

Załącznik nr 2

Odbiornik		Moc odbiornika		Współczynnik mocy cosφ		Prąd obciążenia		Ilość kabli lub wiązek w obwodzie	Typ kabla	Długość linii	Konduktywność	Przekrój żyły fazowej	Przekrój żyły neutralnej	Sposób ułożenia	Żyła fazowa		Żyła neutralna		Spadek napięcia	Współczynnik k		Wartość prądu urządzenia zabezpieczającego	Typ wkładki lub zabezpieczenia	Krotność prądu zadziałania	Wartość prądu zadziałania	Obciążalność prądowa zastosowanego kabla (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-C9, C10)	Współczynnik na ułożenie kabla (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-E4, poz. 1)	Współczynnik temperatury inny od 30st. C (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-D1 30st. C)	Współczynnik dla wiązek kabli wielo- i 1-żyłowych (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-E5 sposób 13)	Obciążalność długotrwała z uwzględnieniem współczynników	Impedancja zastępcza obwodu zwarcioviego	Prąd zwarcia 1-fazowego	WARUNEK				
		R	X	R	X	ΔU	Wyznaczenie czasu granicznego								In	k1	I2	Idd		Iz	Zz												Iz1f	Iobc ≤ In	In ≤ Iz	I2 ≤ 1,45Idd	ΔU < 3,5%
Odbiornik 3-fazowe		[kW]	[-]	[A]	[-]	[m]	[L/m ²]	[mm ²]	[mm ²]	[-]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[%]	[-]	[s]	[A]	[-]	[A]	[A]	[-]	[-]	[A]	[Ω]	[kA]											
Zasilanie T AKU	26,00	0,85	44,2	1	YKY 4x16	50	57	16,0	16,0	na drabinach	0,055	0,020	0,055	0,020	0,89	115	6,7	50	q6	1,60	80,0	67	0,95	0,309	0,71	SPEŁNIONY TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK						
Zasilanie T SO	36,00	0,85	61,1	1	YKY 4x25	50	57	25,0	25,0	na drabinach	0,035	0,020	0,035	0,020	0,79	115	12,9	109	q6	1,60	100,8	109	0,95	0,275	0,80	SPEŁNIONY TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK						
Zasilanie T MSC	10,67	0,85	18,1	1	YKY 4x16	50	57	16,0	16,0	na drabinach	0,055	0,020	0,055	0,020	0,37	115	6,7	25	q6	1,60	40,0	67	0,95	0,309	0,71	SPEŁNIONY TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK						

Projektował :
Jakub Jeńć