

## Singapur, Halbinsel Malaysia

HOME > KATEGORIEN > FERTIGE PROJEKTE > SINGAPUR, HALBINSEL MALAYSIA

360-MVA-Leistungstransformator-Schaltschrank. Die Umsetzung umfasste die Produktion und Vorfertigung von 4 Schaltanlagen. Der Installationsort am Ufer der Straße von Singapur setzt die Schaltanlage aggressiven Umgebungsbedingungen aus und sorgt so für einen hohen Korrosionsschutz.

Versorgungsspannung: 220 V Wechselstrom, 60 Hz

Steuerspannung: 125 V DC

Nennstrom: 20A

Standard: Britisch

Dichtheitsklasse: IP55

Korrosionsschutz: C5M-Offshore

Betriebstemperaturbereich: von -30 °C bis +40 °C

**EINFÜHRUNGSDATUM: SEPTEMBER 2019**

### Telefonzentrale:

**Abmessungen:** 1000 mm x 1200 mm x 500 mm

**Typ:** SZS-KO - Großformatiges Gehäuse aus säurebeständigem Stahl, IP66

**Farbe:** RAL7032

**Hersteller:** Radiolex

118-631.002 - **SZS-KO 1000\*1200\*500** - Schaltanlagengehäuse - Hersteller Radiolex

### Verwendete ABB-Ausrüstung:

2CCA703050R0001 - **E218-16-11** - Modularer Schalter 16A 250V AC

1SVR730830R0500 - **CM-ESS.MS11** - Spannungsüberwachungsrelais 24-240 V AC/DC

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

1SBN030105T1000 -**VM4**- Mechanische Schützverriegelung

1SVR405611R1100 - CR-M024DC2L - Leistungsrelais 24 V DC 12 A

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

### Verwendete STEGO-Ausrüstung:

02527.0-10 - **SL025** - Lampe, Slimline-Serie 230V

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

01140.0-00 - **KTO011** - Thermostat 1NC, 0 bis +60°C

### Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:

KXCBS11 - **KXCBS11** - Endschalter hergestellt von Lovato

Hydrocal 1005 - **Hydrocal 1005** - Gasgehaltsanalysator in Transformatorenöl, hergestellt von MTE

111-DIN-6-LC-Duplex - **111-DIN-6-LC-Duplex** - Glasfaserverteilerkasten hergestellt von OMI-Lösungen

2866747 -**QUINT-PS-1AC/24DC/3.5** - Netzteil 3,5A 24V DC man. PhoenixKontakt

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI





PROTEZIONE RADIAZIONE  
ELETTRONICAMENTE

**Radiolex**



