

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjjny

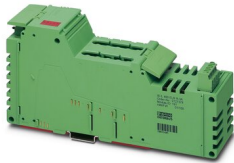


2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Moduł mocy Inline, elektroniczny rozrusznik nawrotny, do 1,5 kW / 400 V AC



Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Jednokanałowa złączka zasilania napędu nawrotnego ma elektroniczną ochronę silnika. Umożliwia przełączanie, ochronę i monitorowanie asynchronicznego silnika trójfazowego za pośrednictwem systemu magistrali. Złączka umożliwia przełączanie, ochronę i monitorowanie asynchronicznego silnika trójfazowego za pośrednictwem systemu magistrali.

Korzyści

- Zintegrowana elektroniczna ochrona silnika w oparciu o IEC 60947-4
- Możliwość przyłączenia zewnętrznego pasywnego modułu hamowania
- Manualna obsługa na miejscu
- Sterowanie silnikiem poprzez dane procesowe wyjścia
- Kontrola prądu silnika

Dane handlowe

Numer artykułu	2727378
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI171
Klucz produktu	DRI171
Strona katalogu	Strona 160 (C-6-2019)
GTIN	4017918168490
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	597,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	500 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjny

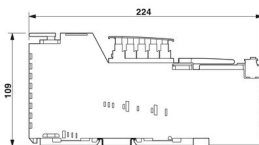
2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	63 mm
Wysokość	224 mm
Głębokość	109 mm

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	191
Kod ID (hex)	BF
Kod długości (szesnastkowy)	81
Kod długości (dziesiętny)	129
Kanał danych procesowych	8 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	1 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	1 Bajt
Długość rejestru	1 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	5 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Pozycja montażu	montaż na ścianie na szynie poziomej
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z jednym bajtem
Komunikaty diagnostyczne	przeciążenie prądowe Komunikaty o błędach w kodzie diagnozowania (bus) oraz informacja za pomocą LED ERR na module

Brak możliwości sterowania poziomem wyjściowym Komunikaty o błędach w kodzie diagnozowania (bus) oraz informacja za pomocą LED ERR na module

Parametry elektryczne

Potencjały

Pobór mocy	maks. 1,2 W (Urządzenie łącznie)
------------	----------------------------------

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 45 mA
Pobór mocy	maks. 0,34 W

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 28,8 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 50 mA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Wskazówka	Uwaga dotycząca eksploatacji Zabezpieczenie linii doprowadzenia sieci maks. 20 A, uwzględnić redukcję złącza wtykowego POWER-COMBICON
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 85 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 85 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

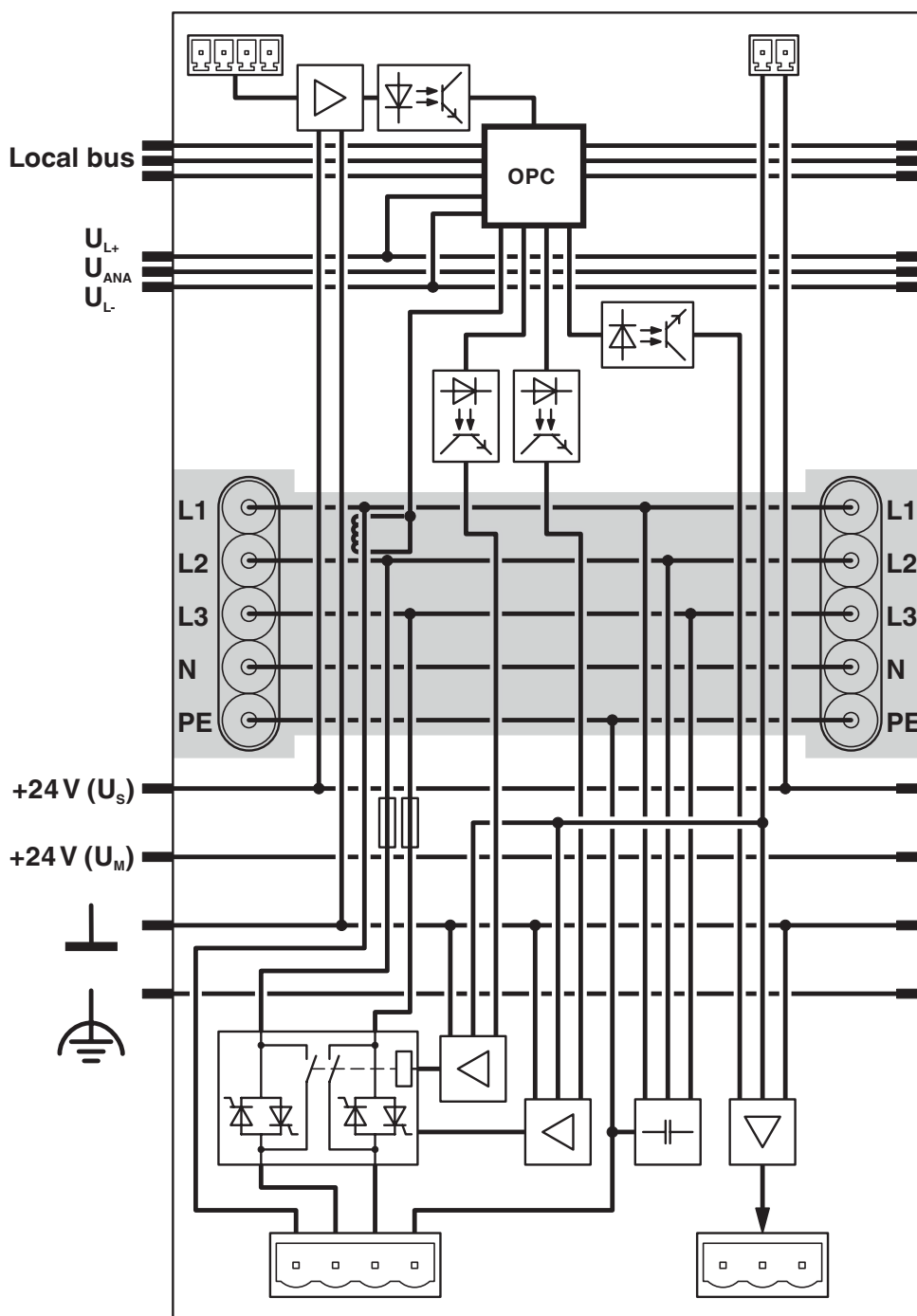
Klasa ochrony	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	-------------------------------------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Informacja montażowa	Aby zapewnić dostateczną wentylację, należy zachować odpowiedni odstęp montażowy wynoszący przynajmniej 50 cm od góry i od dołu.
Pozycja montażu	montaż na ścianie na szynie poziomej

Rysunki

Schemat blokowy



Wewnętrzne przyporządkowanie złączy

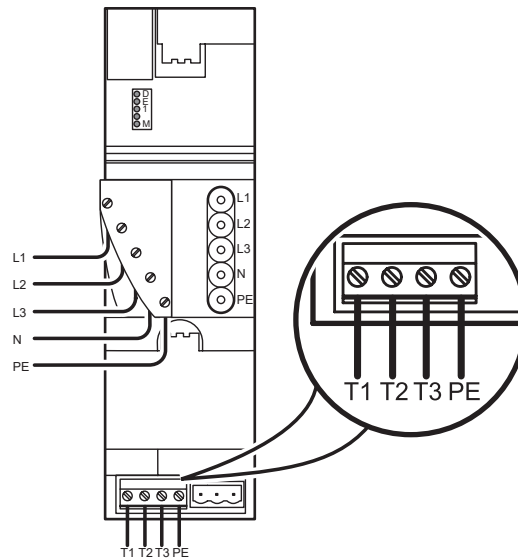
IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjjny

2727378

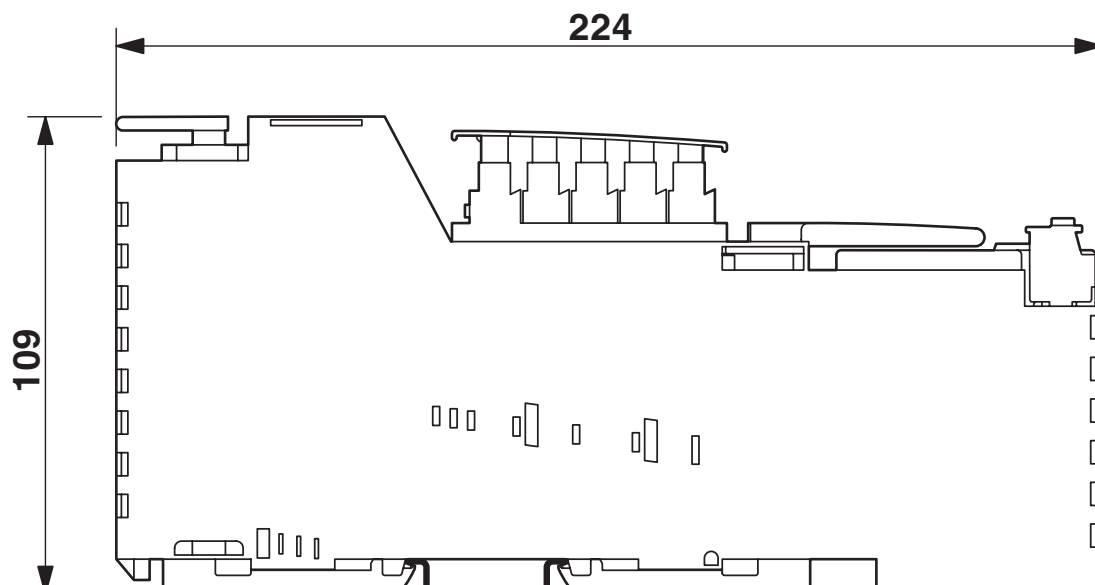
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjny

2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_01831-19

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjny

2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242609
ECLASS-12.0	27242609
ECLASS-13.0	27242609

ETIM

ETIM 8.0	EC001605
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjjny

2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



Akcesoria

IB IL 400 CN-BRG - Mostek mocy

2836081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836081>



Wtyki zasilania, do złączy mocy Inline

IB IL 400 CN-PWR-IN - Wtyki zasilania

2836078

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836078>



Wtyki zasilania, do złączy mocy Inline

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjny

2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



IB IL 400 CN-BRG - Mostek mocy

2836081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836081>



Wtyki zasilania, do złączy mocy Inline

IB IL 400 CN-COV - Osłona

2860947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2860947>



Osłona do przyłącza sieciowego 400 V złązek mocy Inline

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjny

2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



GMVSTBW 2,5 HV/ 4-ST-7,62 NZIL - Złącze do PCB

1893957

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1893957>

Wtyki odpływowe silnika, do złączy mocy Inline



IB IL 24 BR/DC - Złącze Inline

2742036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2742036>



Moduł rozszerzenia Inline, do sterowania hamulcem w połączeniu z listwami zaciskowymi mocy Inline, moduł hamowania do hamulców 24 V DC

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjny

2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



IB IL 400 BR - Złącze Inline

2727394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727394>



Moduł rozszerzenia Inline, do sterowania hamulcem w połączeniu z modułami mocy Inline, moduł hamowania do hamulców 440 V DC lub 440 V AC

MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - Złącze do PCB

1826995

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1826995>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: MCVW 1,5/-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IB IL 400 ELR R-3A - Moduł funkcyjny

2727378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727378>



UK 10,3-HESI N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048386>



Zabezpieczający zacisk szeregowy, rodzaj zabezp.: Ceramika, typ bezpiecznika: 10,3 x 38 mm, napięcie znamionowe: 690 V, prąd znamionowy: 32 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 1,5 mm²- 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy

2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>



Moduł Inline z termistorem, wraz z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i plakietka oznacznikowa), 2-przewodowy system przyłączania

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl