

## Sprawdzenie dopuszczalnej obciążalności prądowej przewodów i kabli

	typ przewodu/kabla	długość l	sposób ułożenia przewodu/ kabla*	temp. Otoczenia	temp. Przewodu	moc szczyt. oblicz. P <sub>B</sub>	prąd szczyt. oblicz. I <sub>B</sub>	zabezp. kabla I <sub>N</sub>	prąd wyłączenia zabezp. dla t=1h I <sub>z</sub>	obciążalność długotrwała przewodu I <sub>z</sub>	Warunek I <sub>B</sub> ≤ I <sub>N</sub> ≤ I <sub>z</sub> spełniony TAK/NIE	Warunek I <sub>z</sub> ≤ 1,45 × I <sub>z</sub> spełniony TAK/NIE	ochrona spełniona TAK/NIE
	-	m	-	°C	°C	kW	A	A	A	A	-	-	-
1	RG - RZST												
	5xYKXS 1x16mm2***	4	2	30	70	20	36,0844	40	58	82	TAK	TAK	TAK
2	RG - RZH												
	5xYKXS 1x10mm2***	4	2	30	70	16,5	29,7696	32	46,4	61	TAK	TAK	TAK
3	RZST-Popma Głębiniowa 5,5 kW												
	YKY 4x16mm2*	150	1	30	70	5,5	9,92321	16	23,2	82	TAK	TAK	TAK
4	RZST-Dmuchawa 4 kW												
	Olflex Clasic 100 4x1,5mm2****	25	2	30	70	4	7,21688	10	14,5	18	TAK	TAK	TAK
5	RZST - PP 4 kW												
	Olflex Clasic 100 4x1,5mm2****	25	2	30	70	4	7,21688	10	14,5	18	TAK	TAK	TAK
6	RZH-ZH 5,5 kW												
	Olflex Clasic 100 4x2,5mm2****	20	2	30	70	5,5	9,92321	16	23,2	26	TAK	TAK	TAK
7	RZST - P0 1,5kW												
	YKY 4x2,5mm2*	25	4	30	70	1,5	2,70633	4	4,4	26	TAK	TAK	TAK

\* 1- przewody ułożone w ziemi i w powietrzu k=1

\*\* 2- przewód ułożony w korycie kablowym bez otworów k=0,97

\*\*\* 3- przewód ułożone na posadzce, kanale kontakt pomiędzy kablami k=0,85

\*\*\*\* 4- przewód ułożone na posadzce, kanale kontakt pomiędzy kablami k=0,72