

New York, USA

HOME > KATEGORIEN > FERTIGE PROJEKTE > NEW YORK, USA

275-MVA-Leistungstransformator-Schaltschrank. Die Umsetzung umfasste die Produktion und Vorfertigung von 2 Schaltanlagen nach dem Standard IEEE C57.148 für ein Energieunternehmen in den USA. Durch den Einsatz einer Wärmedämmung im Gehäuse werden Heizkosten eingespart und die Schaltanlage arbeitet auch bei Frost unterbrechungsfrei.

Versorgungsspannung: 240/120 VAC 60 Hz
Steuerspannung: 129 VDC
Nennstrom: 60A
Standard: USA
Dichtheitsklasse: IP55
Korrosionsschutz: C4
Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis 40 °C

EINFÜHRUNGSDATUM: OKTOBER 2019

Telefonzentrale:

Abmessungen:1400 mm x 1800 mm x 680 mm

Typ:RSB-ZN – universelles Standgehäuse aus Stahlblech mit Epoxidgrundierung IP66

Farbe: innen: RAL_9003_GS

Außenbereich: 5BG7,0/0,4

Hersteller:Radiolex

126-063.034 – **RSB-ZN 1800*1400*680** – Schaltanlagengehäuse – Hersteller Radiolex

Verwendete ABB-Ausrüstung:

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

1SBL237001R1300 – **AF 26-30-00-13** – Leistungsschutz 26A 3P 11kW 100-250V AC/DC

1SBN010040R1122 – **CA5-31 M** –Hilfskontaktblock 2NO 2NC

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

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

2CCF008911R0001 –**S502-K32**– 32-A-Leistungsschalter mit einstellbarer thermischer Auslösung zum Motorschutz

Die vom Hersteller Qualitrol verwendete Ausrüstung:

042 –**042** –Ölstandsanzeige

103-023-01 – **103-023-01** – Widerstandsthermometer (Öl)

103-049-01 – **103-049-01** – Widerstandsthermometer (Umgebung)

104/TR6000 –**TR6000**– Öltemperaturanzeige

213/XPRD – **213/XPRD** – Druckausgleichsgerät

900-009-03 – **900-009-03** – Relais für schnellen Druckaufbau

909-300-01 – **909-300-01** – Halterelais

IED509-00243499 – **IED509-00243499** – Elektronischer Temperaturwächter

TRA-017-01 – **CT 10A** – Stromwandler 10A

Verwendete STEGO-Ausrüstung:

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

01172.0-00 –**ZR-011**– Thermostat 1NC, 0 bis +60°C

01801.0-02 – **FF018** – Ventilator mit Filter 120VAC

02540.0-01 - **LED 025** - LED-Lampe 5W 100-240V

14007.0-00 - **HG140** - Halbleiterheizung AC/DC 110-250V, 100W

Verwendete General Electric-Geräte:

EB25B06 - **EB25** - Klemmenblock 30A 6P

EB25B12 - **EB25** - Klemmenblock 30A 12P

EB27B06SC - **EB27** - Klemmleiste mit Abdeckung 30A 6P

Verwendete Eaton-Ausrüstung:

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

Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:

1422122 - **Serie 142** - 2P-Klemmenblock, hergestellt von Marathon

1423122 - **Serie 142** - 3P-Klemmenblock, hergestellt von Marathon

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

7012PD- **7012PD** - 50s 240VAC Zeitrelais, hergestellt von Agastat

GF5262IA - **GF5262IA** - Doppelsteckdose 15A 125V AC hergestellt von Hubbell

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

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



