

## Neuschottland, Kanada

HOME > KATEGORIE > FERTIGE PROJEKTE > NEUSCHOTTLAND, KANADA

135-MVA-Leistungstransformator-Schaltschrank. Die Umsetzung umfasste die Produktion und Vorfertigung von 2 Schaltanlagen, die in einen Windpark an der Ostküste Nordamerikas exportiert wurden.

Versorgungsspannung: 208/120 V Wechselstrom, 60 Hz

Steuerspannung: 125 V DC

Nennstrom: 90A

Standard: USA

Dichtheitsklasse: IP66

Korrosionsschutz: C4

Betriebstemperaturbereich: -31 °C bis +41 °C

**EINFÜHRUNGSDATUM: AUGUST 2019**

**Telefonzentrale:**

**Abmessungen:**1400 mm x 1400 mm x 650 mm

**Typ:**SZS-OH - Großgehäuse aus Edelstahl, IP66

**Farbe:**außen: RAL7038, innen: RAL9003.

**Hersteller:**Radiolex

120-258.001 - **SZS-OH 1400\*1400\*650** - Schaltanlagegehäuse - Hersteller Radiolex

**Verwendete ABB-Ausrüstung:**

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

1SBL277001R1300 - **AF30-30-00-10** - Schütz 3NO 21A 230V DC, AF-Serie

1SCA022382R9850 -**OHB65J6E00S** -Griff für Trennschalter 65 mm für OT160-250

1SCA108824R1001 -**OS30FAJ12** -Welle zur Verlängerung des Türantriebs um 170 mm

1SCA121957R1001 -**OS100GJ03K** -Sicherungslasttrennschalter 100A, Klasse J

T1N025TL -**T1N025TL** -Kompakter Leistungsschalter 25A 3P

#### **Verwendete Marathonausrüstung:**

Serie 142 -**1423122** -- 3P-Klemmenblock

1606SC - **1606SC** - Klemmenblock mit Messingeinsätzen der Serie 1600, 6-polig

1606STD - **1606STD** - Reihenklemme der Serie 1600, 6-polig

1606STD+CC - **1606STD+CC** - Klemmenblock der Serie 1600 mit Abdeckung, 6-polig

1612STD - **1612STD** - Reihenklemme der Serie 1600, 12-polig

1612STD+CC - **1612STD+CC** - Klemmenblock der Serie 1600 mit Abdeckung, 12-polig

1612STD+MCJ+CC - **1612+MCJ+CC** - Klemmenblock der Serie 1600 mit Abdeckung und Brücke, 12-polig

#### **Verwendete STEGO-Ausrüstung:**

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

01131.9-00 - **ETR 011** - Elektronischer Thermostat -4 bis +140 °F 120 V AC

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

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

067352 - **TO-1-8200/E** - Nockenschalter 0-1 1P 20A hergestellt von Eaton

091059 - **TO-5-8270/E** - Nockenschalter 1-2-3 3P 20A hergestellt von Eaton

20K02-D - **20K02-D** - Stromprüfschalter hergestellt von Zustände

7803D -**7803D**- Industrierelais 120V AC/ 125V DC hergestellt von Elektroschalter

8501XO40V02 - **8501XO40V02** - Blockierrelais Mann. Quadrat D

GFR5262 WTR - **GFR5262 WTR** - Steckdose 15A 125V hergestellt von Hubbel

JDL10 - **JDL10** - Sicherungseinsatz 10A, Klasse J, hergestellt von Edison

JDL90 - **JDL90** - Sicherungseinsatz 90A, Klasse J, hergestellt von Edison

SCT-0750-005 - **5A - 0,333V** - Stromwandler 5A 50-400Hz hergestellt von Magnelab

TRA - **TRA-001-1** - Spartransformator mit Stromkompensation, hergestellt von Qualitrol

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI





