

CMA-RCM-DACT-20

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, Prąd pierwotny: 25 A, Przewodnik okrągły: 20.00 mm, zamknięty przekładnik prądowy
Nr zam.	2603420000
Typ	CMA-RCM-DACT-20
GTIN (EAN)	4050118665420
Ilość	1 szt.
Producent	MBS AG

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	30 mm	Głębokość (cale)	1.1811 inch
Wysokość	63 mm	Wysokość (cale)	2.4803 inch
Szerokość	82 mm	Szerokość (cale)	3.2283 inch
Masa netto	164.56 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...70 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
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
Współczynnik przenoszenia	1:600	Obciążenie wtórne	0 VA
pasmo częstotliwości	30 Hz...3 kHz	Prąd pierwotny	25 A

Wymiary przewodów pod napięciem

rodzaj przewodu	Tylko przewodniki z izolacją	Przewodnik okrągły	20.00 mm
Miejsce instalacji	Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń		

Właściwości techniczne

Stopień ochrony	IP40	Dokładność pomiaru	Klasa 1 (IEC 6206-21)
Rezystancja cewki	8 Ω		

Wejście

wejściowy zakres pomiarowy	0,02...2 A / 0,25... 25 A w zależności od przeznaczenia złączek
----------------------------	---

Koordynacja izolacji

standard	EN 60044/1	udarowe napięcie wytrzymywane	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3	Separacja galwaniczna	tak
klasa dokładności	1	napięcie nominalne	800 V

Dane techniczne

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		

CMA-RCM-DACT-20

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowany

