ZASILANIE WG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA

TOM XVI - Zasilanie elektroenergetyczne

Ps=158,5kW

1ST
1500,4 kV
250kVA
Dyn5

400/231V +5%

AT 250A 160J

AT 125A 160J

YAKXS 0,6/1kV 4x240mm2 60/80m

REZERWA

YAKXS 0,6/1kV 4x240mm2 60/80m

K1.1
YAKXS 0,6/1kV 4x240mm2
60/80m

Obwody rezerwowe

LEGENDA

- K1.1 - kabel zasilający rozdzielnicę RSO-1 ze stacji transformatorowej 1ST, określ zasilający nr 1
- - włący elektryczny
- - przekaźnik zmierzchowy
- - transformator energetyczny 15 kV/0,4 kV
- - wyłącznik mocy
- - rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy
- - rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy ze zworą
- - ogranicznik przepięć
- - podstawa bezpiecznikowa z wkładką topikową 690V
- - licznik
- - wyłącznik nadprądowy
- - wyłącznik różnicowo-nadprądowy
- - przekaźnik
- - gniazdo wtykowe 1 fazu
- LZ - listwa zaciskowa
- CZ - czujnik temperatury i wilgoci
- - sterownik w szafie
- - ucisk
- - styk pomocniczy/sygnalizacja stanu łin budynku LCS
- - stycznik modułu fotgen

- ZSN1 AC - zasilanie sterownicze AC, przewód fazowy
- przewód ochronny PE
- ZSN DC+ - zasilanie sterownicze DC+
- ZSN DC- - zasilanie sterownicze DC-
- PE - Zabezpieczenia obwodów elektrycznych
- PD - Zabezpieczenia obwodów elektrycznych
- F - Zabezpieczenia obwodów elektrycznych
- FR - Zabezpieczenia obwodów (bezpieczeń)

UKŁAD SIECIOWY TN-C-S

Ochrona od porażeń:
- samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN
- 8 kL izolacji

Uwagi:
1. Na drzwiach rozdzielnicy, od zewnętrznej strony, umieścić jej oznaczenie oraz tabliczkę ostrzegawczą.
2. Na drzwiach rozdzielnicy, od wewnętrznej strony, umieścić schemat ideowy układu RSO-1.
3. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zasilanie przyłączeniowe z odłącznikiem (dla wszystkich obwodów).
4. Numerację złączek zaciskowych uzgodnić powykonawczo.

ZMIANA NIEISTOTNA W STOSUNKU DO PODSTAWOWEJ
NR BUDIMEX: NR WAG.TWO: 2.210.08.2012.05

REWIZJA	TYP NIEISTNIEJĄCY	DATA	NIEZAZNACZONO

Inwestor:	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.	Wykonawca:	budimex
Projekt:	Przebudowa linii kolejowej nr 447 - rozbudowa Trasa Kaszubska/Etap I Zadanie 3 - Budowa linii kolejowej na odc. most Zdańsk-Wisłoujście - Gdańsk Główny z budową przystanku Gdańsk Stocznia		
Nr umowy:	020514	Nazwa obiektu:	PRZYSTANEK STOCZNIA
Nr kontraktu:		Branża:	Elektroenergetyka
Nazwa rysunku:	Zestawienie rozdzielnicy RSO-1	Nr rysunku:	E-1
Projektował:	mgr inż. Piotr Kuczyński	Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kuczyński
Projektował:	mgr inż. Marcin Kaczmarek	Sprawdził:	mgr inż. Marcin Kaczmarek
Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Wróblewski	Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Wróblewski
Zatwierdził:	mgr inż. Andrzej Majewski	Zatwierdził:	mgr inż. Andrzej Majewski

PROJ.	DOKUMENTACJA	BRANŻA	NUMER	ARKUSZ	ROZMIAR
PW	2021	ELT	01	1	A3