

REL-IR/L-230AC/2X21 - Przekaznik osobny



2834070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834070>

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.



Wtykowe przekazyki przemysłowe ze stykami mocy, 2 stykami przełącznymi, przyciskiem testu, LED statusu, mechanicznym wskaźnikiem położenia styków, napięciem wejściowym 230 V AC

Korzyści

- Z nastawnym uruchomieniem ręcznym
- Typy DC z wbudowaną diodą gaszącą
- Wbudowane diody stanu
- Mechaniczny wskaźnik położenia styków

Dane handlowe

Numer artykułu	2834070
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6193
Klucz produktu	CK6193
Strona katalogu	Strona 386 (C-7-2015)
GTIN	4017918941819
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,59 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37,07 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	JP

REL-IR/L-230AC/2X21 - Przekaznik osobny



2834070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834070>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	5x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	patrz schemat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk/zestyk)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., zestyk/zestyk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	230 V AC
Zakres napięcia wejściowego	179,4 V AC ... 345 V AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Typowy prąd wejścia dla U _N	5 mA (przy 50 Hz) 4 mA (dla 60 Hz)
Czas zadziałania typowo	4 ms ... 10 ms (AC, w zależności od położenia faz)
Typowy zakres czasu odpadania	3 ms ... 12 ms (AC, w zależności od położenia faz)
Opór cewki	18790 Ω ±15 % (przy 20 °C)

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	Ag
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
prąd załączalny maksymalny	20 A (15 ms)
Prąd załączalny minimalny	1 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	2500 VA (przy 250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
------------------	-------------------

REL-IR/L-230AC/2X21 - Przekaznik osobny



2834070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834070>

Wymiary

Szerokość	21,5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	36 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT I
Temperatura otoczenia (praca)	-55 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-55 °C ... 70 °C

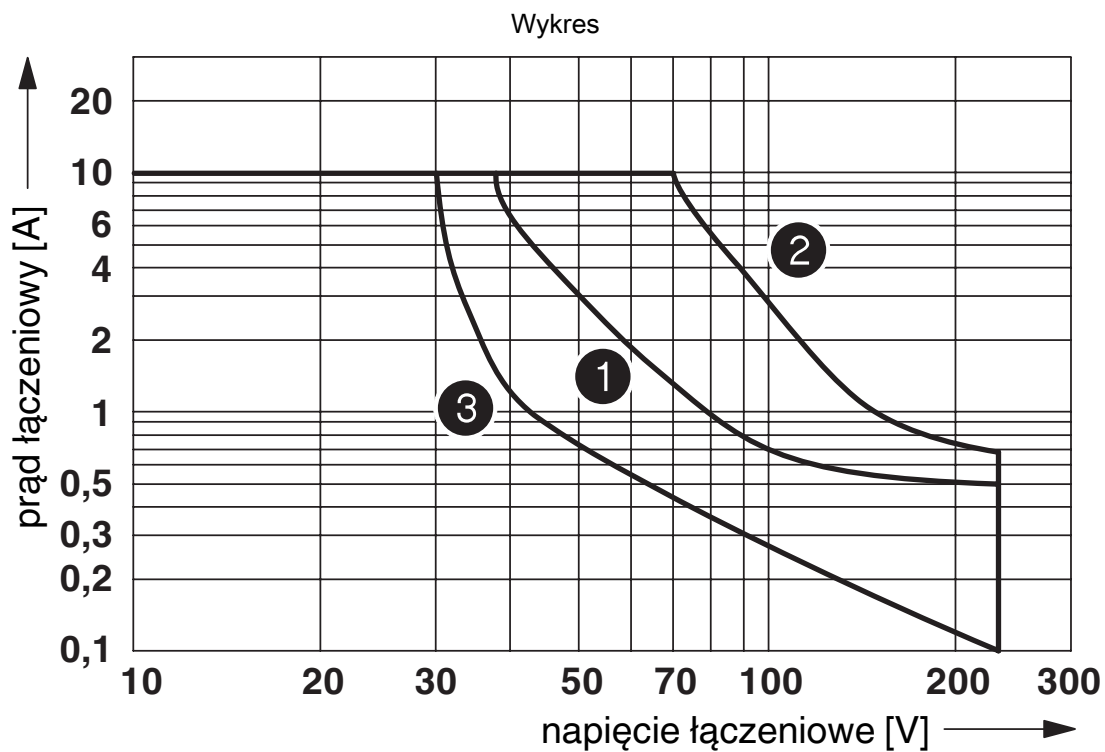
Normy i przepisy

Normy/przepisy	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178

Montaż

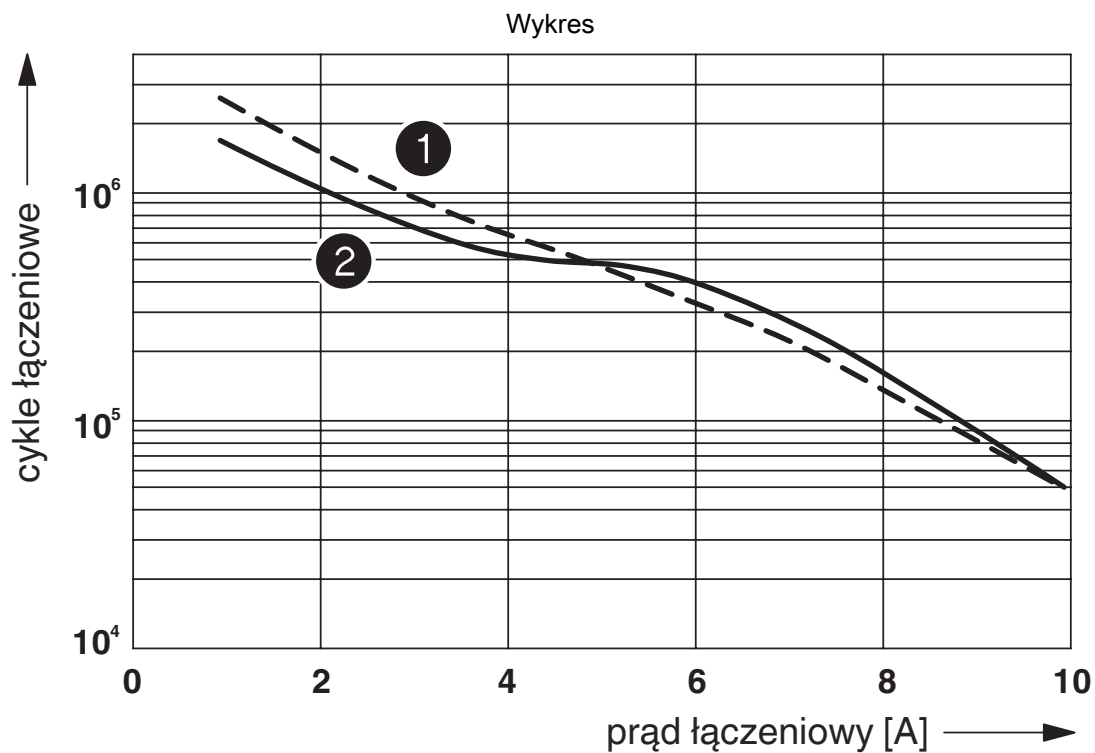
Informacja montażowa	na gniazda przekazników PR2
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki



- ① obciążenie rezystancyjne
- ② obciążenie rezystancyjne, zestyki w szereg
- ③ $L/R = 7 \text{ ms}$

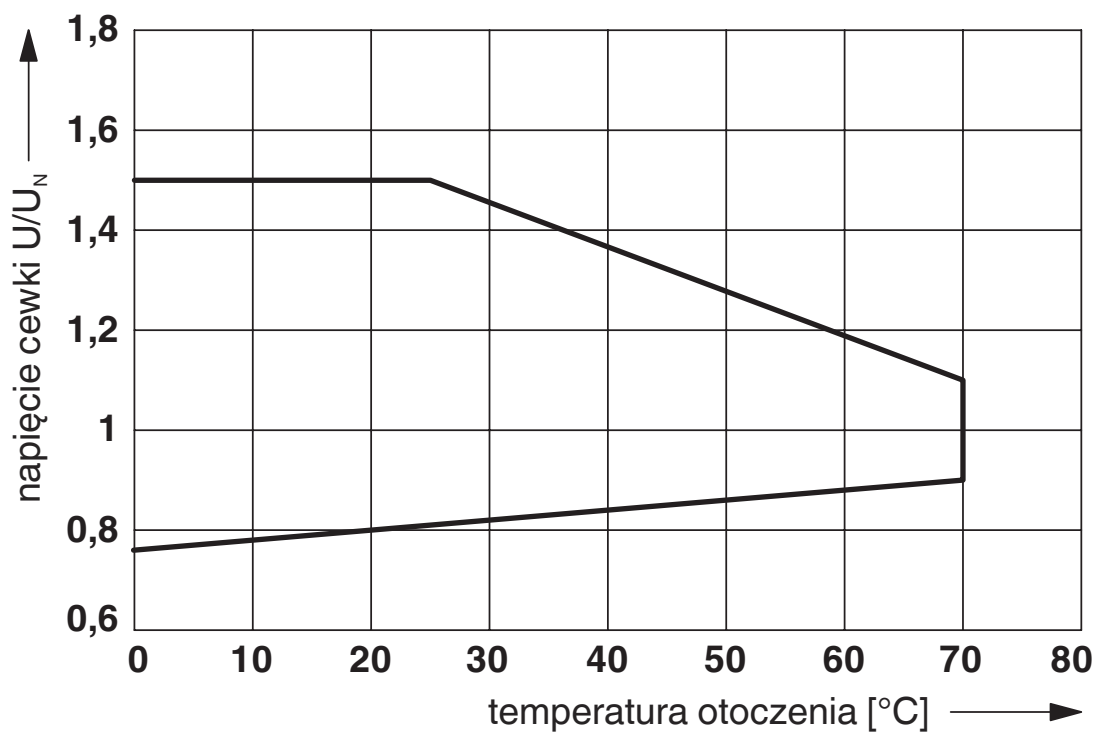
moc wyłączalna DC



- ❶ 250 V AC, obciążenie rezystancyjne
- ❷ 30 V DC, obciążenie rezystancyjne

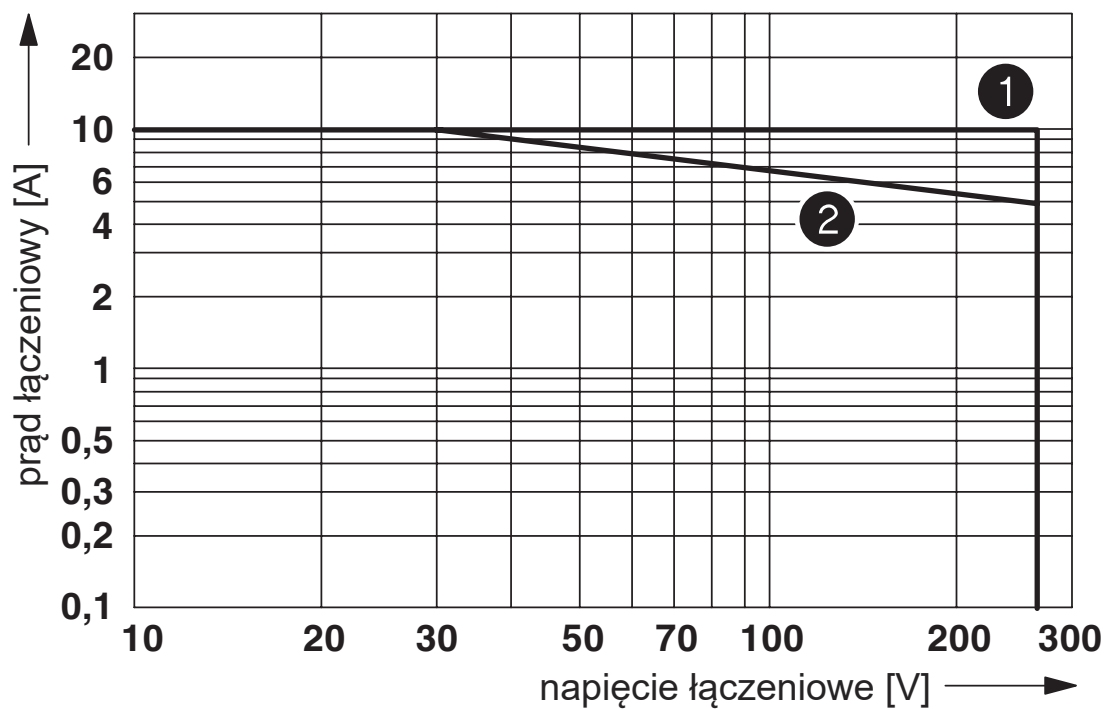
Trwałość elektryczna

Wykres



Zakres napięcia roboczego

Wykres

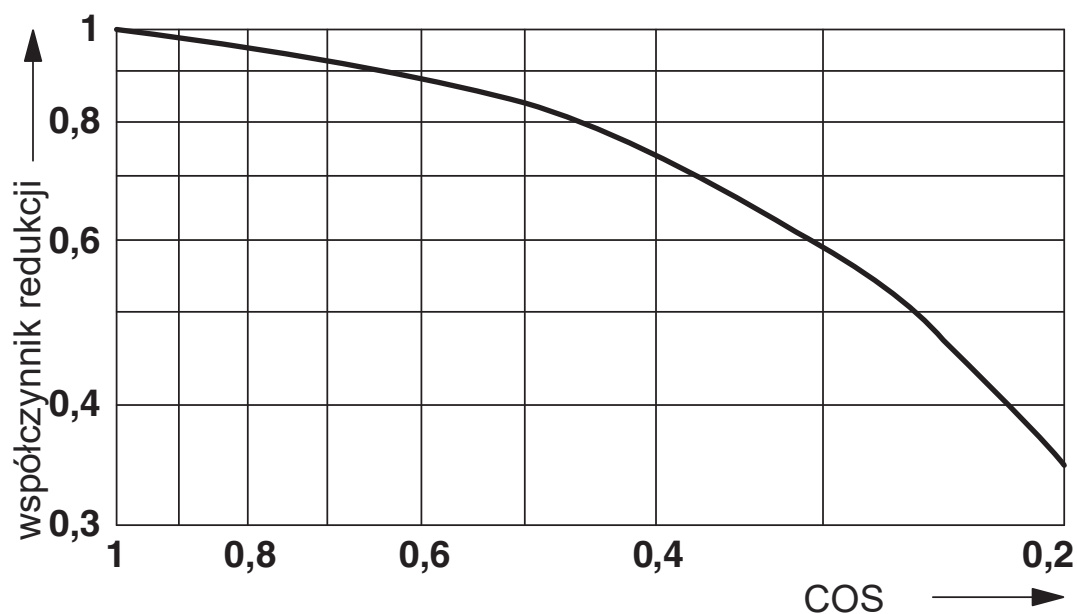


① obciążenie rezystancyjne

② $\cos \varphi = 0,4$

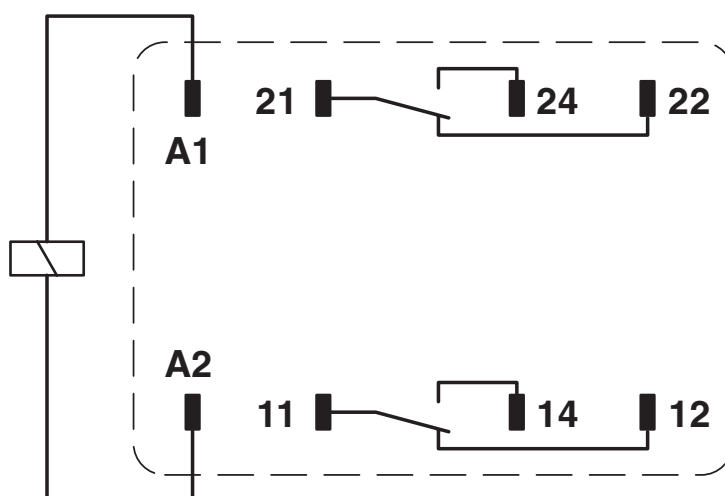
moc wyłączalna AC

Wykres



współczynnik redukcji trwałości

Schemat



REL-IR/L-230AC/2X21 - Przekaznik osobny

2834070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834070>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122334
-------------	----------

REL-IR/L-230AC/2X21 - Przekaznik osobny



2834070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834070>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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