	65	12,0	0,93	19	43	0,72	31	25	bezp. gG	1,48	40	$\leq$	45	
4	RAC --- INW	YKXS 5x 10	4	21,6	0,93	34	75	0,91	68	40	bezp. gG	0,10	64	$\leq$	99	