

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

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.



Sieciowy hybrydowy rozrusznik silnika do nawrotu silników 3~ AC do 500 V AC, prąd wyjściowy: 9 A, z ustawianym zabezpieczeniem przeciążeniowym i funkcją zatrzymania awaryjnego do SIL 3/PL e, z zaciskiem śrubowym; w komplecie konektor na szynę nośną.

Korzyści

- Szerokość 22,5 mm
- Poziom bezpieczeństwa wg IEC 61508-1: SIL 3, ISO 13849: PL e
- Oszczędność okablowania
- Oszczędność miejsca
- Długi okres trwałości
- 3-fazowe mostki pętlowe
- Regulowany prąd do funkcji bimetalu
- Przełączanie bez zużycia

Dane handlowe

Numer artykułu	2905153
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK7434
Klucz produktu	CK7434
Strona katalogu	Strona 24 (C-5-2019)
GTIN	4046356920346
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	317,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	282,7 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	DE

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Hybrydowy rozrusznik silnika
Rodzina produktów	CONTACTRON
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Parametry elektryczne

Liczba faz	3
Rodzaj rozrusznika silnika	Rozrusznik nawrotny
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	12 W
Częstotliwość łączenia	≤ 2 Hz (w zależności od obciążenia)
Maksymalna moc strat	7 W
Strata mocy	0,88 W
Rodzaj przyporządkowania	1

Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S	24 V DC
Zakres napięcia zasilania sterowania	19,2 V DC ... 30 V DC
Nominalny sterujący prąd zasilania I_S	60 mA
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Równoległa dioda polaryzacyjna

Właściwości izolacji

Znamionowe napięcie izolacji	550 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	2
Właściwości izolacyjne między napięciem wejścia sterującego, napięciem zasilania sterowania i obwodem pomocniczym do obwodu głównego	Bezpieczna separacja (IEC 60947-1)
Właściwości izolacyjne między napięciem wejścia sterującego i napięciem zasilania sterowania do obwodu pomocniczego	Bezpieczna separacja (IEC 60947-1) przy obwodzie pomocniczym ≤ 300 V AC

Szybkie wyłączenie

Próg pobudzenia	> 60 A
Czas reakcji	< 0,5 s

Dane wejściowe

Sterowanie

Oznaczenie wejścia	Wejście enable
Wskazówka	Wejście Enable jest zgodne z sygnałami wygaszającymi (sygnały wyjściowe półprzewodnikowe z impulsem testowym trwającym maks. 3 ms), sygnały jasne maks. 4 ms są tolerowane bez pogorszenia funkcji bezpieczeństwa.

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

Napięcie znamionowe uruchomienia U_C	24 V DC
Zakres napięcia uruchomieniowego	19,2 V DC ... 30 V DC
Prąd znamionowy uruchomienia I_C	7 mA
Próg przełączenia	9,6 V (Sygnał "0")
	19,2 V (Sygnał "1")
Poziomy sygnałów	< 5 V DC (do awaryjnego zatrzymania)
Typowy czas wyłączenia	< 30 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Dane wyjściowe

Wyjście prądu przemiennego (AC)

Znamionowe napięcie robocze U_e	500 V AC
Zakres napięcia roboczego	42 V AC ... 550 V AC
Pomiarowe natężenie robocze I_e	9 A (AC-51)
	7 A (AC-53a)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Zakres prądu obciążenia	1,5 A ... 9 A (patrz krzywa redukcyjna)
Charakterystyka wyzwalania wg IEC 60947-4-2	Klasa 10A
Czas chłodzenia	20 min. (do resetu automatycznego)
prąd upływu	0 mA
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Warystor

Dane przyłączeniowe

obwód sterowania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
	5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in.

Obwód obciążający

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
	5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in.

Sygnalizacja

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

Wskaźnik stanu	LED żółta
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wyświetlanie błędów	LED czerwona

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	107 mm
Głębokość	114 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)
-------------------------	--------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-5 °C ... 60 °C (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Dopuszczenia

UKCA

certyfiakat	Zgodność z UKCA
-------------	-----------------

ATEX

Oznaczenie	Ex II (2) G [Ex eb] [Ex db] [Ex pxb] Ex II (2) D [Ex tb] [Ex pb]
certyfiakat	PTB 15 ATEX 3000

Dopuszczenie UL

certyfiakat	NLDX.E228652 NRNT.E172140
-------------	------------------------------

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

Oznaczenie	≤ 3
Informacja	Bezpieczne wyłączenie

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

Oznaczenie	2
Informacja	Ochrona silnika

Performance Level (ISO 13849)

Oznaczenie	e
Informacja	Bezpieczne wyłączenie

Kategoria (ISO 13849)

Oznaczenie	≤ 3
------------	-----

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

Informacja	Bezpieczne wyłączenie
Dane UL	
SCCR	100 kA (480 V AC (bezpiecznik 30 A class CC / 30 A class J (high fault)))
	5 kA (480 V AC (bezpiecznik 20 A RK5 (standard fault)))
FLA	7,6 A (480 V AC)
Group installation	20 A (class RK5, SCCR 5kA (480 V AC), #24 - 14 AWG max. solid and stranded)
	30 A (class CC or J, SCCR 100kA (480 V AC), #24 - 14 AWG max, solid and stranded)
Category code	NLDX / NRNT
Horsepower ratings	2 hp (208 V AC)
	2 hp (230 V AC)
	2 hp (240 V AC)
	5 hp (480 V AC)

Normy i przepisy

Normy / przepisy

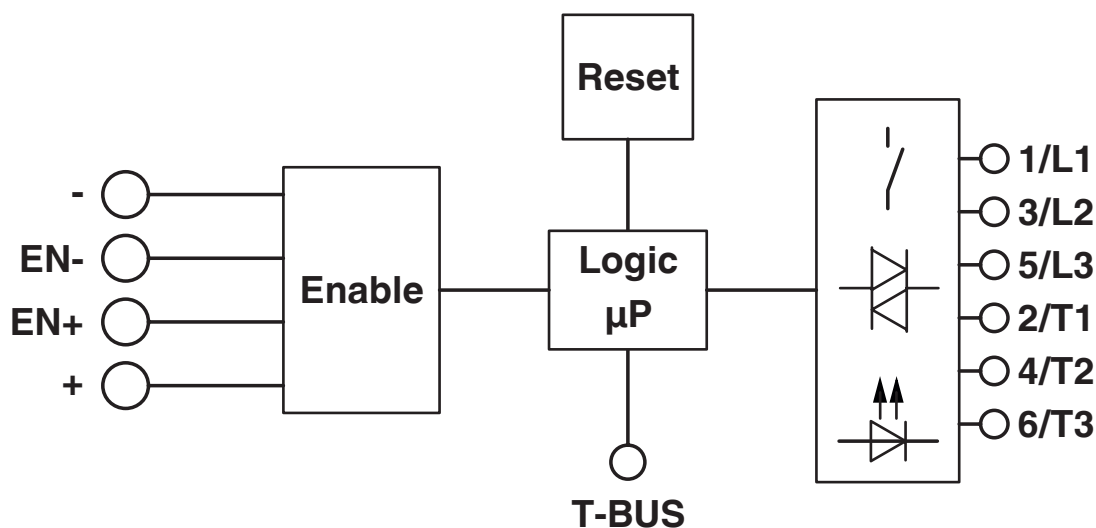
Normy/przepisy	IEC 60947-1
	EN 60947-4-2
	IEC 61508
	ISO 13849

Montaż

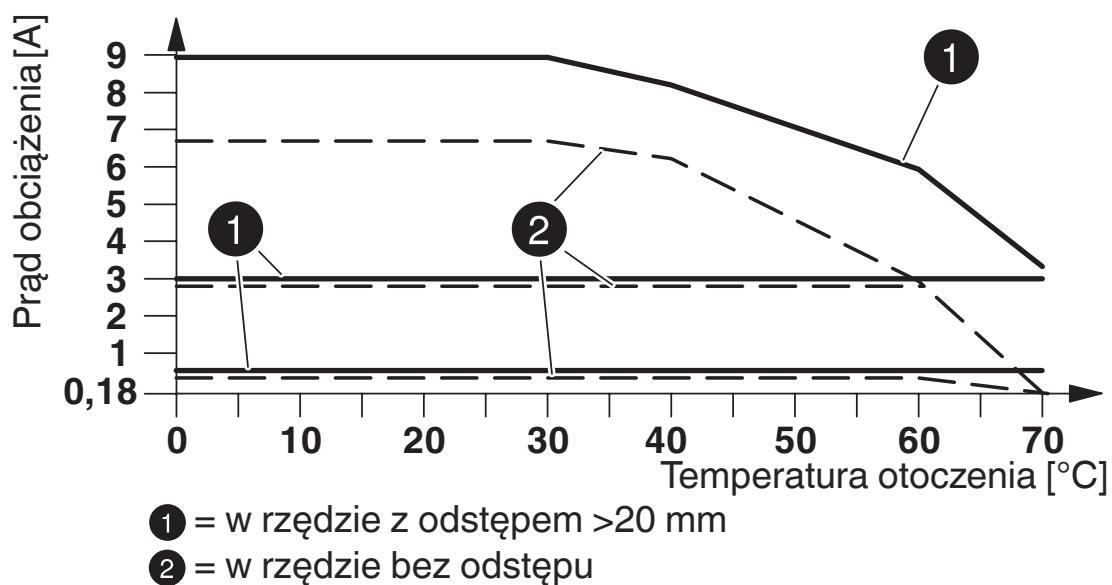
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	ustawiane w rzędzie z odstępem — patrz redukcja wartości znamionowych
Pozycja montażu	pionowo (szyna nośna — poziomo, odgałęzienie silnika — na dole)

Rysunki

Schemat blokowy



Wykres



Krzywa redukcyjna

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-60807



EAC

ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00520*



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140



CCC

ID dopuszczenia: 2016010304900298



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 228652



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 228652



ATEX

ID dopuszczenia: PTB 15 ATEX 3000

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27370905
ECLASS-13.0	27370905
ECLASS-12.0	27370905

ETIM

ETIM 8.0	EC001037
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	25173900
-------------	----------

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

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”

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

Akcesoria

BRIDGE- 2 - Mostek

2900746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900746>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



BRIDGE- 3 - Mostek

2900747

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900747>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 3 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 4 - Mostek

2900748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900748>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 4 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



BRIDGE- 5 - Mostek

2900749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900749>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 5 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 6 - Mostek

2900750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900750>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 6 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



BRIDGE- 7 - Mostek

2900751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900751>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 7 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 8 - Mostek

2900752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900752>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 8 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



BRIDGE- 9 - Mostek

2900753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900753>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 9 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy 0,3 m z tulejkami.



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE-10 - Mostek

2900754

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900754>

3-fazowe mostki obwodów okrężnych dla 10 modułów rodziny CONTACTRON z połączeniem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączyowy 0,3 m z tulejkami.



BRIDGE- 2-1M - Mostek

2901542

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901542>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 2 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączyowy: 1 m



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 3-1M - Mostek

2901655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901655>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 3 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 1 m



BRIDGE- 4-1M - Mostek

2901658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901658>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 4 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 1 m



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 5-1M - Mostek

2901544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901544>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 5 modułów, z rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 1 m



BRIDGE- 6-1M - Mostek

2901649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901649>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 6 modułów, z rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 1 m



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 2-3M - Mostek

2901543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901543>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 2 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączyowy: 3 m



BRIDGE- 3-3M - Mostek

2901656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901656>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 3 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączyowy: 3 m



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 4-3M - Mostek

2901659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901659>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 4 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączyowy: 3 m



BRIDGE- 5-3M - Mostek

2901545

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901545>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 5 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączyowy: 3 m



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 6-3M - Mostek

2901697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901697>



3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 6 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 3 m

BRIDGE- 7-3M - Mostek

2901698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901698>



3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 7 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 3 m

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 8-3M - Mostek

2901700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901700>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 8 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 3 m



BRIDGE- 9-3M - Mostek

2901701

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901701>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 9 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączeniowy: 3 m



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE-10-3M - Mostek

2901702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901702>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 10 modułów rodziny CONTACTRON z przyłączem śrubowym i obudową o szerokości 22,5 mm, przewód przyłączyowy: 3 m



BRIDGE- 2- 2M/0,3M - Mostek

2909897

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909897>

3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 2 modułów serii CONTACTRON z przyłączami śrubowymi i obudową o szerokości 22,5 mm, długość przewodu między modułami 0,3 m, przewód przyłączyowy 2 m



ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

BRIDGE- 3- 2M/0,3M - Mostek

2909898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909898>



3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 3 modułów serii CONTACTRON z przyłączami śrubowymi i obudową o szerokości 22,5 mm, długość przewodu między modułami 0,3 m, przewód przyłączeniowy 2 m

BRIDGE- 4- 2M/0,3M - Mostek

2909899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909899>



3-fazowy mostek obwodów okrężnych do 4 modułów serii CONTACTRON z przyłączami śrubowymi i obudową o szerokości 22,5 mm, długość przewodu między modułami 0,3 m, przewód przyłączeniowy 2 m

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

US-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0828790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828790>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189

UC-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0819301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819301>



Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



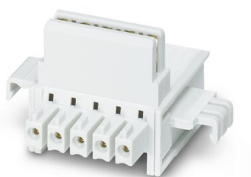
2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - Konektor na szynę nośną

2201937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201937>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: szary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

EM-PB-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2297620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2297620>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą PROFIBUS DP. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

EM-CAN-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2901504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901504>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą CANopen[®]. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2901528

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901528>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą Modbus/TCP. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

EM-PNET-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2904472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904472>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą PROFINET. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

EM-ETH-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2901988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901988>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą EtherNet/IP™. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia

2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



Moduł rozszerzenia oferuje dodatkowe wejścia i wyjścia cyfrowe, pozwalające przetwarzać dodatkowe sygnały z terenu obiektu w bardziej złożonych aplikacjach z urządzeniami systemu Interface (IFS). Proste podłączenie jako urządzenia podrzędnego do bramy sieciowej IFS za pomocą konektora na szynę nośną.

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Zasilacz

2904614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904614>



Zasilacz QUINT POWER z kluczkowaniem w obwodzie pierwotnym, przyłącze śrubowe, do montażu na szynie DIN, możliwe zasilanie urządzeń poprzez złącze szyny DIN TBUS, lakier ochronny, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC/2,5 A

ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS - Hybryd. rozrusznik silnika



2905153

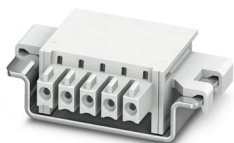
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905153>

ME 22,5 TBUS ADAPTER KMGY - Konektor na szynę nośną

2201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201756>

Adapter magistrali na szynę nośną dla ME i ME-MAX, szerokość zabudowy:
22,5 mm, 5 pinów równoległych, kolor: jasnoszary (podobny do RAL 7035)



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