

Zał. nr 3 - Obliczenia techniczne - Dobór kabli i zabezpieczeń - Obwody jednofazowe

Lp	Relacja	Moc	Rezerwa	Ps z rez.	Wsp mocy		Prąd obc.	Typ zabezpieczenia	Prąd znam. zab	Nastawa	Prąd zabezp.	Prąd zadz. zab.	Ilość kablí	Typ kabla	Przekr	Typ mat. żyły	Rezystancja kabla /przewodu	Reaktancja kabla /przewodu	Impedancja kabla /przewodu	Obc. pradowa	Współcz popr.	Obc. rzeczyw.		Długość kabla	Spadek napięcia	Uwagi	
-	Odcinek kabla/przewodu	Ps	-	Ps2	cosφ	sinφ	I <sub>B</sub>	-	I <sub>n</sub>	I <sub>r</sub> =xI <sub>n</sub>	I <sub>A</sub>	I <sub>2</sub>		-	S	Cu/Al.	R	X	Z	I <sub>2</sub>	k <sub>g</sub>	k <sub>g</sub> x k <sub>g4</sub> x I <sub>2</sub>	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 Unf= 230V																											
1	T1-klimatyzator_zew.	1,3	0,0%	1,3	0,85	0,53	6,9	WYL. INST C	16,0		16,0	23,2	1	N2XH-J 3x	2,5	Cu	0,2182	0,0024	0,2182	31	0,9	27,90	40,5	30	1,1053	OK	E_XLPE_Cu3