

Tczew, Polska

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > TCZEW, POLSKA

Realizacja dotyczyła wykonania rozdzielnic na projekt dworca PKP w Tczewie. W zakresie projektu było wykonanie 19 rozdzielnic obiektowych oraz rozdzielnicy głównej zasilającej cały obiekt, której realizacji przedstawiono poniżej. Projekt czterosekcyjnej obudowy powstał przy wsparciu biura konstrukcyjno-projektowego firmy Radiolex.

Napięcie zasilania: 230/400V AC

Napięcie sterowania: 24V AC/DC

Prąd znamionowy: 400A

Klasa szczelności: IP55

Ochrona korozyjna: C2

Zakres temperatury pracy: -20°C do 40°C

TERMIN REALIZACJI: CZERWIEC 2020

Rozdzielnica:

Wymiary: 3040mm x 2000mm x 448mm

Typ: Moduł EPE – Wewnętrzny system rozdzielnic niskonapięciowych rozdziału energii typu EPE (Electric Power Equipment) przewidziany został do zasilania obiektów użyteczności publicznej i zakładów przemysłowych. System jest oparty na skręcanej konstrukcji ramowej, co umożliwia w łatwy sposób tworzenie zestawów szeregowych.

Kolor: RAL7035;

Producent: Radiolex

140-005.019 – **Moduł-3040*2000*448** – Obudowa rozdzielnic – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

1SCA022763R5390 – **OT400E03K** – Rozłącznik izolacyjny 400A z napędem bezpośrednim

1SDA054599R1 – **Tmax T5D 400 3p F F** – Rozłącznik kompaktowy 3P 400A

1SDA067418R1 – **XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F** – Wyłącznik mocy 3P 160A

1SDA068059R1 – **XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F** – Wyłącznik mocy 3P 250A

1SDA068208R1 – **XT1D 160 3p F F** – Rozłącznik mocy 3P 160A

1SEP101890R0002 – **XLPO-6BC** – Rozłącznik bezpiecznikowy 160A

1SEP101892R0001 – **XL P2-6BC** – Rozłącznik bezpiecznikowy 400A

2CSG251141R4051 – **M4M 20 MODBUS** – Analizator parametrów sieci

2CSM204365R1341 – **TWA-1** – Zegar astronomiczny

2CSM631043R0811 – **TS63/12-24C** – Transformator z bezpieczną izolacją 12-24V

2CTB815710R1100 – **OVR T1-T2 4L 12.5-275s P TS QS** – Ogranicznik przepięć T1+T2

Wykorzystana aparatura innych producentów:

CZF-310 – **CZF-310** – Czujnik zaniku faz prod. F&F

D171009 – **D171009** – Licznik energii elek. 1f pomiar bezpośredni prod. F&F

D200213 – **D200213** – Licznik energii elek. 3f pomiar bezpośredni prod. F&F

LE-03M-CT – **LE-03M-CT** – Licznik energii elek. 3f, pomiar półpośredni prod. F&F

MBS-26040-0000000 – **MBS-26005** – Przekładnik prądowy 150/5A prod. ASTAT

MBS-26045-0000000 – **MBS-26045** – Przekładnik prądowy 250/5A prod. ASTAT

METSECT5MA040 – **METSECT5MA040** – Przekładnik prądowy 400/5A prod. Schneider

PF-410 – **PF-410** – Przełącznik faz prod. F&F

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex



PETROLIONIA REALIZACIA
EQUIPARE DE INFRASTRUCTURA

Radiolex

