

REL-OR-BL/L-115AC/3X21 - Przekaznik osobny



1109568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109568>

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 oktal w wersji podstawowej z zestykami mocy, 3 zestyki przełączne, przycisk kontrolny, dioda sygnalizacji stanu, mechaniczny wskaźnik położenia zestyków, napięcie wejściowe: 115 V AC

Dane handlowe

Numer artykułu	1109568
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6193
Klucz produktu	CK6193
GTIN	4063151021658
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	86,55 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	86,55 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	RO

REL-OR-BL/L-115AC/3X21 - Przekaznik osobny



1109568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109568>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Sąsiednich kanałów nie wolno podłączać w sposób pomieszany do napięcia SELV/PELV i napięć niebezpiecznych przy dotyku.
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	Przekazniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	patrz schemat
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	115 V AC
Zakres napięcia wejściowego	97,8 V AC ... 149,5 V AC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U _N	patrz diagram
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U _N	21 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms ... 15 ms
typowy zakres czasu odpadania	5 ms ... 20 ms
Napięcie cewki	115 V AC
Wskaźnik stanu	LED żółta

REL-OR-BL/L-115AC/3X21 - Przekaznik osobny



1109568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109568>

Opór cewki	2 kΩ ±10 %
------------	------------

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	3 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V (10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
prąd załączalny maksymalny	20 A (20 ms, zestyk zwierny)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	240 W (24 V DC)
	96 W (48 V DC)
	72 W (60 V DC)
	50 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	2500 VA (250 V AC)
Moc łączeniowa, min	120 mW

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Szerokość	35,75 mm
Wysokość	35,3 mm
Głębokość	69 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT I
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 60 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

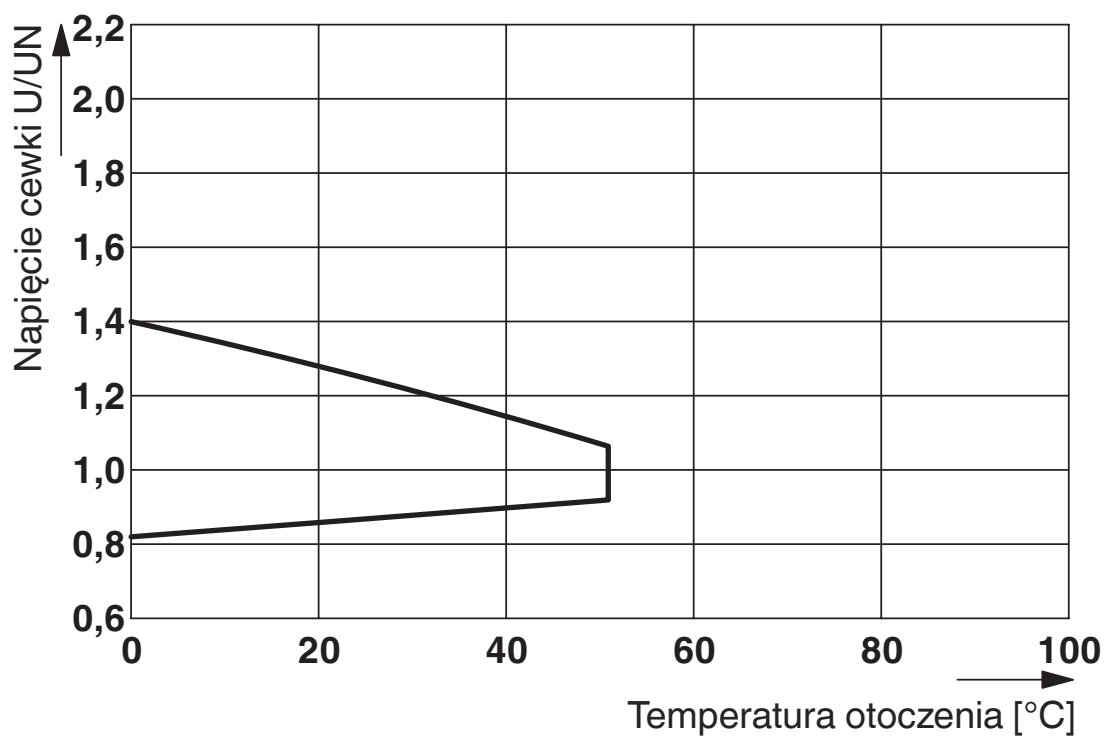
Normy/przepisy	EN 61810-1
----------------	------------

Montaż

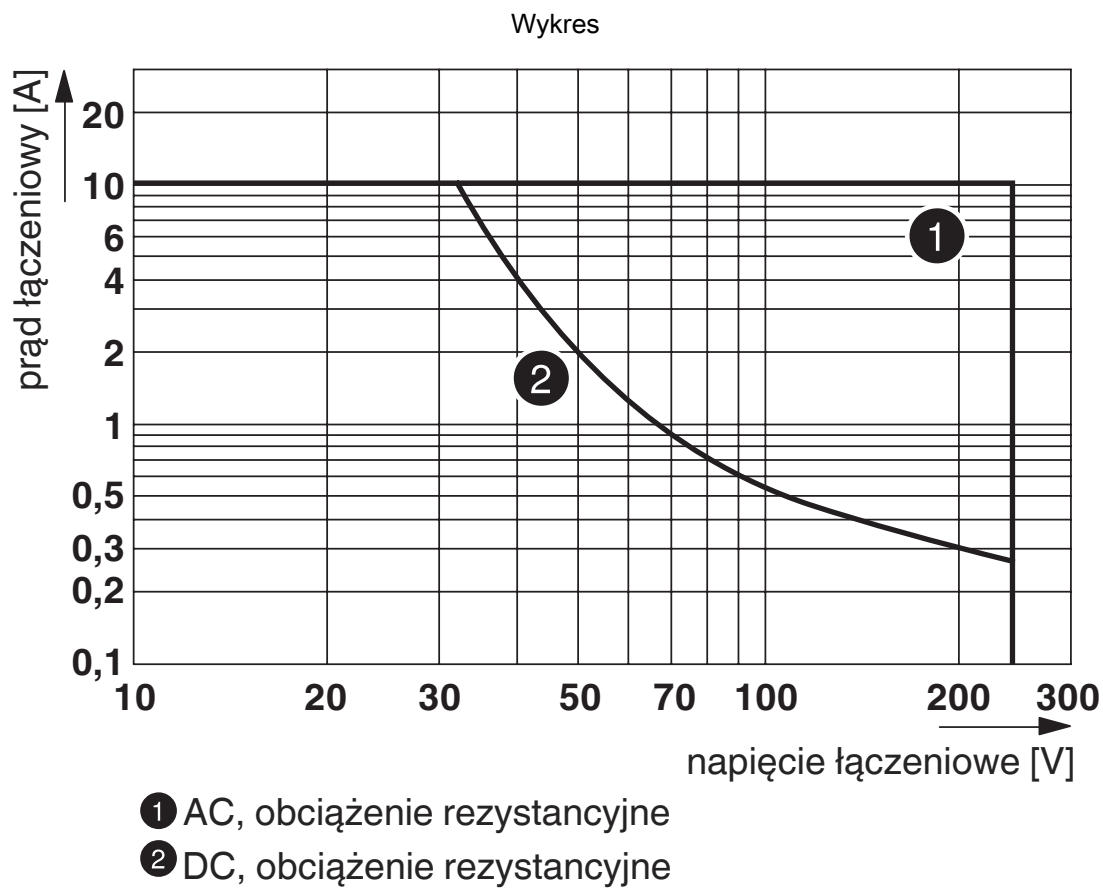
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Wykres

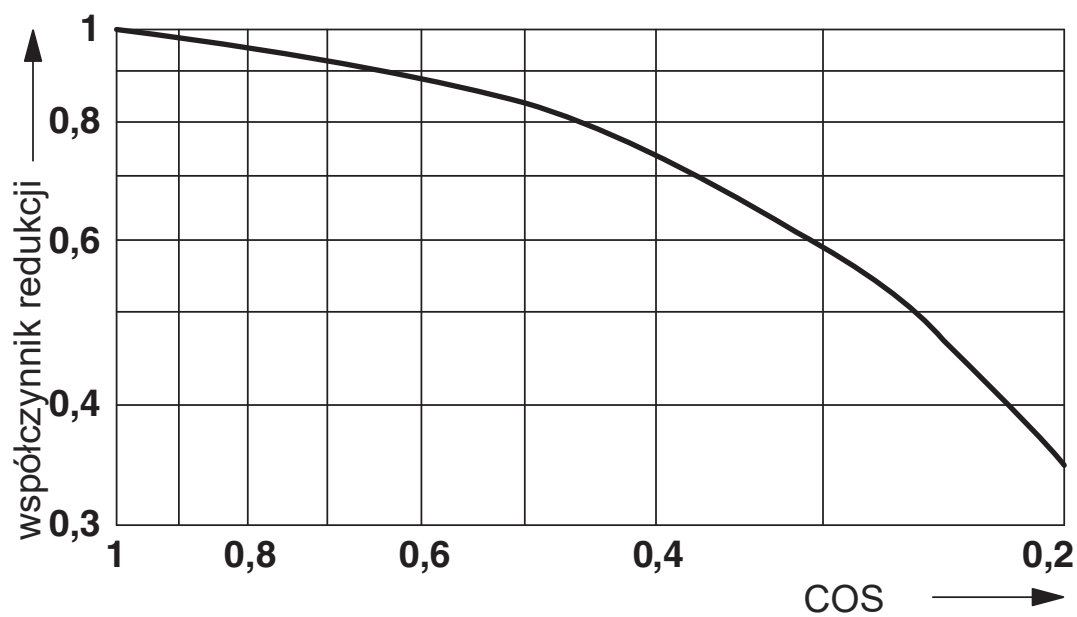


Zakres napięcia roboczego



Zdolność wyłączania

Wykres



współczynnik redukcyjny trwałości

REL-OR-BL/L-115AC/3X21 - Przekaznik osobny



1109568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109568>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109568>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 228652



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 228652

REL-OR-BL/L-115AC/3X21 - Przekaznik osobny

1109568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109568>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

REL-OR-BL/L-115AC/3X21 - Przekąźnik osobny



1109568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109568>

Akcesoria

ECOR-3-BSC1/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2907520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907520>



Gniazdo przekaźnikowe ECOR-3 do przekaźników oktał z 3 zestykami przełącznymi, zaciski śrubowe, możliwość podłączenia modułów wejściowych/przeciwzakłóceńowych, do montażu na szynie NS 35/7,5

ECOR-3-BSC1-RT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2907522

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907522>



Gniazdo przekaźnikowe ECOR-3, do przekaźników oktał z 3 zestykami przełącznymi, zacisk sworzniowy, 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