

Zał. nr 2 Obliczenia techniczne - Dobór kabli i zabezpieczeń - Obowdy trójfazowe

Lp	Relacja	Moc	Rezerwa	Ps z rez.	Wsp mocy	Prąd obc.	Typ zabezpieczenia	Prąd znam. zab.	Nastawa	Prąd zabesp.	Prąd zadcz. zab.	Ilość kabli	Typ kabla	Przekrój	Typ mat. żyły	Rezystancja kabla /przewodu	Reakcja kabla /przewodu	Impedancja kabla /przewodu	Obc. prądowa	Współcz. popr.	Obciążenie kabla żyły Czw/Nie	Obc. rzeczyw.		Długość kabla	Spadek napięcia	Uwagi		
-	Odcinek kabla/przewodu	Ps	-	Ps2	cosφ	sinφ	I _b	-	I _n	I _{lim}	I _Δ	I ₂	-	S	Cu/Al	R	X	Z	I ₁	k ₁	k _{th}	k ₁ x k _{th} x I ₂	1,45 x kg x l2	l	Δu%	-	SPOSÓB UŁOŻENIA	
-	zasilanie odbiór	KW	%	KW	-	-	A	-	A	-	A	A	sekt.	-	mm²	Ω	Ω	Ω	A	-	-	A	A	m	%	-	TYP KABLA	
Obliczenia dla obwodów trójfazowych , Napięcie Un= 400V																												
1	ZK-GWP-RG	38,8	0,0%	38,8	0,90	0,44	62,2	NH1	100,0		100,0	160	1	NZKH-J 5x	25	Cu	0,0087	0,0010	0,0088	127	0,9	Nie	114,30	165,7	12	0,21	OK	E_XLPE_Cu3
2	RG-UPS-T-UPS	8,8	0,0%	8,8	0,90	0,44	14,1	NH000	100,0		100,0	160	1	NZKH-J 5x	25	Cu	0,0145	0,0016	0,0146	127	0,9	Nie	114,30	165,7	20	0,08	OK	E_XLPE_Cu3
3	T-UPS-TK-1	5,3	0,0%	5,3	0,90	0,44	8,5	DOZ	16,0		16,0	25,6	1	NZKH-J 5x	4	Cu	0,1136	0,0020	0,1137	42	0,9	Nie	37,80	54,8	25	0,38	OK	E_XLPE_Cu3
4	T-UPS-TK-2	4,6	0,0%	4,6	0,90	0,44	7,4	DOI	16,0		16,0	25,6	1	NZKH-J 5x	4	Cu	0,1364	0,0024	0,1364	34	0,9	Nie	30,60	44,4	30	0,39	OK	E_PVC_Cu3