

EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

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, ze wskaźnikiem świetlnym w obwodzie wejściowym i wyjściowym, wejście: 230 V AC, wyjście: 48-280 V AC/ maks. 3 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2954280
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK61C3
Klucz produktu	CK61C3
Strona katalogu	Strona 141 (IF-2011)
GTIN	4017918084943
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	89,05 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	89,05 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika półprzewodnikowego
Zastosowanie	Funkcja wyprowadzania
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	3,5 kV AC (Wejście/wyjście)
---------------------------------------	-----------------------------

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	184 V AC ... 276 V AC
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	3 mA
Czas załączania typowo	10 ms
Typowy czas wyłączenia	10 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami; Warystor
Częstotliwość przenoszenia	10 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Napięcie znamionowe wyjścia	240 V AC
Zakres napięcia wyjściowego	48 V AC ... 280 V AC (50 Hz ... 60 Hz)

EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
minimalny prąd obciążenia	50 mA
prąd upływu	4 mA (w stanie wyłączenia)
Prąd udarowy	160 A (t = 10 ms)
Kąt fazowy cos phi min	0,5
Całka obciążenia granicznego	128 A ² s (I ² x t bei t = 10 ms)
Szczytowe napięcie zaporowe	600 V (Okresowe, maksymalne napięcie wsteczne)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 1 V
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Element RC; Element RC Ochrona przed przepięciami; Warystor

Dane przyłączeniowe

Strona wejścia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Strona wyjścia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

Szerokość	17,5 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	102 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	poziomo

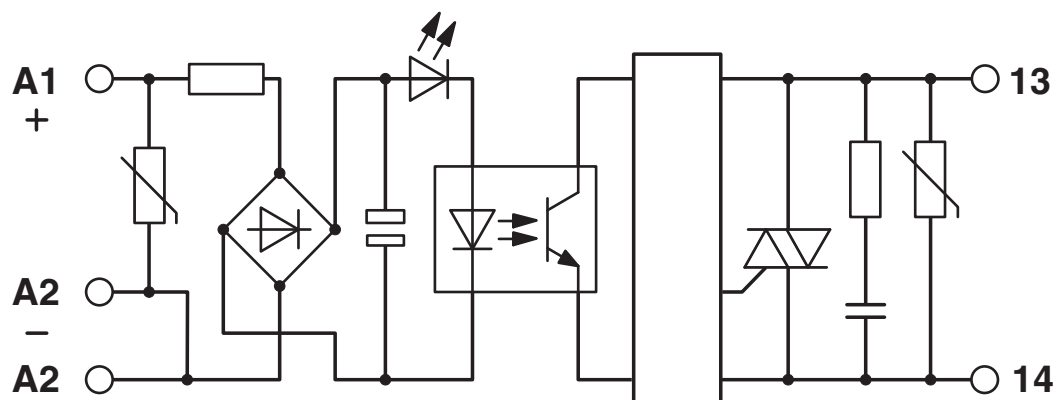
EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

Rysunki

Schemat

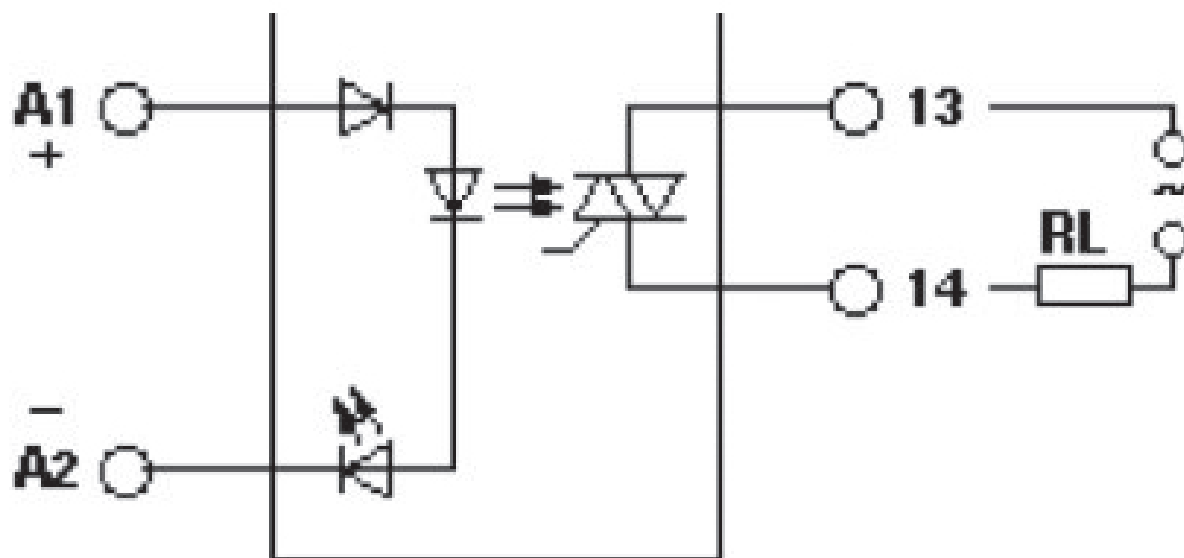


EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

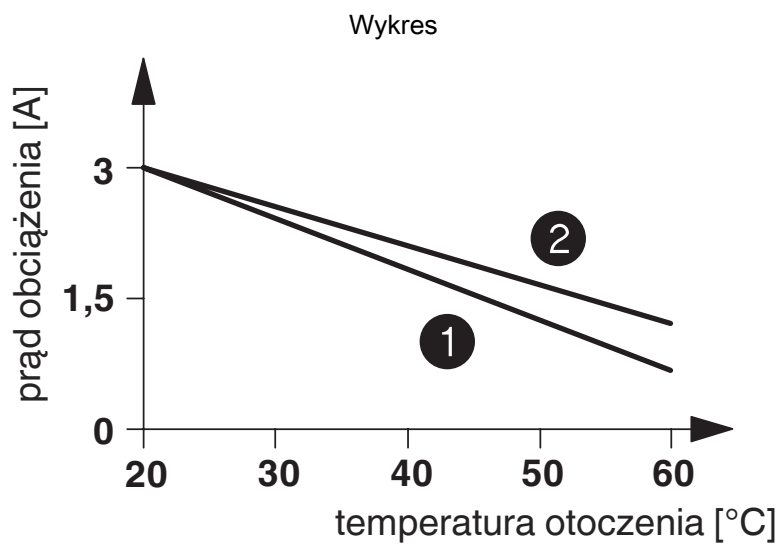
Schemat



EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>



- ① w rzędzie bez odstępów
- ② pojedyncze urządzenie

EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 17-OV-230AC/240AC/3 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2954280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2954280>

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”

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