

Zał. nr 2. Obliczenia techniczne
Dobór kabli i zabezpieczeń
Obwody trójfazowe

Lp	Relacja	Moc	Rezerwa	Ps z rez.	Wsp mocy	Prąd obc.	Typ zabezpieczenia	Prąd zmian. zab.	Nastawa	Prąd zabezp.	Prąd zadz. zab.	Ilość kabeli	Typ kabla	Przekrój	Typ mat. żyły	Rezystancja kabla (przewodu)	Reakcja kabla (przewodu)	Impedancja kabla (przewodu)	Obc. prądowa	Współcz. popr.	Obciążenie czwartej żyły Tak/Nie	Obc. rzeczyw.		Długość kabla	Spadek napięcia	Uwagi		
-	Odcinek kabla/przewodu	Ps	-	Ps2	cosφ	sinφ	Is	-	In	IrxIn	Is	Is	-	S	Cu/Al	R	X	Z	I	Is	Is	Is x Is x Is	1,45 x Is x Is	I	Δu%	-		SPOSÓB UŁOŻENIA
-	zasilanie/odbior	KW	%	KW	-	-	A	-	A	-	A	A	szt.	mm²	-	Ω	Ω	Ω	A	-	-	A	A	m	%	-		TYP KABLA
Obliczenia dla obwodów trójfazowych , Napięcie Un= 400V																												
1	ZE	5,0	0,0%	5,0	0,87	0,49	8,3	DO2	20,0		20,0	32	1	YKY 4x	6	Cu	0,3030	0,0080	0,3031	39	0,9	Tak	31,94	46,3	100	0,95	OK	D_PVC_Cu3
2	Altana	2,0	0,0%	2,0	0,87	0,49	3,3	WYL INST B	16,0		16,0	23,2	1	YKY 5x	4	Cu	0,2500	0,0044	0,2500	31	0,9	Tak	25,39	36,8	55	0,31	OK	D_PVC_Cu3