

MACX-MR-PH-690-PT - Przekąźnik nadzorczy



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>

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.



Przekąźnik monitorowania napięcia 3-fazowego, zasilanie szerokozakresowe 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, monitorowanie kolejności faz, zaniku fazy i asymetrii (ustawiane wartości progowe i opóźnienie zadziałania). Konfiguracja jest możliwa za pomocą aplikacji na smartfona za pomocą bezprzewodowej komunikacji NFC, 1x2 wyjścia do zestyków bezpotencjałowych PDT, NC (normalnie zamknięty), reset automatyczny, opcjonalne przyłącze śrubowe i wtykowe.

Dane handlowe

Numer artykułu	1336408
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4711
Klucz produktu	CK4711
GTIN	4063151636630
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	188,05 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	195 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	CN

MACX-MR-PH-690-PT - Przekaznik nadzorczy



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekaznik kontroli fazy
Rodzaj pracy	Obwód zamknięty
Trwałość mechaniczna	Ok. 3×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

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
Znamionowe napięcie izolacji	690 V

Separacja galwaniczna

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

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	24 V DC ... 240 V DC -25 % ... +30 %
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	1 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	Asymetria
	Kolejność faz
	Zanik faz
uchyb podstawowy	1 %
Dokładność powtarzania	0,5 %
Czas ponownej gotowości	200 ms

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 pasywne wyjścia tranzystorowe
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC

MACX-MR-PH-690-PT - Przekaznik nadzorczy



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>

moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	2000 VA (8 A/250 V AC)
Bezpiecznik na wyjściu	8 A (bezwłoczny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

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 (Złączeni 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
------------	---------------

UL, USA / Kanada

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

CCC

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

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

Montaż

MACX-MR-PH-690-PT - Przekaznik nadzorczy



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>

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

MACX-MR-PH-690-PT - Przekaznik nadzorczy

1336408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>



CCC

ID dopuszczenia: 2022000303000014

MACX-MR-PH-690-PT - Przekaznik nadzorczy

1336408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371803
ECLASS-13.0	27371803
ECLASS-12.0	27371803

ETIM

ETIM 8.0	EC001441
----------	----------

MACX-MR-PH-690-PT - Przekaznik nadzorczy

1336408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336408>



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