Karta katalogowa

KCMA-RCM-812D

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:
Wysoce 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: 80.00 mm, Przekładnik prądowy z rdzeniem rozdzielonym
Nr zam.	2656290000
Typ	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
Ilość	1 szt.
Producent	MBS AG

KCMA-RCM-812D

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	198 mm	Głębokość (cale)	7.7953 inch
Szerokość	58 mm	Szerokość (cale)	2.2835 inch
Długość	155 mm	Długość (cale)	6.1024 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	80.00 mm
Szyna	80 x 120 mm	Miejsce instalacji	Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń

Właściwości techniczne

Stopień ochrony	IP20	Klasa izolacji	E
Cieplny prąd znamionowy ciągły Icieplny	60 x Iznam. przez 1 sekundę	Częstotliwość znamionowa	50 Hz

Koordynacja izolacji

standard	EN 60044/1	klasa dokładności	1

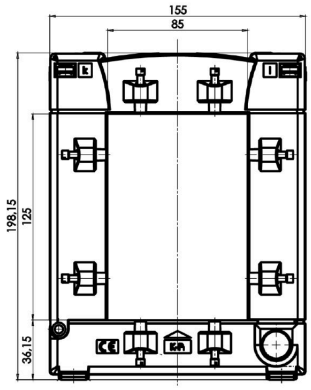
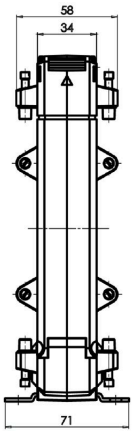
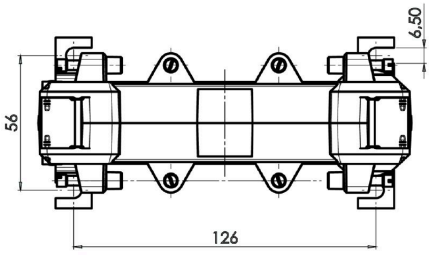
Klasyfikacje

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-812D

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany