

## 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>2</sub>	obciążalność długotrwała przewodu I <sub>Z</sub>	Warunek $I_B \leq I_N \leq I_Z$ spełniony TAK/NIE	Warunek $I_Z \leq 1,45 \times I_Z$ spełniony TAK/NIE	ochrona spełniona TAK/NIE
-	m	-	°C	°C	kW	A	A	A	A	-	-	-
1												
JB-750 5G25mm2 ZL-RG	3	1*	30	70	34,12	62,87	63	100,8	108	TAK	TAK	TAK
JB-750 5G10mm2 RG-RT	3	1*	30	70	22,67	44,52	50	80	82	TAK	TAK	TAK
2												
YKY-żo 5x6mm2 RT-P.GŁĘBINOWA 1	30	1*	30	70	5,5	12,9	13	18,85	39	TAK	TAK	TAK
YKY-żo 5x6mm2 RT-P.GŁĘBINOWA 2	25	1*	30	70	5,5	12,9	13	18,85	39	TAK	TAK	TAK
Y-CY-JB 4G2,5mm2 RT-POMPA SIEĆ	20	4*	30	70	5,5	10,1	16	23,2	18,72	TAK	TAK	TAK

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

- 2 przewód ułożony w powietrzu k=1

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

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

\*\* - wartość prądu dla rozruchu  $Y/\Delta$