

SIM-EI-OV- 24DC/ 24DC/3 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2300096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2300096>

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.



Przekaźnik półprzewodnikowy mocy układem ochronnym obwodu wejściowego i wyjściowego 24 V DC. Wyjście stałonapięciowe maks. 3 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2300096
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61F1
Klucz produktu	CK61F1
Strona katalogu	Strona 557 (C-7-2013)
GTIN	4017918887193
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,92 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,8 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

SIM-EI-OV- 24DC/ 24DC/3 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2300096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2300096>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Pojedyncze przekaźniki półprzewodnikowe
--------------	---

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)
---------------------------------------	---

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 28,8 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
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
Częstotliwość przenoszenia	300 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Napięcie znamionowe wyjścia	24 V DC
Zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 33 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
prąd załączalny maksymalny	15 A (10 ms)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 200 mV
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami

Wymiary

Szerokość	13 mm
Wysokość	29 mm
Głębokość	25 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

SIM-EI-OV- 24DC/ 24DC/3 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2300096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2300096>

Normy/przepisy	DIN VDE 0110
----------------	--------------

Montaż

Informacja montażowa	obok siebie w odstępie ≥ 2 mm
Pozycja montażu	dowolna

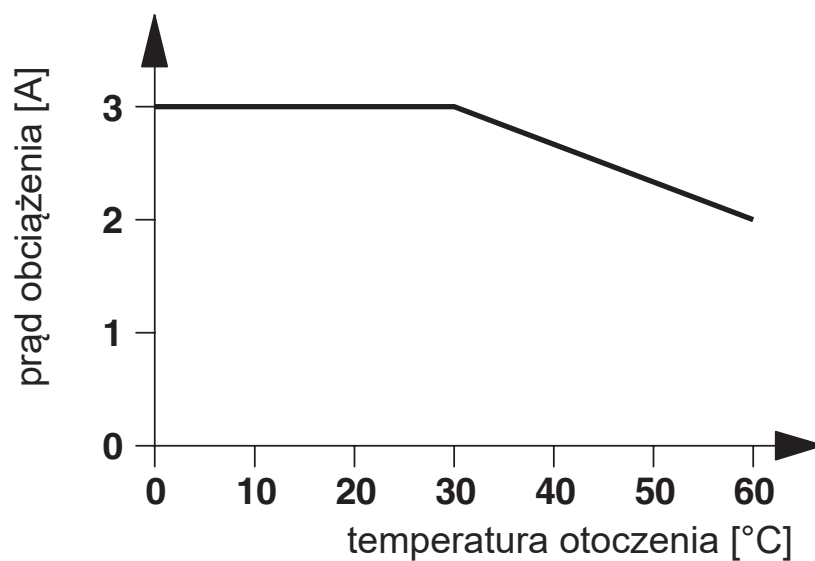
SIM-EI-OV- 24DC/ 24DC/3 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2300096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2300096>

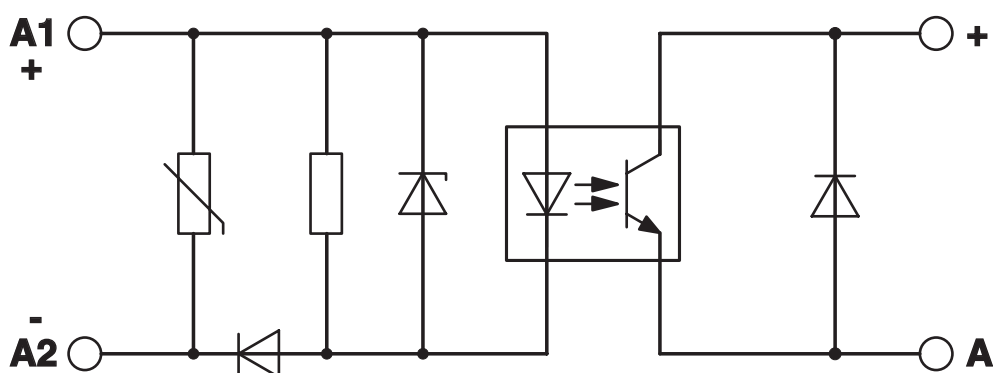
Rysunki

Wykres



Krzywa redukcyjna dla SIM-EI-OV-24 DC/24 DC/3

Schemat



SIM-EI-OV- 24DC/ 24DC/3 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2300096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2300096>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122326
-------------	----------

SIM-EI-OV- 24DC/ 24DC/3 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2300096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2300096>

Environmental Product Compliance

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