



OBLICZENIA ROZDZIELNICY O.R.G.S

Łączna, szeregowa, obliczeniowa moc budynku:
P_Σ = 68,38 kW
Obliczeniowy współ. mocy cosφ = 0,8874
I_Σ = 163,3 A (nieokreślony)
Obliczeniowe + szczytowe:
I_Σ = 170,0 A (3x25A/gg)

Linia wykonana jako NYSE 4x25 mm² Al+2x16 mm² Cu
tablica SE-23/40 I_n = 380 A
wsp. rozprężający - jedna linia
k_u = 1,08

Dopuszczalny długotrwały prąd linii I_{ld} = 127,84 A = 127,84 A
Zabezpieczenie linii w szczytowej sytuacji I_Σ = 170,0 A
Prąd wyliczony I_Σ = 170,0 A (zgodnie z tablicą SE-23/40)
Najmniejsza dopuszczalna sekcja przewodu I_Σ = 170,0 A
Najmniejszy prąd zwarcia na złączach zasilających I_Σ = 170,0 A
I_Σ = 1,08 A

Rozdzielnica O.R.G.S - rozdzielnicą metalową,
z drzwiami metalowymi, pełnymi, zamkniętymi
na zamek mechaniczny.
Masa 1743/108
Rozdzielnica w wersji, na wysokości h=2,0m do góry
kranców drzwiczek.
Wykonanie rozdzielnic: 2x1743/108/40
Rozmiar na szkielet I_Σ = 47,0

SCHEMAT ZASILANIA. SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY O.R.G.S PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania:
TNC - dla linii N zasilającej O.R.G.S.
TN-S - dla instalacji oddzielnych
Instalacja ochronna przed porażeniem:
natężeniowa, samoczynne odłączenie zasilania.

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWE WIELKIE-PROJEKTY.PL LUKASZ DYMKOWSKI 87-600 Włodzki ul. Pawia 17 tel. 607 710 781 biuro@wielkie-projekty.pl			
Sytuacja: 			
Projektant: MGR inż. KRZYSZTOF HIRSCH	Podpis: 	Upewnienie w specjalności elektroinżynierskiej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi Nr upr. UAH-V-8386/S/96/90WIK	
Opracował: MGR inż. JACEK HIRSCH	Podpis: 	Upewnienie w specjalności elektroinżynierskiej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi Nr upr. UAH-V-8386/S/96/90WIK	
Nadzw. projekt: inż. JAN KŁOCKOWSKI		Podpis: 	
Nazwa proj.: TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PANIEWIE		Lokalizacja: PANIEWO 16, 87-476 TOPÓŁKA DZ. NR 1392 OBRĘB 0016 PANIEWO Zmowa: GMINA TOPÓŁKA TOPÓŁKA 22, 87-475 TOPÓŁKA	
Nr rys.: EB-16	Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASILANIA. SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY O.R.G.S	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY Wersja: A2	Data: 29.08.2020 Strona: ---