

5. Dobór kabli zasilających

Dane sieci									Sprawdzenie zachowania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej					Sprawdzenie ochrony przed skutkami przeciążeń			
Rozdzielnia, tablica	Ps	Is	Kabel	S	Idd	In zabezpi eczenia	I	ΔU	Impedancja (k Z)	k tz=f(Ia) dla tz=0,4s	Prąd wyłączalny (Ia)	Prąd zwarciový (Iz)	Warunek zachowania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	Prąd zadziałania zab. (I2)	Obciążalność długotrwała (Idd)	Warunki: Is≤In≤Idd	
	kW	A	typ	mm2	A	A	m	%	Ω	—	A	A	Ia < Iz	A	A	I2≤1,45Idd	
WLZ ZK-1	46,69	72,55	YAKXS 4x120mm2	120	280	160	143	0,99	0,031	10,4	1664,0	6007,0	zachowany	268,80	280	406,00	zachowane
WLZ R-GB	46,69	72,55	YKY 5x35mm2	35	138	80	26	0,39	0,014	9,8	784,0	13058,4	zachowany	134,40	138	200,10	zachowane