

Zał. Nr 2 Obliczenia techniczne
Dobór kabli i zabezpieczeń
Obwody jednofazowe

Lp	Relacja	Moc	Rezerwa	Ps z rez.	Wsp. mocy		Prąd obc.	Typ zabezpieczenia	Prąd zham. zab.	Nastawa	Prąd zabezp.	Prąd zadcz. zab.	Ilość kabl	Typ kabla	Przekr.	Typ mat. żyły	Rezystancja kabla /przewodu	Reaktancja kabla /przewodu	Impedancja kabla /przewodu	Obc. prądowa	Współcz. popr.	Obc. rzeczyw.		Długość kabla	Spadek napięcia	Uwagi	
-	Odcinek kabla/przewodu	Ps	-	PsZ	cosφ	sinφ	I _φ	-	I _n	I _n sin	I _φ	I _z	-	-	S	Cu/Al.	R	X	Z	I _φ	k _φ	k _φ x k _{gr} x I _φ	1,45 x kg x l2	l	Δu/%	-	SPOSÓB UŁOŻENIA
-	zasilanie, odbiór	kW	%	kW	-	-	A	-	A	-	A	A	szt.	-	mm²	-	Ω	Ω	Ω	A	-	A	A	m	%	-	TYP KABLA
Obliczenia dla obwodów jednofazowych , Napięcie fazowe U _{nf} = 230V																											
1	Grzałka w zasobniku	3,0	0,0%	3,0	0,87	0,49	15,0	WYL. INST B	20,0		20,0	29	1	N2XH-J 3x	6	Cu	0,0606	0,0016	0,0606	54	0,9	48,60	70,5	20	0,6874	OK	E_XLPE_Cu3