

Ontario, Kanada

HOME > KATEGORIE > FERTIGE PROJEKTE > ONTARIO, KANADA

Die Umsetzung umfasste den Bau von 12 Leistungstransformator-Schaltschränken für einen der kanadischen Stromverteiler. Die gefertigten Gehäuse aus säurebeständigem 316L-Stahl gewährleisteten einen unterbrechungsfreien Betrieb der Schalttafeln unter anspruchsvollen korrosiven Bedingungen, die sich aus ihrer Lage am Meer ergeben.

Versorgungsspannung: 120/208 V Wechselstrom

Spannungsfrequenz: 60 Hz

Nennstrom: 60 A

Dichtheitsklasse: NEMA 3

Korrosionsschutz: C5

Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis 50 °C

FERTIGSTELLUNGSTERMIN: NOVEMBER 2020

Telefonzentrale:

Abmessungen: 1200 mm x 1600 mm x 500 mm

Typ: SZB – Großes Außengehäuse mit schrägem Dach

Farbe: ANSI70

Hersteller: Radiolex

126-362.007 – SZB-KO-1200*1600*500 – Schaltanlagegehäuse – Hersteller Radiolex

815-001 – TA-20-ST – Premium-Wärmedämmung für den Einsatz bei frostigen Wetterbedingungen

Verwendete ABB-Ausrüstung:

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

1SBH137001R1340- **NF40E-13** -Schützrelais 100-250V50/60HZ-DC

1SBH137001R1380 - NF80E-13 - Schützrelais 100-250 V

1SBN020114R1000 - **TEF4-OFF** - Zeitrelais 1Z 1R abfallverzögert

1SBN020112R1000 -**TEF4-ON** -Zeitrelais 1Z 1R Einschaltverzögerung

1SDA074642R1 -**XT1 125A TMF 60A FF** - Kompaktleistungsschalter 125A, feste Schwelle 60A

2CDS200914R0001 -**S2C-H6RU** -Hilfskontakt 1Z 0R, seitliche Montage

2CDS271337R0377 -**SU 201M-K6** -Mehrstrom-Schutzschalter 1P, 6A Char. K

2CDS271337R0378 -**SU 201M-Z6** -Mehrstrom-Schutzschalter 1P, 6A Char. MIT

2CDS271337R0427 -**SU 201M-K10** -Mehrstrom-Schutzschalter 1P, 10A Char. K

2CDS271337R0428 -**SU 201M-Z10** -Mehrstrom-Schutzschalter 1P, 10A Char. MIT

2CDS271337R0487 - **SU 203M-K20** - 3P-Schutzschalter, 20A Char. K

2CDS273337R0447 - **SU 203M-K13** - 3P-Schutzschalter, 13A Char. K

Verwendete Stego-Ausrüstung:

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

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

14008.0-00 - **HG140** - Festkörperheizung 150 W 120-240 V AC/DC

Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:

038847 - **T0-2-8221/E** -Nockenschalter 1-2 20A 2P hergestellt von Eaton

067352 - **T0-1-8200/E** - Nockenschalter 0-1 1P 20A hergestellt von Eaton

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

2FMS14-14 - **2FMS14-14** -Innenraum-Trennschalter, Schalttafeleinbau, hergestellt von Zustände

4LN25A:0,5A/A-4 - **CT 5A** - Hilfsstromwandler hergestellt von SENTRAN

HBL2310 - **HBL2310** - Einzelsteckdose 20 A 125 V AC, hergestellt von Hubbel

HBL2310SW - **HBL2310SW** - Einzelne wasserdichte Steckdose 20 A 125 V ACprod. Hubbel

Itm509-00390237-s - **ITM509-Serie** -Elektronischer Transformatormonitor, 8DO, 8AI, 4AO prod. Qualitrol

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

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



