

**TABELA DOBORU ZABEZPIECZEŃ DLA OCHRONY PRZEWODÓW I KABLI PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ  
(WG PN-IEC 60364-4-43:2012)**

Zasilanie	Odbiór	Nazwa odbioru	Moc	Napięcie	Wsp. mocy	Prąd obliczeniowy	Typ zabezpieczenia	Prąd znam. urz. zabezp.	Współczynnik krotności	Prąd zad. zab. $I_2 = I_n * k_2$	Liczba torów kabli	Typ przewodu	Materiał przewodnika	Przekrój jednostkowy	długość linii	Sposób ułożenia	Obciążalność długotrwała	Wsp. popr. ułożenia	$I_z = I_{dd} * k_p$	Impedancja obwodu	Warunek 1 $I_b \leq I_n \leq I_z$	Warunek 2 $I_2 \leq 1,45 * I_z$	Spadek napięcia
-	-	-	P	U	$\cos \varphi$	$I_b$	-	$I_n$	$k_2$	$I_2$	-	-		s	l	-	$I_{dd}$	$k_p$	$I_z$	Zobl	-	-	dU
-	-	-	kW	V	-	A	-	A	-	A	-	-		mm <sup>2</sup>	m	-	A	-	A	Ω	-	-	%
TG-PV	RGNN	--	45,00	400	1	65,0	C	80	1,45	116	1	N2XH5x	CU	25	40	B2	105	0,95	99,75	0,0299	TAK	TAK	0,833
TG-PV	INW	--	45,00	400	1	65,0	B	80	1,45	116	1	N2XH5x	CU	25	4	B2	105	0,95	99,75	0,0030	TAK	TAK	0,083