

Unternehmen, Kanada

HOME > KATEGORIEN > FERTIGE PROJEKTE > UNTERNEHMEN, KANADA

Die vorgestellte Schaltanlage ist eine Fortsetzung des Projekts, die beiden vorherigen Versionen waren Schalttafeln für Transformatoren mit einer Leistung von 75 MVA, während die unten gezeigte ein Schaltschrank für einen Transformator mit einer Leistung von 100 MVA ist.

Die vorgefertigten Schaltanlagen wurden nach Kanada in Gebiete mit rauen Wetterbedingungen verschifft. Die besondere Konstruktion der Schaltanlage beinhaltet die Gewährleistung eines unterbrechungsfreien Betriebs unter atmosphärischen Bedingungen bis zu -50 °C durch die Verwendung einer PREMIUM-Wärmedämmung.

Versorgungsspannung: 208/120V 60Hz

Steuerspannung: 125 V DC

Nennstrom: 60A

Standard: USA

Dichtheitsklasse: IP66

Korrosionsschutz: C4

Betriebstemperaturbereich: -50 °C bis +80 °C

EINFÜHRUNGSDATUM: MAI 2019

Telefonzentrale:

Abmessungen: 1800 mm x 1400 mm x 600 mm

Typ: SZS-OH – Großgehäuse aus Edelstahl, IP66. Die Tür verfügt über einen Pistolengriff aus Edelstahl.

Farbe:

außen: RAL7038,

innen: RAL9003

Hersteller:Radiolex

126-063.033 - **SZS-OH 1800*1400*600** - Schalttafelgehäuse - Hersteller Radiolex

815-001 - **TA-20-ST** - PREMIUM-Wärmedämmung

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

1SBN010110R1001 - **CA4-01** - Hilfskontakt 1NC 6A

1SBN010110R1010 - **CA4-10** - Hilfskontakt 1NO 6A

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

1SBN020312R1000 - **TEF5-ON** - Zeitrelais, Einschaltverzögerung

1SDA074634R1 - **XT1 125A TMF 15A FF** - Kompaktleistungsschalter 125A, fester Schwellenwert 15A

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

1SVR730884R3300 - **CM-MPS.41S** -Phasenüberwachungsrelais 5A 300VAC

Beckwith Elektrische Ausrüstung verwendet:

M-0115A - **M-0115A**-Parallelausgleichsmodul

M-0127A - **M-0127A**-Stromrelais

M-0169A - **M-0169A**-Stromwandler

M-0329 - **M-0329**-Backup-Steuerspannungssteuerung 2A 120V

M2001D-6-V-4S-20-C-0-P-B-0 - **M2001D**-Digitaler Stufenschalter

M-2025B – **M-2025B**-Stromschleifen-Schnittstellenmodul

M-2026 – **M-2026**-Notstromversorgung

M-2067-**M-2067**-Stufenschalter-Panel

Verwendete Eaton-Ausrüstung:

019863 – **T0-1-8214/E** –Nockenschalter 1-0-2 20A 1P

038847 – **T0-2-8221/E** –Nockenschalter 1-2 20A 2P

067352 – **T0-1-8200/E** – Nockenschalter 0-1 20A 1P

091059 – **T0-5-8270/E** – Nockenschalter 1-2-3 20A 3P

Verwendete Qualitrol-Ausrüstung:

509-100 – **509-100** – Transformatormonitor

TRA-001-1 – **TRA** – Spartransformator mit Stromkompensation

TRA-600-1 – **TRA-600-1** –Wechselspannungssensor

Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:

467-120- **467** – Spannungswandler hergestellt von Crompton Ins.

GFR5262 WTR – **125V, 15A** – Steckdose 15A 125V hergestellt von Hubbel

241101A3A3A3A5X1840 – **SEL-2411** –Programmierbare Steuerung, hergestellt von SEL

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

RSG909R – **RSG900-Serie** –Industrieschalter, hergestellt von Siemens

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

255XCXP – **Serie 255** – Stromstoßrelais 0,5A 125V man. Struthers-Dunn

8951330000 - **CP M SNT** -Schaltnetzteil 24V 3A hergestellt von Weidmüller

Verwendete STEGO-Ausrüstung:

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

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

01245.9-00 - **EFR 012** - Elektronischer Hygrostat 40 BIS 90 % RH, 120 V AC

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

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



