

Groesteen, Luksemburg

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > GROESTEEN, LUKSEMBURG

Szafa sterownicza transformatora mocy 120MVA. Rozdzielnica stanowi kontynuację wieloletniej współpracy z naszym klientem. To już 10 realizacja składająca się na projekt farm wiatrowych w Luksemburgu.

Napięcie zasilania: 400/230V AC

Napięcie sterowania: 220V DC

Prąd znamionowy: 40A

Klasa szczelności: IP66

Ochrona korozyjna: C4

Zakres temperatury pracy: -20°C do 40°C

TERMIN REALIZACJI: LUTY 2020

Rozdzielnica:

Niestandardowe wykonanie szafy na prośbę klienta.

Wymiary: 1400mm x 2000mm x 600mm

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: RAL7038

Producent: Radiolex

SO-G-13055-A01 – **SZS-OH-1400*2000*600** – obudowa rozdzielnic – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

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

1SBL183001R8810 - **AL 16-30-10** - Stycznik 220V DC

1SVR405611R9100 - **CR-M220DC2L** - Przekąźnik 220V DC

1SVR405651R1000 - **CR-M2SS** - Gniazdo przekąźnika montowane na szynie DIN 7A 250V

1SVR730010R0200 - **CT-MFS.21S** - Przekąźnik czasowy 24-240V AC/DC; Zakres czasowy: 0,05s - 300h

1SVR730794R3300 - **CM-PVS.41S** - Przekąźnik 3f 300-500V AC

2CCA703050R0001 - **E218-16-11** - Przełącznik modułowy 16A 250VAC

Wykorzystana aparatura Apator:

4G10-207-U - **4G10-207-U** - Łącznik krzywkowy nawrotny 1-2 1P 10A

63-840306-031 - **4G25-10-PK** - Łącznik krzywkowy 0-1 3P 25A

63-840343-011 - **4G10-53-U** - Łącznik krzywkowy 1-0-2 3P 10A

63-840398-051 - **4G63-92-PK** - Łącznik krzywkowy 0-1 3P 63A

Wykorzystana aparatura Stego:

01140.0-00 — **KTO-011** - Termostat 1NC, 0 do +60°C

02527.0-00 — **SL025** - Lampa seria Slimline SL 230V 11W

08400.0-03 — **DA084** - Wkład wyrównujący ciśnienie

08410.0-00 — **DD084** - Element osuszający

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

Wykorzystana aparatura innych producentów:

10387303 - **TC20CV** - przekładniki prądowe 10A prod. Triquest

2967060 – **PLC-RSC-24DC/21-21** – Przełącznik uniwersalny serii PLC 24V DC 6A prod. PhoenixContact

5102-DNPM-MCM3 – **DNP 3.0** – Sterownik protokołu DNP 3.0, ProLinx prod. ProSoftTechnology

doublePRIME IDD – **IDD** – Monitor parametrów odpływów prod. doble

Mtec-EPT202 – **MteC-EPT202** – Sterownik ochrony transformatora prod. Messko

P32100P0 – **PT100/4-20mA** – Przełącznik kontroli temperatury prod. Knick

RMA42-AA-C – **RMA42** – Przetwornik sygnałów pomiarowych prod. Endress+Hauser

T/Guard 408 – **Qualitrol T/Guard 408** – Kontroler temperatury światłowodu prod. Qualitrol

Tapcon 260 – **Tapcon 260** – Sterownik przełącznika zaczełów prod. Maschinenfabrik Reinhausen

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



