

Enterprise, Kanada

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > ENTERPRISE, KANADA

Prezentowana rozdzielnica to kontynuacja projektu, poprzednie dwa wykonania były rozdzielnicami dla transformatorów o mocy 75MVA, natomiast ukazana poniżej to szafa sterownicza dla transformatora o mocy 100MVA.

Prefabrykowana rozdzielnica została wysłana do Kanady w obszary, gdzie panują trudne warunki pogodowe. Specjalne wykonanie rozdzielnicy obejmowało zapewnienie jej bezprzerwowej pracy w warunkach atmosferycznych do -50°C poprzez zastosowanie termoizolacji PREMIUM.

Napięcie zasilania: 208/120V 60Hz

Napięcie sterowania: 125V DC

Prąd znamionowy: 60A

Standard: USA

Klasa szczelności: IP66

Ochrona korozyjna: C4

Zakres temperatury pracy: od -50°C do +80°C

TERMIN REALIZACJI: MAJ 2019

Rozdzielnica:

Wymiary: 1800 mm x 1400 mm x 600 mm

Typ: SZS-OH - wielkogabarytowa obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, IP66. W drzwiach zamontowano nierdzewną klamkę typu pistol-grip.

Kolor:

zewnątrz: RAL7038,

wewnątrz: RAL9003

Producent: Radiolex

126-063.033 - **SZS-OH 1800*1400*600** - Obudowa rozdzielnic - producent Radiolex

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

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

1SBN010110R1001 - **CA4-01** - Styk pomocniczy 1NC 6A

1SBN010110R1010 - **CA4-10** - Styk pomocniczy 1NO 6A

1SBN020114R1000 - **TEF4-OFF** - Przekaznik czasowy 1Z 1R opóźnienie wyłączenia

1SBN020312R1000 - **TEF5-ON** - Przekaznik czasowy, opóźnienie załączenia

1SDA074634R1 - **XT1 125A TMF 15A FF** - Wyłącznik kompaktowy 125A, ustalony próg 15A

1SDA074642R1 - **XT1 125A TMF 60A FF** - Wyłącznik kompaktowy 125A, ustalony próg 60A

1SVR730884R3300 - **CM-MPS.41S** - Przekaznik monitorowania fazy 5A 300VAC

Wykorzystana aparatura Beckwith Electric:

M-0115A - **M-0115A** - Moduł równoważenia równoległego

M-0127A - **M-0127A** - Przekaznik prądowy

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

M-0329 - **M-0329** - Kontrola napięcia sterowania rezerwowego 2A 120V

M2001D-6-V-4S-20-C-0-P-B-0 - **M2001D** - Cyfrowy przełącznik zaczełów

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

M-2026 – **M-2026** – Zasilacz rezerwowy

M-2067 – **M-2067** – Panel przełącznika zacze­pów

Wykorzystana aparatura Eaton:

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

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

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

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

Wykorzystana aparatura Qualitrol:

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

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

TRA-600-1 – **TRA-600-1** – Czujnik napięcia AC

Wykorzystana aparatura innych producentów:

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

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

241101A3A3A3A5X1840 – **SEL-2411** – Sterownik programowalny prod. SEL

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

RSG909R – **RSG900 Series** – Switch przemysłowy prod. Siemens

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

255XCXP – **255 Series** – Przekaznik zatraskowy 0,5A 125V prod. Struthers-Dunn

8951330000 – **CP M SNT** – Zasilacz impulsowy 24V 3A prod. Weidmuller

Wykorzystana aparatura STEGO:

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

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

01245.9-00 - **EFR 012** - Higrostat elektroniczny 40 DO 90% RH, 120V AC

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

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



