

MACX-MR-3V-690 - Przekaznik nadzorczy



1336410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>

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.



Przekaznik monitorowania napięcia 3-fazowego, z monitorowaniem przepięć, stanów podnapięciowych i zakresu napięcia oraz funkcjami monitorowania kolejności faz, zaniku fazy, asymetrii (regulowanej asymetrii) i przewodu neutralnego. Zasilanie szerokozakresowe 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, możliwość ustawienia wartości progowych, opóźnienie zadziałania i obsługa pamięci błędów oraz komunikacji NFC. Test rzeczywistej wartości skutecznej.

Dane handlowe

Numer artykułu	1336410
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4711
Klucz produktu	CK4711
GTIN	4063151636289
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	208 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	195 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	CN

MACX-MR-3V-690 - Przekaznik nadzorczy



1336410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekaznik kontroli napięcia
Rodzaj pracy	Zasada prądu spoczynkowego lub przerywania przewodu

Właściwości izolacji: Norma kolejowa

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	Ok. 1×10^5 cykli łączeniowych, obciążenie rezystancyjne 2000 V A
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	15 W
Rodzaj sieci	3-fazowy

Norma kolejowa

Znamionowe napięcie izolacji	690 V (Między układem pomiarowym i innymi obwodami) 600 V (Między innymi obwodami)
------------------------------	---

Separacja galwaniczna

Separacja galwaniczna	300 V
-----------------------	-------

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	24 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
	24 V DC ... 240 V DC -25 % ... +30 %
	24 V ... 240 V AC (Zastosowania kolejowe)
	48 V ... 110 V DC (Zastosowania kolejowe)
Znamionowy pobór mocy	15 VA (1,5 W)

Dane wejściowe

Oznaczenie wejścia	Wejście pomiarowe
Wielkość mierzona	AC Sinus (48 Hz ... 63 Hz)
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	0,75 MΩ
Zakres częstotliwości	48 Hz ... 400 Hz
Maks. współczynnik temperaturowy	0,05 %/K
zakres nastawy opóźnienia wyzwolenia	0 s ... 99,9 s
Min. zakres nastawiania wartości progowej napięcia	160 V
Max. zakres nastawiania wartości progowej napięcia	690 V
Funkcja	stan podnapięciowy
	Przebiecie
	Window
	Asymetria
	Kolejność faz
	Zanik faz

MACX-MR-3V-690 - Przekaznik nadzorczy



1336410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>

	Przerwany przewód neutralny
uchyb podstawowy	1 %
Dokładność powtarzania	0,5 %
Wpływ napięcia	0,5 %
Czas ponownej gotowości	200 ms

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 pasywne wyjścia tranzystorowe
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	2000 VA (8 A/250 V AC)
Bezpiecznik na wyjściu	10 A (bezwłoczny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm (5 lb in ... 7 lb in)

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	109 mm
Głębokość	114 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Typ materiału izolacyjnego obudowy	PBT

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP40 (Obudowa) IP20 (Złączki przyłączeniowe)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 %

Dopuszczenia

CE

Oznaczenie	zgodność z CE
------------	---------------

MACX-MR-3V-690 - Przekaznik nadzorczy



1336410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL/C-UL Listed UL 508
------------	-----------------------

CCC

Oznaczenie	GB/T 14048.5
------------	--------------

Urządzenia elektroniczne w pojazdach szynowych

Klasa temperatury roboczej	OT4
Klasa rozszerzonej temperatury roboczej przy włączaniu	ST2
Klasa zmiany temperatury	H1
Przerwanie/przełączenie zasilania elektrycznego	S2
	S3/C1
	C2
Stopnie zagrożenia	HL1
	HL2
	HL3
Lakier ochronny	PC2
Wstrząsy (eksploatacja)	Kategoria 1
Drgania (praca)	Klasa B

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Normy i przepisy

Norma kolejowa

Oznaczenie normy	EN 50155, GB/T 25119
------------------	----------------------

Montaż

Informacja montażowa	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
Pozycja montażu	dowolna

MACX-MR-3V-690 - Przekaznik nadzorczy



1336410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>



CCC

ID dopuszczenia: 2022000303000015

MACX-MR-3V-690 - Przekaznik nadzorczy

1336410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371801
ECLASS-13.0	27371801
ECLASS-12.0	27371801

ETIM

ETIM 8.0	EC001438
----------	----------

MACX-MR-3V-690 - Przekaznik nadzorczy

1336410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336410>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

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