

DOBÓR PRZEWODÓW SIŁOWYCH I WLZ

Nr obw.	Przewód		P _i	P _s	cosφ	I _B	I _N	Typ	s	γ	I _Z	k _g	I _Z k _g	L	Δu	kl ₂	I ₂	1,45xI _Z	I _B <I _N <I _Z k _g	I ₂ <1,45xI _Z
	Początek	Koniec	[kW]	[kW]	[-]	[A]	[A]	Przew	[mm ²]	S/mm ²	[A]	[-]	[A]	[m]	[%]	[-]	[A]	[A]	[TAK/NIE]	[TAK/NIE]
1	Szyny RG	TP-1.6	27,20	13,00	0,94	19,96	32	5xLgY	16	57	56	0,9	50,4	75	0,67	1,45	46,4	81,2	TAK	TAK

Przewody i zabezpieczenia spełniają wymagania norm:

PN-IEC 60364-4-45

PN-IEC 60364-4-473

I_B - prąd obliczeniowy obwodu

I_N - prąd zabezpieczenia

I_Z - obciążalność przewodu

I₂ - prąd zadziałania zabezpieczenia