



Nordsee, Dänemark

HOME > KATEGORIE > FERTIGE PROJEKTE > NORDSEE, DÄNEMARK

240-MVA-Onshore-Leistungstransformator-Schaltschrank. Die Produktion und Vorfertigung von drei Schalttafeln war Teil eines Projekts, das darauf abzielte, die Energie eines Windparks in der Nordsee in das britische Übertragungsnetz zu integrieren. Im Rahmen unserer Zusammenarbeit seit 2014 haben wir über 20 Schaltschränke hergestellt, die in Windparkgebiete in der Nordsee verschickt wurden.

Versorgungsspannung: 400/230 V Wechselstrom

Steuerspannung: 24V, 110V DC

Nennstrom: 40A Standard: Britisch

Dichtheitsklasse: IP66

Korrosionsschutz: C5M-H Onshore

Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +40 °C

EINFÜHRUNGSDATUM: MAI 2019

Telefonzentrale:

Abmessungen:1400 mm x 1400 mm x 400 mm

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

Farbe:

außen: RAL7032,

innen: RAL9003

Hersteller: Radiolex

118-631.001 - **SZS-KO 1400*1400*400** - Schalttafelgehäuse - Hersteller Radiolex

Verwendete ABB-Ausrüstung:

1SAM250000R1007 - MS116-2.5 - Motorschalter 3P 0,75kW 1,6-2,5A

1SBH137001R1322 - NF22E-13 - Schütz 2NO/2NC 6A 230V AC/DC

1SBH137001R1340 - NF40E-13 - Schütz 4NO 16A 100-250V DC

1SVR630794R3300 -CM-PVS -3-Phasen-Spannungsüberwachungsrelais, 2NO/2NC-Kontakte

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

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

Verwendete STEGO-Ausrüstung:

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

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

03503.0-01 - SD035 UK - Steckdose 13A 250V AC

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

Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:

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

4G10-69-U -4G10-69-U -Nockenschalter 1-2 4P 10A hergestellt von Apator

4G63-10-PK - 4G63-10-PK - Nockenschalter 0-1 3P 63A hergestellt von Apator

A900 - A900 TEST LINK - Öltestplatine, hergestellt von Genau

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

PCZ-529.3 - PCZ-529.3 - Timer, Umfang: 1 Jahr Produktion. F&F

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI







