

Reno, USA

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > RENO, USA

Szafa sterownicza transformatora mocy 180MVA. Wyeksportowana została do miejscowości Reno znajdującej się w stanie Nevada, USA. Realizacja obejmowała prefabrykację dwóch rozdzielnic.

Napięcie zasilania: 208V, 120V AC

Napięcie sterowania: 125V DC

Prąd znamionowy: 32A

Standard: USA

Klasa szczelności: Obudowa IP66

Ochrona korozyjna: C4

Zakres temperatury pracy: od -25°C do +40°C

TERMIN REALIZACJI: CZERWIEC 2019

Rozdzielnica:

Wymiary: 1600mm x 1600mm x 680 mm

Typ: SZS-ZN – obudowa stojąca lub wisząca wykonana z blachy stalowej z podkładem epoksydowym. Wykonanie specjalne, wynikające z wykonania obudowy o wymiarach spoza oferowanego katalogu.

Kolor:

wewnątrz: RAL_9003;

zewnątrz: ANSI_70 Light Grey;

Producent: Radiolex

126-063.030 – **SZS-ZN 1600*1600*680** – Obudowa rozdzielnic – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

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

1SBH137001R1380 – **NF80E-13** – Przekąźnik stycznikowy 100-250V

1SBN020114R1000 – **TEF4-OFF** – Przekąźnik czasowy 1Z 1R, opóźnienie wyłączenia

1SVR430884R1300 – **CM-MPS 160-300 VAC** – Przekąźnik monitorujący trójfazowy, wielofunkcyjny

2CCF008949R0001 – **S503-K32** – Wyłącznik instalacyjny 32 A z regulowanym wyzwalaczem termicznym do zabezpieczania silników

RET670 2.2-A25 – **RET670** – Zabezpieczenie transformatora, przełącznik zaczepów oraz kontrola napięcia

Wykorzystana aparatura Marathon:

1422122 – series 142 – blok zaciskowy 2P

1423122 – series 142 – blok zaciskowy 3P

1506 SC – **1500 SERIES 6 POLE** – blok zaciskowy z mosiężnymi wkładkami serii 1500, 6-polowy

1506 STD – **1500 SERIES 6 POLE** – blok zaciskowy serii 1500, 6-polowy

1512 STD – **1500 SERIES 12 POLE** – blok zaciskowy serii 1500, 12-polowy

Wykorzystana aparatura Stego:

01140.0-00 — **KTO-011** – Termostat 1NC, 1NO; 0 do +60°C

01172.0-00 — **ZR-011** – Termostat 1NC, 0 do +60°C

02540.0-01 — **LED 025** – Lampa LED 5W 100-240V

14007.0-00 — **HG140** – Ogrzewacz półprzewodnikowy AC/DC 110-250V, 100W

Wykorzystana aparatura innych producentów:

050712 – **T0-4-8223/E** – Łącznik krzywkowy 1-2 4P 20A prod. Eaton

067352 – **T0-1-8200/E** – Łącznik krzywkowy 0-1 1P 20A prod. Eaton

091059 - **T0-5-8270/E** - Łącznik krzywkowy 1-2-3 3P 20A prod. Eaton

20K02-D - **20K02-D** - Przełącznik testowy prod. States

2811860 - **MACX MCR-T-UI-UP** - Przetwornik pomiarowy temperatury prod. PhoenixContact

CCH-CP12-A8-P03KH - CCH - Ściana obudowy złącza szafy prod. CORNING

GF5262IA - **GF5262IA** - Gniazdo 15A 125V prod. Hubbel

SE-330-07-00 - SE-330 - Monitor rezystancji doziemnej prod. Startco

SK 3241.110 - TopTherm - Wentylator filtrujący 46W 115V AC prod. Rittal

SPH-01P - SPH - Jednopanelowa obudowa prod. CORNING

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



