

Holandia

HOME > KATEGORIE > ZREALIZOWANE PROJEKTY > HOLANDIA

Szafa sterownicza do instalacji wentylacyjno-odciągowej dwóch linii produkcyjnych.

Napięcie zasilania: 400/230V AC

Napięcie sterowania: 24V DC

Prąd znamionowy: 630A

Standard: holenderski

Klasa szczelności: Obudowa IP55

TERMIN REALIZACJI: LIPIEC 2018

Rozdzielnica:

Wymiary: 3600mm x 2200mm x 600mm

Typ: Rozdzielnica została wykonana na specjalne zamówienie, całkowity jej wymiar: 3600mm x 2000mm x 600 mm. Składa się z kilku elementów: Obudowy wielkogabarytowej RR o wymiarach 1200mm x 2000mm x 600mm, BRRZ – bok obudowy ramowej zewnętrznej, 3 płyt montażowych (ocynk). Dodatkowo umieszczona została na cokole 1200mm x 2000mm i wysokości h=200mm. Poszczególne elementy zostały wyprodukowane przez firmę Radiolex.

Kolor: RAL5005_GS

Producent: Radiolex

Komponenty składowe obudowy rozdzielnic:

140-045 - **RR-1200*2000*600** – Obudowa ramowa stojąca – producent Radiolex

146-012 - **BRRZ-2000*600** – Bok obudowy ramowej, zewnętrzny – producent Radiolex

128-022 - **PB-1200*2000** – Płyta montażowa – producent Radiolex

149-018 - **CR-1200*600** – Cokół do RR, wysokość=200mm – producent Radiolex

Wykorzystana aparatura Eaton:

066168 – **EMT6-DBK** – Zabezpieczenie termistorowe maszyn 6xPT 24-240V AC/DC

072736 – **PKZM0-2,5** – Wyłącznik silnikowy 2,5A 3P 0,75kW

114316 – **D02-LTS/63/3-R** – Rozłącznik bezpiecznikowy 63A 3P D02

183033 – **XNH00-S160** – Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 160A NH00

221784 – **EMR4-F500-2** – Przekaznik kontroli kolejności faz 2P 200-500V

239416 – **DILM80(RDC24)** – Stycznik mocy 80A 3P 24-27V DC

239510 – **DILM95(RDC24)** – Stycznik mocy 95A 3P 24-27V DC AC-3

239555 – **DILM115(RDC24)** – Stycznik mocy 115A 3P 24V DC AC-3

266024 – **N3-4-630** – Rozłącznik mocy 4-bieg. 630A BG3

276705 – **DILM9-10(24VDC)** – Stycznik mocy 9A 3P 24V DC

Wykorzystana aparatura Shrack:

BES00250 – Wyłącznik silnikowy 1,80-2,5A

IS211441 – Kompletny blok zabezpieczenia przeciwprzepięciowego Combtec klasa I+II+III TNS 275/12,5

LSDD0925 – Stycznik 3P 4kW 400V 24V DC

MC299763 – Wyzwalacz wzrostowy do MC2 I MC3 208-250V AC/DC

MC363045 – Rozłącznik 630A, 4-bieg

MC396783 – Zaciski ramowe do MC3 4-bieg

MC900003 – Przekaznik różnicowoprądowy 0,03-5A, typ A

SI014850 – Izolator wsporczy 4P 630A

SI015860 – Zacisk 30x30mm do podłączenia szyn elastycznych i litych

SI016010 – Izolator wsporczy 1P dla N/PE

SI311580 – Rozłącznik bezpiecznikowy Secur Power Liner D0 63A

SI331980 – Rozłącznik bezp. 160A

UR5R1021 – Przekaznik kontroli temperatury silnika 5A, 1P

Wykorzystana aparatura Allen-Bradley:

1321-3RA100-B – Dławik 1321, 100A

1321-3RA80-B – Dławik 1321, 80A

1769-ECR – CompactLogix terminator magistrali prawy

1769-IQ32 – CompactLogix moduł dyskretny 32 wejścia 24VDC

1769-L33ER – Sterownik CompactLogix 5370 L3

1769-OB32 – CompactLogix moduł dyskretny 32 wejścia 24VDC

1769-PA4 – CompactLogix zasilacz 120/240V AC

1783-BMS10CGN – Switch zarządzalny Stratix 5700

20F11NC072JA0NNNNN – Napęd AC PowerFlex 753 400V 3f 72A 37kW

20F11NC085JA0NNNNN – Napęd AC PowerFlex 753 400V 3f 85A 45kW

20F11NC104JA0NNNNN – Napęd AC PowerFlex 753 400V 3f 104A 55kW

2711P-T10C4D8 – PanelView Plus 6 Terminal – ekran dotykowy, protokół RS-232

Wykorzystana aparatura Wieland:

81.000.6120.0 – **WIPOS P1 24-2.5** – Zasilacz impulsowy uniwersalny

81.000.6130.0 – **WIPOS P1 24-5** – Zasilacz impulsowy uniwersalny

81.000.6135.0 – **WIPOS P1 24-3.8** – Zasilacz impulsowy uniwersalny

R1.188.0590.0 – **SNE4004K-A** – Rozszerzenie wyjść przekaźnika bezpieczeństwa AC/DC 24V

R1.188.1680.0 – **SNA4043K** – Przekaznik bezpieczeństwa AC/DC 24V 50-60HZ

Wykorzystana aparatura innych producentów:

48.52.7.024.0050 – Moduł przekaźnikowy 2P, cewka 24V DC – producent Finder

KCD2-SR-EX2 – Separator sygnałów binarnych 24VDC – producent Pepperl-Fuchs

SO20A – Sterownik filtra pulsacyjnego typu online – AP Mikroster s.c.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex®



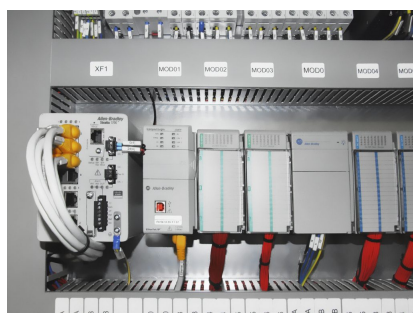
PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex®



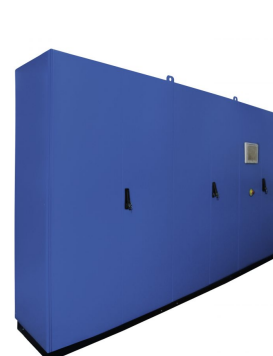
PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex®



PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex®



PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex®



PRZYKŁADOWA REALIZACJA
EXEMPLARY OF IMPLEMENTATION

Radiolex®

