

Morze Północne, Dania

[HOME](#) > [KATEGORIE](#) > [ZREALIZOWANE PROJEKTY](#) > [MORZE PÓŁNOCNE, DANIA](#)

Nabrzeżna szafa sterownicza transformatora mocy 240MVA. Wyprodukowanie oraz prefabrykacja 3 rozdzielnic stanowiła część projektu mającego na celu zintegrować energię z farmy wiatrowej znajdującej się na Morzu Północnym z siecią przesyłową Wielkiej Brytanii. Podczas współpracy trwającej od 2014 roku wykonaliśmy ponad 20 szaf sterowniczych, które wysłano w obszary elektrowni wiatrowych na Morzu Północnym.

Napięcie zasilania: 400/230V AC

Napięcie sterowania: 24V, 110V DC

Prąd znamionowy: 40A

Standard: brytyjski

Klasa szczelności: IP66

Ochrona korozyjna: C5M-H Onshore

Zakres temperatury pracy: od -25°C do +40°C

TERMIN REALIZACJI: MAJ 2019

Rozdzielnica:

Wymiary: 1400 mm x 1400 mm x 400 mm

Typ: SZS-KO – wielkogabarytowa obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej, IP66

Kolor:

zewnątrz: RAL7032,

wewnątrz: RAL9003

Producent: Radiolex

118-631.001 – **SZS-KO 1400*1400*400** – Obudowa rozdzielnic – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura ABB:

1SAM250000R1007 – **MS116-2,5** – Wyłącznik silnikowy 3P 0,75kW 1,6-2,5A

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

1SBH137001R1340 – **NF40E-13** – Stycznik 4NO 16A 100-250V DC

1SVR630794R3300 – **CM-PVS** – Przekaznik 3-f monitorujący napięcie, styki 2NO/2NC

1SVR730830R0500 – **CM-ESS.MS** – Przekaznik monitorujący napięcie 24-240V AC/DC

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

Wykorzystana aparatura STEGO:

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

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

03503.0-01 – **SD035 UK** – Gniazdo zasilające 13A 250V AC

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

Wykorzystana aparatura innych producentów:

111-DIN-6-LC-Duplex – **111-DIN-6-LC-Duplex** – Przełącznica światłowodowa prod. OMI Solutions

2866747 – **QUINT-PS-1AC/24DC/3.5** – Zasilacz 3,5A 24V DC prod. PhoenixContact

4G10-69-U – **4G10-69-U** – Łącznik krzywkowy 1-2 4P 10A prod. Apator

4G63-10-PK – **4G63-10-PK** – Łącznik krzywkowy 0-1 3P 63A prod. Apator

A900 – **A900 TEST LINK** – Tablica do badania oleju prod. Accurate

KXCBS11 – **KXCBS11** – Wyłącznik krańcowy prod. Lovato

PCZ-529.3 – **PCZ-529.3** – Programator czasowy, zakres: 1 rok prod. F&F

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



PROJEKTOWA KRAJOWA
FABRYKA PROJEKTOW

Radiolex



PROJEKTOWA KRAJOWA
FABRYKA PROJEKTOW

Radiolex



PROJEKTOWA KRAJOWA
FABRYKA PROJEKTOW

Radiolex



PROJEKTOWA KRAJOWA
FABRYKA PROJEKTOW

Radiolex

