

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitorowanie prądu



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>

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.



Przełącznik prądowy AKP, dla sinusoidalnych prądów przemiennych 0 ... 16 A AC, 1 zestaw przełączny

Korzyści

- Nastawna histereza łączeniowa
- Wyjście przekaźnikowe ze stykiem przełącznym
- Separacja 3-drożna
- Nastawneysterowanie prądem roboczym lub spoczynkowym
- Punkt łączeniowy wybierany dowolnie w zakresie pomiarowym 0 ... 16 A AC

Dane handlowe

Numer artykułu	2864464
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4A21
Klucz produktu	CK4A21
Strona katalogu	Strona 237 (C-5-2019)
GTIN	4017918904456
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	159,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	139,2 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu

Przetwornik pomiarowy prądu

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zanieczyszczenia

2

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji

300 V AC (względem ziemi)

Błąd ogólny

 $\leq 1,4 \%$ (Zakres temperatury)

Kategoria pomiaru

III

napięcie probiercze wejście/wyjście

3,5 kV (50 Hz, 1 min.)

napięcie probiercze wejście/zasilanie

3,5 kV (50 Hz, 1 min.)

Układ ochronny

Ochrona przed przepięciami; Dioda transil 33 V

odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)

40 ms

Maks. współczynnik temperaturowy

 $< 0,02 \%/K$

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania

20 V DC ... 30 V DC

Pobór prądu maksymalny

 $< 30 \text{ mA}$

Dane wejściowe

Pomiar:

Zakres mierzonych częstotliwości

45 Hz ... 60 Hz

Pomiar

zakres prądu wejściowego

0 A AC ... 16 A AC (Dopuszczalne trwałe przeciążenie: 120%)

przeciążalność prądowa

 $2 \times I_N$ (długotrwała)Częstotliwość znamionowa f_N

50 Hz

60 Hz

Zakres mierzonych częstotliwości

45 Hz ... 65 Hz

Kształt krzywej

sinus

Dane wyjściowe

Przełączanie: Przekaznik

Rodzaj zestyków

1 zestyk przełączny

materiał styków

AgSnO, warstwa twardego złota

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitorowanie prądu



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>

Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V AC
	36 V DC
	250 V AC (w przypadku zniszczonej warstwy złota)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA (w przypadku warstwy złota, 30 V AC/ 36 V DC)
	2 A (ze zniszczoną warstwą złota, 250 V AC)
Zakres ustawiania opóźnienia reakcji	typ. 0,1 s ... 10 s (nastawiane potencjometrem)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
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
Rodzaj przyłącza	Przyłącze przelotowe

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Przewód okrągły

Średnica	4,2 mm
----------	--------

Dane materiału

Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia
------------------	-----------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C (bez kondensacji)
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

certyikat	Zgodność z CE
-----------	---------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Wskazówka	W przypadku wpływów zakłócających mogą mieć miejsce niewielkie odchylenia.

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitorowanie prądu



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61010-2-030
----------------	-----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitorowanie prądu

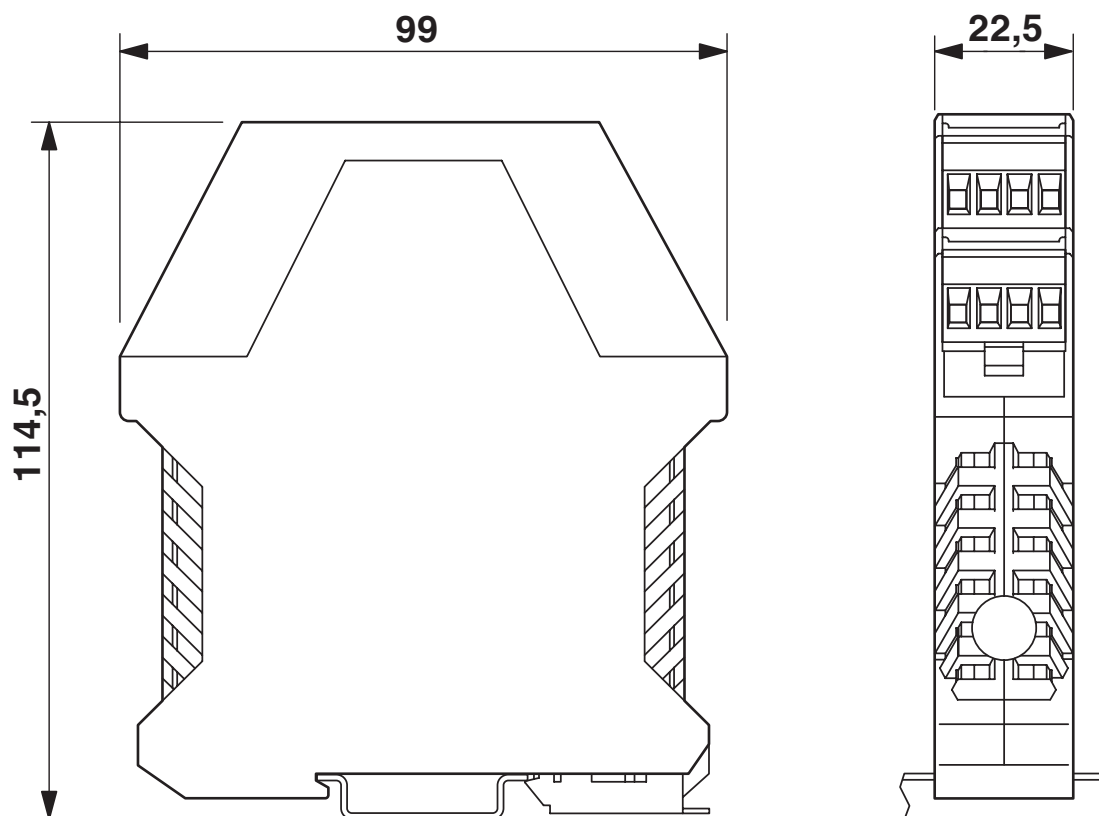
2864464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>

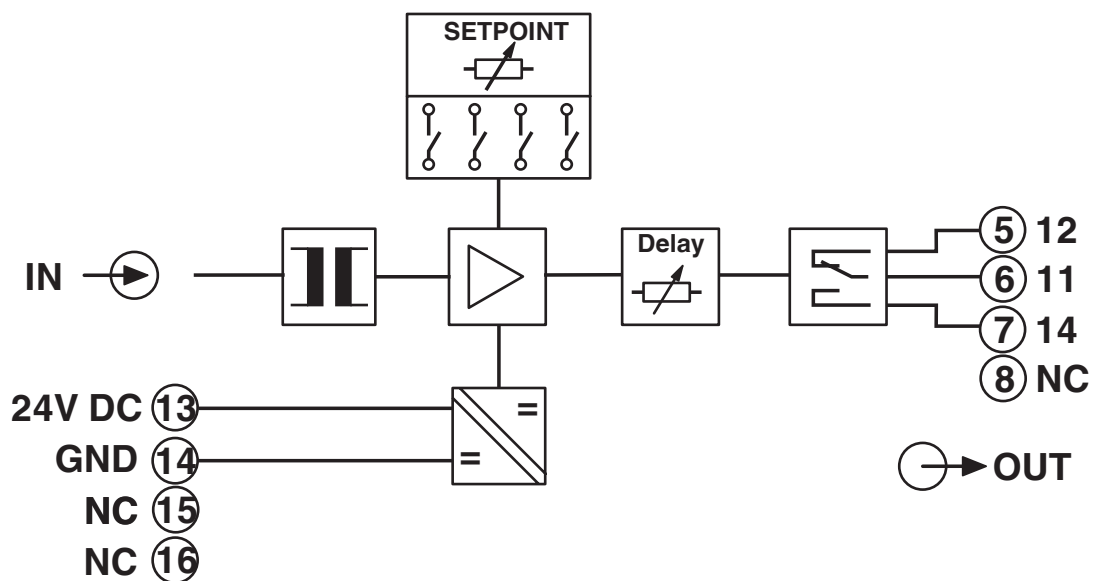


Rysunki

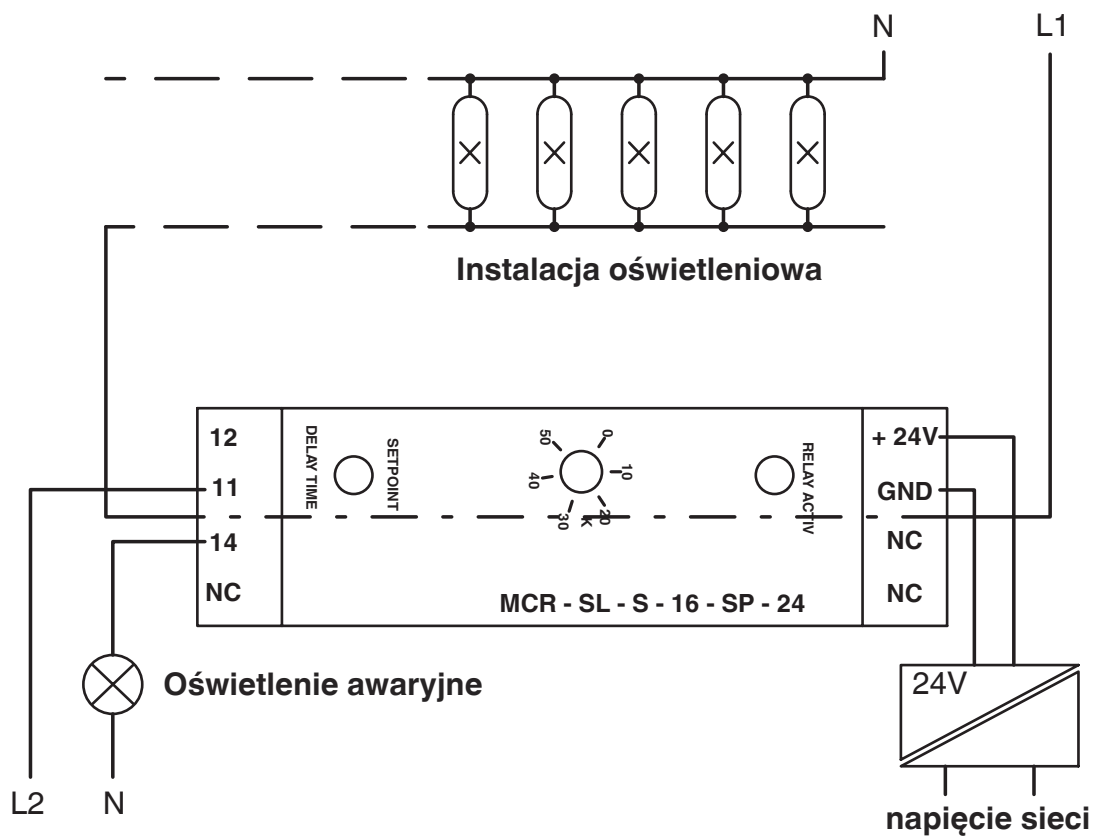
Rysunek wymiarowy



Schemat



rysunek aplikacji



instalacja oświetleniowa z oświetleniem awaryjnym

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitorowanie prądu



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01852-19

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitorowanie prądu



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210123
ECLASS-12.0	27210123
ECLASS-13.0	27210123

ETIM

ETIM 8.0	EC002475
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitorowanie prądu



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864464>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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