

ST-OV3- 24DC/400AC/3 - Przekazniki Solid State



2905417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905417>

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.



Wtykowy przekaznik półprzewodnikowy mocy, wejście: 24 V DC, wyjście: 24-420 V AC/maks. 3 A

Korzyści

- Wtykowe
- Wystawianie silników 230 V w prostych napędach nawrotnych (np. silnika synchronicznego jednofazowego, patrz ilustracja)
- Łączenie do 400 V AC/3 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2905417
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61B3
Klucz produktu	CK61B3
Strona katalogu	Strona 450 (C-5-2019)
GTIN	4017918079406
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	61,915 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	58,8 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Pojedyncze przekazniki półprzewodnikowe
--------------	---

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,17 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV AC (Wejście/wyjście)

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,9 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,4$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	7 mA
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Element RC; Element RC
Częstotliwość przenoszenia	10 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Napięcie znamionowe wyjścia	400 V AC
Zakres napięcia wyjściowego	24 V AC ... 420 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestawu	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
prąd załączalny maksymalny	125 A ($t = 10$ ms)
minimalny prąd obciążenia	50 mA
prąd upływu	ok. 12 mA
Prąd udarowy	125 A ($t = 10$ ms)
Szczytowe napięcie zaporowe	800 V (Okresowe, maksymalne napięcie wsteczne)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	$\leq 1,2$ V
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Warystor Element RC; Element RC

Wymiary

Szerokość	20,8 mm
-----------	---------

ST-OV3- 24DC/400AC/3 - Przekazniki Solid State



2905417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905417>

Wysokość	42,5 mm
Głębokość	112 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	0 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

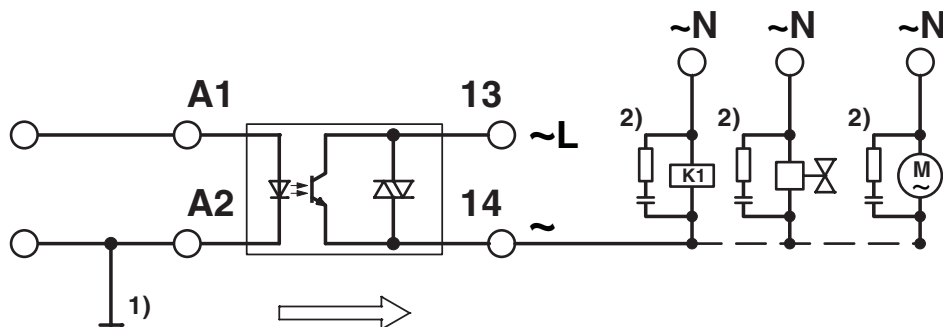
Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

Montaż

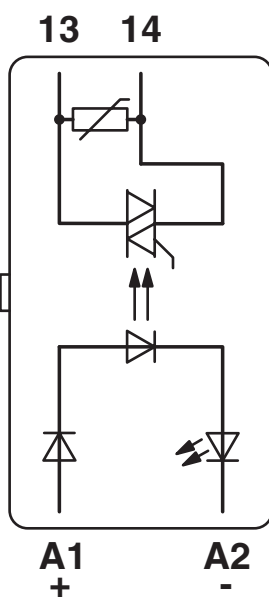
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo
-----------------	-------------------------

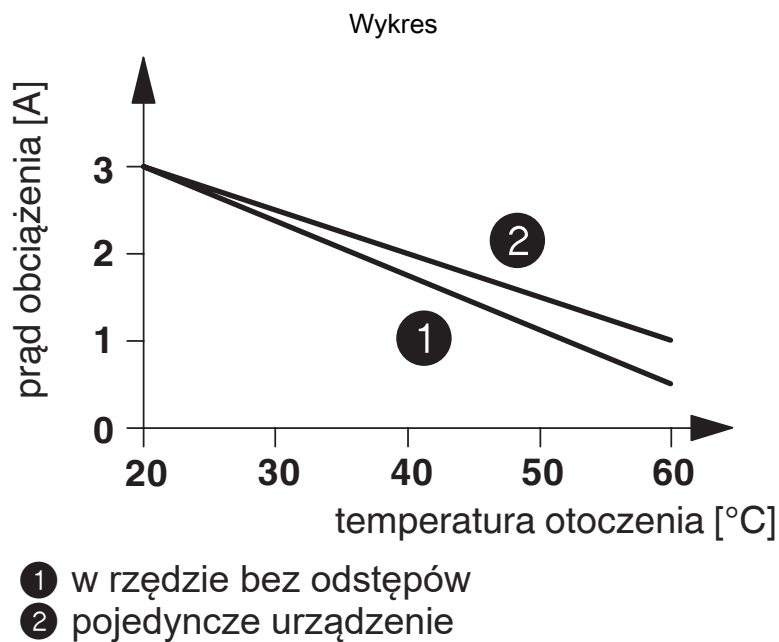
Rysunki

Wykres



Schemat





ST-OV3- 24DC/400AC/3 - Przekazniki Solid State



2905417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905417>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905417>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010

ST-OV3- 24DC/400AC/3 - Przekazniki Solid State



2905417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905417>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

ST-OV3- 24DC/400AC/3 - Przekazniki Solid State



2905417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905417>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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”

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