

Quebec City, Kanada

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > QUEBEC CITY, KANADA

Szafa sterownicza transformatora mocy 120MVA. Realizacja dotyczyła produkcji oraz prefabrykacji 6 bliźniaczych rozdzielnic. Miejscem docelowym naszych urządzeń są farmy wiatrowe ulokowane w największej prowincji Kanady tj. Quebec.

Napięcie zasilania: 120/240V AC

Napięcie sterowania: 125V DC

Prąd znamionowy: 40A

Klasa szczelności: IP66

Ochrona korozyjna: C4

Zakres temperatury pracy: -40°C do 50°C

TERMIN REALIZACJI: KWIECIEŃ 2020

Rozdzielnica:

Niestandardowe wykonanie szafy na prośbę klienta.

Wymiary: 1600mm x 1800mm x 680mm

Typ: SZS-OH – obudowa wisząca, z możliwością montażu na ramie wsporczej transformatora poprzez zastosowane kołków w tylnej części obudowy. Wykonanie ze stali nierdzewnej, powłoka szlifowana.

Kolor: zewnątrz: ANSI 70, wewnątrz RAL9001

Producent: Radiolex

118-460.001 – **SZS-OH-1600*1800*680** – obudowa rozdzielnicy – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

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

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

2CCF008908R0001 - **S502-K15** - Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 10-15A

2CCS862001R0557 - **S802S-K40** - Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 2P 40A

2CCS862001R1105 - **S802S-UCB 10** - Wyłącznik nadmiarowo prądowy 2P 10A 50kA 250VDC

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:

01170.9-00 - **FZK 011** - Termostat 120V AC, NC/NO

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

5.02527.0-00 — **SL025** - Lampa seria Slimline SL 230V 11W

Wykorzystana aparatura Beckwith Electric:

M-0169A - **M-0169A** - Przekładnik prądowy

M-2001C - **M-2001C** - Cyfrowy przełącznik zaczepów

M-2025B - **M-2025B** - Moduł interfejsu pętli prądowej

M-2270B - **M-2270B** - Panel przełącznika zaczepów

Wykorzystana aparatura Qualitrol:

509-100 - **509-100** - Monitor transformatora

909-300-01 - **909** - Przekąźnik podtrzymania

TRA-001-1 - **TRA** - Autotransformator kompensacyjny prądu

Wykorzystana aparatura innych producentów:

038847 - **T0-2-8221/E** - Łącznik krzywkowy 1-2 2P 20A prod. Eaton

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

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

467-120 - **467** - Transformator napięcia prod. Crompton Ins.

4LN25A:0,5A/A-4 - **CT 5A** - Pomocniczy przekładnik prądowy prod. SENTRAN

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

KXCBS11 - **KXCBS11** - Wyłącznik krańcowy prod. Lovato

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI





