

Nova Scotia, Kanada

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > NOVA SCOTIA, KANADA

Szafa sterownicza transformatora mocy 135MVA. Realizacja obejmowała wyprodukowanie oraz prefabrykację 2 rozdzielnic, które wyeksportowane zostały na farmę wiatrową ulokowaną na wschodnim wybrzeżu Ameryki Północnej.

Napięcie zasilania: 208/120V AC, 60Hz

Napięcie sterowania: 125V DC

Prąd znamionowy: 90A

Standard: USA

Klasa szczelności: IP66

Ochrona korozyjna: C4

Zakres temperatury pracy: od -31°C do +41°C

TERMIN REALIZACJI: SIERPIEŃ 2019

Rozdzielnica:

Wymiary: 1400mm x 1400mm x 650 mm

Typ: SZS-OH – wielkogabarytowa obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, IP66

Kolor: zewnątrz: RAL7038, wewnątrz: RAL9003.

Producent: Radiolex

120-258.001 – **SZS-OH 1400*1400*650** – Obudowa rozdzielnic – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

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

1SBL277001R1300 – **AF30-30-00-10** – Stycznik 3NO 21A 230V DC, seria AF

1SCA022382R9850 - **OHB65J6E00S** - Rączka do rozłącznika 65mm do OT160-250

1SCA108824R1001 - **OS30FAJ12** - Wałek do przedłużenia napędu drzwiowego 170mm

1SCA121957R1001 - **OS100GJ03K** - Rozłącznik bezpiecznikowy 100A, Klasa J

T1N025TL - **T1N025TL** - Kompaktowy wyłącznik mocy 25A 3P

Wykorzystana aparatura Marathon:

series 142 - **1423122** -- blok zacisków 3P

1606SC - **1606SC** - blok zaciskowy z mosiężnymi wkładkami serii 1600, 6-polowy

1606STD - **1606STD** - blok zaciskowy serii 1600, 6-polowy

1606STD+CC - **1606STD+CC** - blok zaciskowy serii 1600 z pokrywą, 6-polowy

1612STD - **1612STD** - blok zaciskowy serii 1600, 12-polowy

1612STD+CC - **1612STD+CC** - blok zaciskowy serii 1600 z pokrywą, 12-polowy

1612STD+MCJ+CC - **1612+MCJ+CC** - blok zaciskowy serii 1600 z pokrywą i zworą mostkującą, 12-polowy

Wykorzystana aparatura STEGO:

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

01131.9-00 - **ETR 011** - Termostat elektroniczny -4 do +140°F 120V AC

02527.0-10 - **SL025** - Lampa, seria Slimline 230V

Wykorzystana aparatura innych producentów:

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 prądu prod. States

7803D – **7803D** – Przekaznik przemysłowy 120V AC/ 125V DC prod. Electroswitch

8501XO40V02 – **8501XO40V02** – Przekaznik blokujący prod. Square D

GFR5262 WTR – **GFR5262 WTR** – Gniazdo 15A 125V prod. Hubbel

JDL10 – **JDL10** – Wkładka topikowa 10A, Klasa J prod. Edison

JDL90 – **JDL90** – Wkładka topikowa 90A, Klasa J prod. Edison

SCT-0750-005 – **5A - 0,333V** – Transformator prądowy 5A 50-400Hz prod. MagneLab

TRA – **TRA-001-1** – Autotransformator kompensacyjny prądu prod. Qualitrol

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



