

Dobór kabli zasilających

Dane sieci										Sprawdzenie zachowania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				Sprawdzenie ochrony przed skutkami przeciążeń				
Rozdzielnia, tablica Obwód	Ps	Is	Kabel projektowany	S	Wsp.	I _{dd}	In zabezpie czenia	I	ΔU	Impedancja (Z)	k _{tz} =f(I _a) dla t _z =0,4s	Prąd wyłączalny (I _a)	Prąd zwarciovoy (I _z)	Warunek zachowania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	Prąd zadziałania zab. (I ₂)	Obciążalność długotrwała (I _{dd})	Warunki: I ₂ ≤ I _n ≤ I _{dd}	
	kW	A	typ	mm ²		A	A	m	%	Ω	–	A	A	I _a < I _z	A	A	I ₂ ≤ 1,45 I _{dd}	
TG - RG	8,08	12,69	YKY 5x10	10	0,8	60	32	30	0,26	0,052	5,0	160,0	3526,8	zachowana	53,76	60	87,00	zachowana