

Vianden, Luksemburg

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > VIANDEN, LUKSEMBURG

Szafa sterownicza transformatora mocy 120MVA. Szafa docelowo została wyeksportowana do miasta Vianden w Luksemburgu. Podczas 4-letniej współpracy wykonano 8 realizacji w cyklicznych odstępach czasu.

Napięcie zasilania: 400/230V AC

Napięcie sterowania: 24V, 220V DC

Prąd znamionowy: 63A

Standard: Luksemburg

Klasa szczelności: Obudowa IP65

TERMIN REALIZACJI: PAŹDZIERNIK 2018

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_GS

Producent: Radiolex

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

128-022.006 – **PB-1400*2000** – płyta montażowa – producent Radiolex

131-004 – **DWB 700*2000** – drzwi z szybą, niestandardowe wykonanie – producent Radiolex.

Wykorzystana aparatura ABB:

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

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

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

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

1SVR405651R1000 – Gniazdo przekąźnika montowane na szynie DIN 7A 250V

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

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

Wykorzystana aparatura Apator:

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

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

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

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

Wykorzystana aparatura Stego:

5.01140.0-00 — **KTO-011** – Termostat 1NC, 0 do +60°C

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

5.14007.0-00 — **HG140** – Ogrzewacz półprzewodnikowy AC/DC 110-250V, 100W

5.08410.0-00 — **DD084** – Element osuszający

5.08400.0-03 — **DA084** – Wkład wyrównujący ciśnienie

Wykorzystana aparatura innych producentów:

2967060 - PLC-RSC-24DC/21-21 - Przekaznik uniwersalny serii PLC 24V DC 6A - producent PhoenixContact

MteC-EPT202 - Sterownik ochrony transformatora - producent Messko

Tapcon 260 - Sterownik przełącznika zaczepów - producent Maschinenfabrik Reinhausen

doublePRIME IDD - Monitor parametrów odpływów - producent doble

P32100P0 - Przekaznik kontroli temperatury - producent Knick

RMA42-AA-C - Przetwornik sygnałów pomiarowych - producent Endress+Hauser

DSUB9 - Adapter DNP - producent ProSoft Technology

5102-DNPM-MCM3 - Sterownik protokołu DNP 3.0, ProLinX - producent ProSoftTechnology

Qualitrol T/Guard 408 - Kontroler temperatury światłowodu - producent Qualitrol

TC20CV - przekładniki prądowe 10A - producent Triquest

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



