

TABELA DOBORU ZABEZPIECZEŃ DLA OCHRONY PRZEWODÓW I KABLI PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ																	str. 1	
WG PN-IEC 60364-4-43																		
Oznaczenie kabla	Nr obwodu	Nazwa odbiorn.	Moc znamion.	Napięcie znamion.	Prąd znamion.	Współcz. Moc	Prąd znamion. Zabezp.	Prąd zadział. Zabezp.	Typ kabla	Przekrój kabla	Sposób ułożenia	Obciąż. długotr.	Współcz. Zmniejsz. Obciążalność	Obciążalność skorygowana	Długość kabla	Spadek napięcia	Warunek I	Warunek II
-	-	-	P _n [kW]	U _n [V]	I _B A	cosφ -	I _N A	I _z A	-	mm ²		I _z A	kg,kt -	I _{zxkgxkt} A	L m	ΔU% %	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18
GWP	ZKP PGE	GWP	36,19	400	54,98	0,95	63	91,35	YKYżo 5x	16	D	67	1	67	26	0,63	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY
RG	GWP	RG	36,19	400	54,98	0,95	63	91,35	YKYżo 5x	16	D	67	1	67	14	0,34	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY
Fotowoltaika	Falownik	RG	12,42	400	18,11	0,99	25	40	YDYżo 5x	4	E	34	1	34	14	0,47	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY
Pompa ciepła	RG	PC	11,44	400	16,68	0,99	20	29	YDYżo 5x	4	E	34	1	34	10	0,31	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY
Podgrzewacz wody	RG	PW	3,00	230	13,73	0,95	20	29	YDYżo 3x	2,5	E	25	1	25	10	0,78	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY
Centrala wentylacyjna	RG	CW	5,70	230	26,09	0,95	32	46,4	YDYżo 3x	4	E	34	1	34	10	0,93	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY
Komora chłodnicza	RG	KCH	1,00	230	4,58	0,95	16	23,2	YDYżo 3x	2,5	E	25	0,8	20	13	0,34	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY
Klimatyzator	RG	KL	4,20	230	19,22	0,95	25	36,25	YDYżo 3x	4	E	34	1	34	17	0,89	SPEŁNIONY	SPEŁNIONY

UWAGA: Obciążalność długotrwała przewodów i kabli wg. PN-IEC 60364-5-523

1. Warunek pierwszy: $I_B < I_N < I_{kgz}$.
2. Warunek drugi: $I_z < 1,45 I_{kgz}$.