

## Tczew, Polen

HOME > KATEGORIEN > FERTIGE PROJEKTE > TCZEW, POLEN

Die Umsetzung betraf den Bau von Schaltanlagen für die Gestaltung des Bahnhofs in Tczew. Der Projektumfang umfasste den Bau von 19 Anlagenschaltanlagen und der Hauptschaltanlage zur Stromversorgung der gesamten Anlage, deren Umsetzung im Folgenden dargestellt wird. Der Entwurf des vierteiligen Gehäuses entstand mit Unterstützung des Konstruktions- und Konstruktionsbüros Radiolex.

Versorgungsspannung: 230/400 V Wechselstrom

Steuerspannung: 24V AC/DC

Nennstrom: 400A

Dichtheitsklasse: IP55

Korrosionsschutz: C2

Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis 40 °C

**FERTIGSTELLUNGSTERMIN: JUNI 2020**

### Telefonzentrale:

**Abmessungen:** 3040 mm x 2000 mm x 448 mm

**Typ:**Modulor EPE – EPE (Electric Power Equipment) Niederspannungs-Energieverteilungs-Schaltanlagen-System für den Innenbereich zur Stromversorgung öffentlicher Versorgungseinrichtungen und Industrieanlagen. Das System basiert auf einer verschraubten Rahmenkonstruktion, die eine einfache Erstellung von Seriensets ermöglicht.

**Farbe:** RAL7035;

**Hersteller:**Radiolex

140-005.019 – **Modulor-3040\*2000\*448** – Schaltanlagengehäuse – Hersteller Radiolex

### Verwendete ABB-Ausrüstung:

1SCA022763R5390 - **OT400E03K** - 400-A-Lasttrennschalter mit Direktantrieb

1SDA054599R1 - **Tmax T5D 400 3p F F** - 3P 400A kompakter Trennschalter

1SDA067418R1 -**XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F** -Netzschalter 3P 160A

1SDA068059R1 -**XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F** -Netzschalter 3P 250A

1SDA068208R1 -**XT1D 160 3p F F** -3P 160A Netzschalter

1SEP101890R0002 -**XLP0-6BC** -Sicherungsschalter 160A

1SEP101892R0001 -**XLP2-6BC** -Sicherungsschalter 400A

2CSG251141R4051 -**M4M 20 MODBUS** -Netzwerkparameteranalysator

2CSM204365R1341 -**TWA-1** - Astronomische Uhr

2CSM631043R0811 - **TS63/12-24C** - Transformator mit sicherer Trennung 12-24V

2CTB815710R1100 - **OVR T1-T2 4L 12,5-275s P TS QS** - Überspannungsableiter T1+T2

#### **Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:**

CZF-310 - **CZF-310** - Phasenverlustsensor, hergestellt von F&F

D171009 - **D171009** -Elektrischer Energiezähler. 1f Hersteller direkter Messungen F&F

D200213- **D200213** -Elektrischer Energiezähler. Hersteller von 3f-Direktmessungen F&F

LE-03M-CT - **LE-03M-CT** - Stromzähler. 3f, halbindirekte Messung, hergestellt von F&F

MBS-26040-0000000 - **MBS-26005** - Stromwandler 150/5A hergestellt von ASTAT

MBS-26045-0000000 - **MBS-26045** - Stromwandler 250/5A hergestellt von ASTAT

METSECT5MA040 - **METSECT5MA040** - Stromwandler 400/5A hergestellt von Schneider

PF-410 -**PF-410** -Phasenschalter hergestellt von F&F

**GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI**



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



PETROLIOVA MALJICA  
KORPUS ZA INSTRUMENTACIJO

Radiolex



