

Dundalk, Ireland

HOME > KATEGORIE > COMPLETED PROJECTS > DUNDALK, IRELAND

Control cabinet of a 132MVA power transformer, dedicated to providing power to a complex of buildings in a recreational theme village located in northern Ireland, where we will find a hotel, swimming pool, restaurants, gyms, spa, amphitheater and many shops.

Supply voltage: 400V AC

Control voltage: 230V AC

Rated current: 80A

Standard: British

Tightness class: IP66

Corrosion protection: C5M

Operating temperature range: -25°C to 40°C

IMPLEMENTATION DATE: SEPTEMBER 2019

Rozdzielnica:

Wymiary: 1200mm x 1200mm x 350 mm

Typ: SZB-OH – wielkogabarytowa obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej, IP66

Kolor: RAL8017

Producent: Radiolex

126-245.001 – **SZB-OH 1200*1200*350 – Switchboard:**

Dimensions: 1200mm x 1200mm x 350mm

Type: SZB-OH – large-size housing made of acid-resistant steel, IP66

Color: RAL8017

Manufacturer:Radiolex

126-245.001 - **SZB-OH 1200*1200*350** - Switchgear housing - manufacturer Radiolex

ABB equipment used:

1SAM250000R1009 - **MS116-6,3** -Motor switch 3P 0.75kW 1.6-2.5A

2CCS863001R0804 - **S803S-C80** -3P MCB, type C 80A

2CSR255040R1165 - **DS 201-B16 AC30** -Residual overcurrent circuit breaker 2P, type B 16A 30mA

1SVR405613R3100 - **CR-M230AC4L** -Power relay 230V AC 6A

1SVR405651R3000 - **CR-M4SS** - Relay socket 4P 250V 16A

1SBH141001R8022 -**N22E 220-230V** -Contactor relay

1SVR730040R3300 - **CT-WBS.22S** -Multifunctional time relay

1SBL281001R8010 - **A 30-30-10 220** -Contactor 1Z 230V 50Hz

2CCA703050R0001 - **E218-16-11** - Modular switch 16A 250V AC

2CSM259343R0721 - **M1363** -Modular socket 13A 250V, British standard

STEGO equipment used:

02540.0-01 - **LED 025** - LED lamp 5W 100-240V

14007.0-00 - **HG140** - Solid-state heater 150W 120-240V AC/DC

01140.0-00 - **KTO011** - Thermostat 1NC, 0 to +60°C

Apparatus from other manufacturers used:

CLG-13T 230V - **CLG-13T 230V** - Operating time counter 110-240V AC/DC manufactured by F&F

4G63-99-PK – **4G63-99-PK** – Cam switch 3P 1-0-2 63A manufactured by Apator

4G10-69-PK – **4G10-69-PK** – Cam switch 3P 10A Auto-Manual manufactured by Apator

KXCBS11 – **KXCBS11** – Limit switch 1Z 1R manufactured by Lovato
Obudowa rozdzielnic – producent
Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

1SAM250000R1009 – **MS116-6,3** – Wyłącznik silnikowy 3P 0,75kW 1,6-2,5A

2CCS863001R0804 – **S803S-C80** – Wyłącznik nadprądowy 3P MCB, typ C 80A

2CSR255040R1165 – **DS 201-B16 AC30** – Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P, typ B 16A 30mA

1SVR405613R3100 – **CR-M230AC4L** – Przekaznik mocy 230V AC 6A

1SVR405651R3000 – **CR-M4SS** – Gniazdo przekaznika 4P 250V 16A

1SBH141001R8022 – **N22E 220-230V** – Przekaznik stycznikowy

1SVR730040R3300 – **CT-WBS.22S** – Przekaznik czasowy wielofunkcyjny

1SBL281001R8010 – **A 30-30-10 220** – Stycznik 1Z 230V 50Hz

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

2CSM259343R0721 – **M1363** – Gniazdo modułowe 13A 250V, standard brytyjski

Wykorzystana aparatura STEGO:

02540.0-01 — **LED 025** – Lampa LED 5W 100-240V

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

01140.0-00 – **KTO011** – Termostat 1NC, 0 do +60°C

Wykorzystana aparatura innych producentów:

CLG-13T 230V – **CLG-13T 230V** – Licznik czasu pracy 110-240V AC/DC prod. F&F

4G63-99-PK – **4G63-99-PK** – Łącznik krzywkowy 3P 1-0-2 63A prod. Apator

4G10-69-PK – **4G10-69-PK** – Łącznik krzywkowy 3P 10A Auto-Manual prod. Apator

KXCBS11 – **KXCBS11** – Wyłącznik krańcowy 1Z 1R prod. Lovato

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



INTERMAGNET S.A.
WYKONANIE PRAC
WYKONANIE PRAC

Radiolex



INTERMAGNET S.A.
WYKONANIE PRAC
WYKONANIE PRAC

Radiolex



INTERMAGNET S.A.
WYKONANIE PRAC
WYKONANIE PRAC

Radiolex



INTERMAGNET S.A.
WYKONANIE PRAC
WYKONANIE PRAC

Radiolex

