

REL-PR-BL-230VAC/4X21 - Przekąźnik osobny



1157966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157966>

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 przekaźnik mocy w wersji podstawowej, Przyłącze wtykowe, 4 zestawy przełączne, wskaźnikiem stanu: LED zielona, Napięcie wejściowe: 230 V AC

Dane handlowe

Numer artykułu	1157966
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6193
Klucz produktu	CK6193
GTIN	4063151163549
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	71,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71,4 g
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Wyjścia nie nadają się do przełączania różnych przewodów fazowych.
Informacje ogólne	Nie stosować do separacji obwodów SELV/PELV od innych obwodów, ponieważ brak jest gwarancji bezpiecznej separacji.

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekąźniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,5 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny)	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)
Napięcie probiercze ()	1 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., otwarty styk)

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	230 V AC
Zakres napięcia wejściowego	184 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U _N	2,5 mA (50 Hz)
Czas zadziałania typowo	≤ 20 ms (w zależności od położenia faz)
typowy czas opadania	≤ 20 ms (w zależności od położenia faz)
Wskaźnik stanu	LED zielona

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	4 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy

REL-PR-BL-230VAC/4X21 - Przekąźnik osobny



1157966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157966>

materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	17 V (10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
Prąd załączalny minimalny	10 mA (17 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	240 W (24 V DC)
	150 W (48 V DC)
	120 W (60 V DC)
	100 W (110 V DC)
	100 W (220 V DC)
	2500 VA
Moc łączeniowa, min	17 mW

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przylącze wtykowe
------------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	41,5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	36,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przekąźnik elektromechaniczny)	RT I
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61810
----------------	----------

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

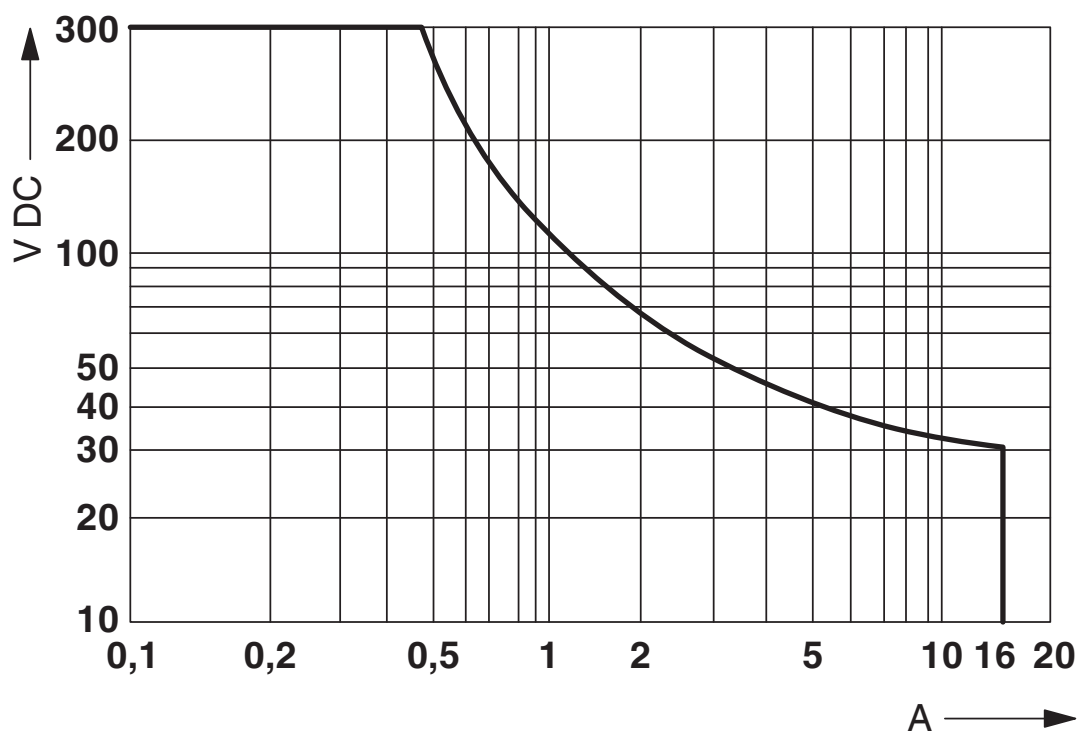
Normy/przepisy	IEC 60664
----------------	-----------

Montaż

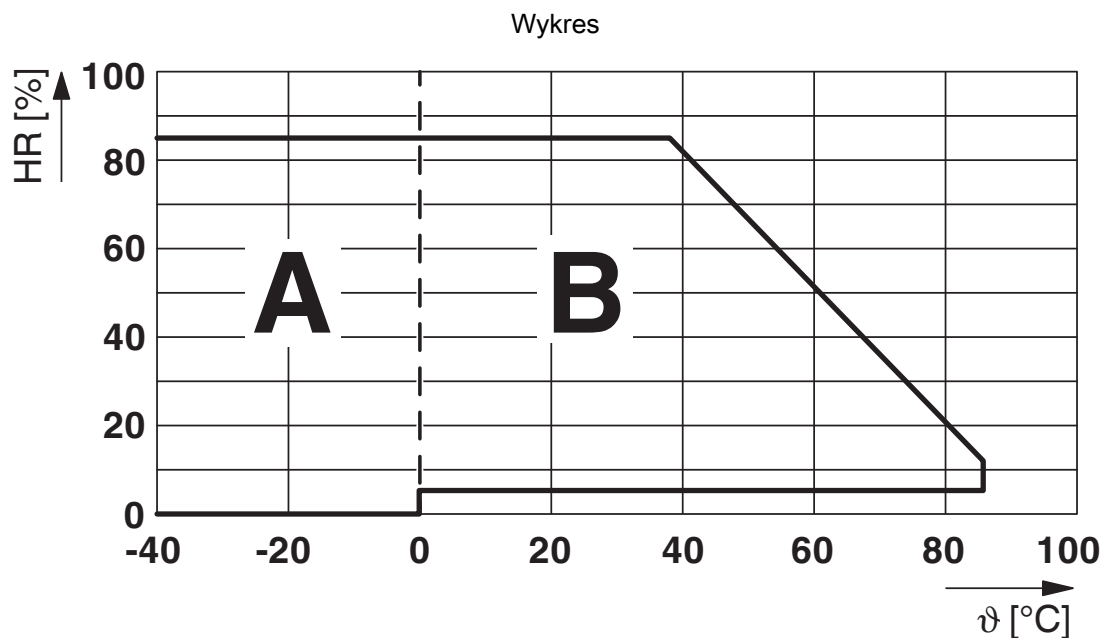
Sposób montażu	Montaż wtykowy
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Wykres



Zdolność wyłączenia



Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

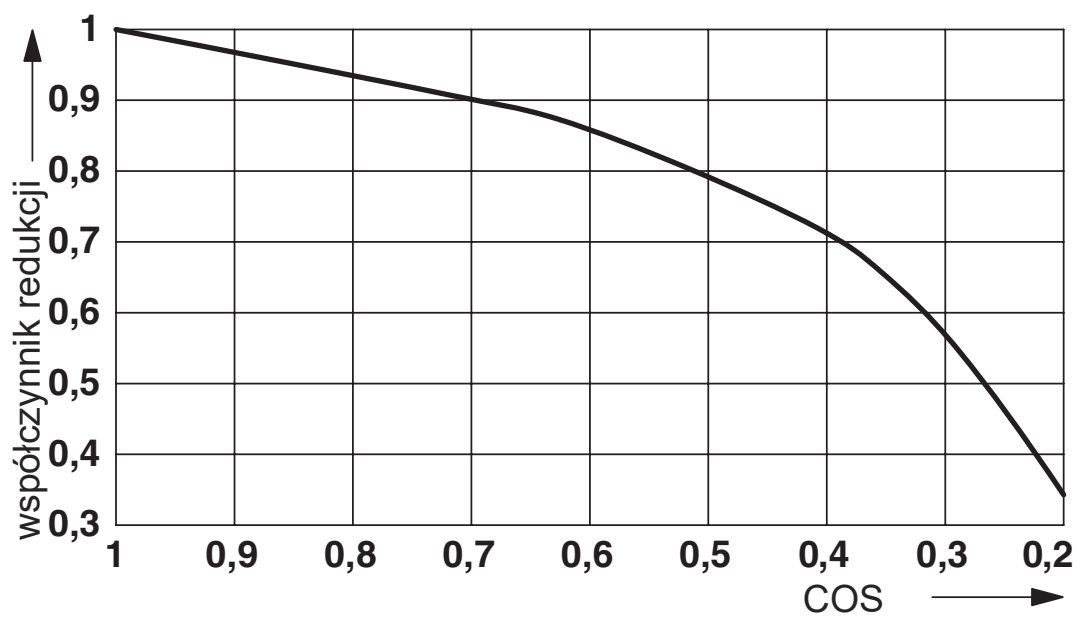
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia $\leq 0^{\circ}\text{C}$

Obszar B: Należy zapobiegać kondensacji w temperaturze otoczenia $> 0^{\circ}\text{C}$

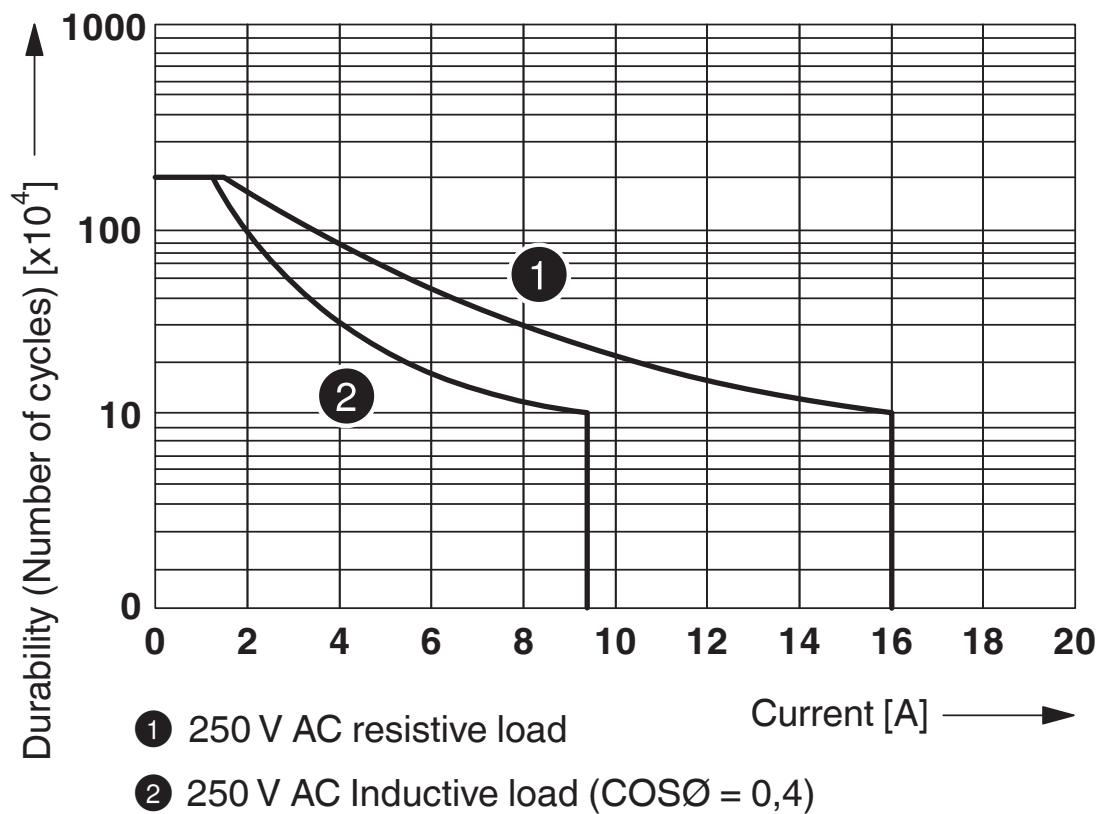
W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia $\leq 25^{\circ}\text{C}$.

Wykres



współczynnik redukcyjny trwałości

Wykres



Trwałość elektryczna

REL-PR-BL-230VAC/4X21 - Przekątnik osobny



1157966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157966>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157966>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: File E 172140



UL Recognized

ID dopuszczenia: File E 172140



EAC

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

REL-PR-BL-230VAC/4X21 - Przekaznik osobny



1157966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157966>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

REL-PR-BL-230VAC/4X21 - Przekaznik osobny



1157966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157966>

Environmental Product Compliance

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

REL-PR-BL-230VAC/4X21 - Przekąźnik osobny



1157966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157966>

Konieczne akcesoria

ECOR-4-BSC2/4X21 - Gniazdo przekaźnikowe

1157947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157947>



Gniazdo przekaźnikowe ECOR-4, do przekaźnika mocy z 4 zestykami przełącznymi, przyłącze śrubowe z końcówką oczkową, do montażu na szynie NS 35/7,5

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