

KCMA-RCM-23D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Przekładnik prądowy różnicowy (monitorowanie natężenia prądu resztkowego, RCM)

Ten typ specjalizuje się w wykrywaniu prądów resztkowych w sieciach AC 3/4-drutowych.

Jego szczególne właściwości to:

Wysokie czuły czujnik prądu do wykrywania nawet najmniejszych prądów resztkowych, stała histereza przełączania 5%, wysokie bezpieczeństwo dzięki wbudowanej ochronie przed przepięciami i pokryciu szerokiego zakresu częstotliwości.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCM), Prąd pierwotny: 18 A, Przewodnik okrągły: 20.00 mm, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym |
| Nr zam. | 2656270000 |
| Typ | KCMA-RCM-23D |
| GTIN (EAN) | 4050118666366 |
| Ilość | 1 szt. |
| Producent | MBS AG |

KCMA-RCM-23D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość | 106 mm | Głębokość (cale) | 4.1732 inch |
| Szerokość | 58 mm | Szerokość (cale) | 2.2835 inch |
| Długość | 93 mm | Długość (cale) | 3.6614 inch |
| Masa netto | 240 g | | |

Temperatury

Temperatura magazynowania Temperatura eksploatacyjna -5 °C...45 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Wejście prądu pomiarowego

Pomiar prądu resztkowego Tak

Właściwości elektryczne

| | | | |
|--|--------------|---------------------------|------------|
| klasa dokładności | 1 | Prąd wtórny | 0...0.04 A |
| Temperatura przewodu uzwojenia pierwotnego | 70 °C | Współczynnik przenoszenia | 1:600 |
| pasmo częstotliwości | 30...1000 Hz | Prąd pierwotny | 18 A |

Wymiary przewodów pod napięciem

| | | | |
|-----------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| rodzaj przewodu | Tylko przewodniki z izolacją | Przewodnik okrągły | 20.00 mm |
| Szywa | 20 x 30 mm | Miejsce instalacji | Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń |

Właściwości techniczne

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------|-------|
| Stopień ochrony | IP20 | Klasa izolacji | E |
| Ciepły prąd znamionowy ciągły | 60 x I _{znam.} przez 1 sekundę | Częstotliwość znamionowa | 50 Hz |

Koordynacja izolacji

standard EN 60044/1 klasa dokładności 1

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002048 | ETIM 9.0 | EC002048 |
| ETIM 10.0 | EC002048 | ECLASS 14.0 | 27-21-09-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-09-02 | | |

KCMA-RCM-23D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Rysunki

www.weidmueller.com

