

# Singapur, Półwysep Malajski

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > SINGAPUR, PÓŁWYSEP MALAJSKI

Szafa sterownicza transformatora mocy 360MVA. Realizacja obejmowała wyprodukowanie oraz prefabrykację 4 rozdzielnic. Miejsce instalacji na nadbrzeżu Cieśniny Singapurskiej naraża rozdzielnicę na agresywne warunki środowiskowe, przez co zapewniono wysoką ochronę korozyjną.

Napięcie zasilania: 220V AC, 60Hz

Napięcie sterowania: 125V DC

Prąd znamionowy: 20A

Standard: brytyjski

Klasa szczelności: IP55

Ochrona korozyjna: C5M-Offshore

Zakres temperatury pracy: od -30°C do +40°C

**TERMIN REALIZACJI: WRZESIEŃ 2019**

## Rozdzielnica:

**Wymiary:** 1000mm x 1200mm x 500 mm

**Typ:** SZS-KO – wielkogabarytowa obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej, IP66

**Kolor:** RAL7032

**Producent:** Radiolex

118-631.002 – **SZS-KO 1000\*1200\*500** – Obudowa rozdzielnicy – producent Radiolex

## Wykorzystana aparatura ABB:

2CCA703050R0001 – **E218-16-11** – Przełącznik modułowy 16A 250V AC

1SVR730830R0500 - **CM-ESS.MS11** - Przełącznik monitorujący napięcie 24-240V AC/DC

1SBL177001R1301 - **AF16-30-01-13** - Stycznik 3NO 10,5A 230V AC, seria AF

1SBN030105T1000 - **VM4** - Blokada mechaniczna stycznika

1SVR405611R1100 - **CR-M024DC2L** - Przełącznik mocy 24V DC 12A

1SVR405651R1000 - **CR-M2SS** - Gniazdo przełącznika 2P 250V 16A

### Wykorzystana aparatura STEGO:

02527.0-10 - **SL025** - Lampa, seria Slimline 230V

14007.0-00 - **HG140** - Ogrzewacz półprzewodnikowy 150W 120-240V AC/DC

01140.0-00 - **KTO011** - Termostat 1NC, 0 do +60°C

### Wykorzystana aparatura innych producentów:

KXCBS11 - **KXCBS11** - Wyłącznik krańcowy prod. Lovato

Hydrocal 1005 - **Hydrocal 1005** - Analizator zawartości gazów w oleju transformatora prod. MTE

111-DIN-6-LC-Duplex - **111-DIN-6-LC-Duplex** - Przełącznica światłowodowa prod. OMI Solutions

2866747 - **QUINT-PS-1AC/24DC/3.5** - Zasilacz 3,5A 24V DC prod. PhoenixContact

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI





PROTEZIONE RADIAZIONE  
ELETTRONICAMENTE

**Radiolex**



