

KCMA-RCM-812D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozdílový proudový transformátor (měření zbytkového proudu, RCM)

Tento typ se specializuje na detekci zbytkového proudu v tří- a čtyřvodičových AC sítích.

Speciálními vlastnostmi tohoto transformátoru jsou vysoce citlivý snímač proudu k detekci i těch nejmenších zbytkových proudů, pevná hystereze přepínání 5 %, vysoká bezpečnost díky integrované ochraně proti přepětí a pokrytí širokého frekvenčního rozsahu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Reziduální proudový transformátor, Primární proud: 18 A, Kulatý vodič: 80.00 mm, Proudový transformátor s děleným jádrem
Číslo objednávky	2656290000
Typ	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
Množství	1 items
Výrobce	MBS AG

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	198 mm	Hloubka (v palcích)	7.7953 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2.2835 inch
Délka	155 mm	Délka (v palcích)	6.1024 inch
Čistá hmotnost	240 g		

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-5 °C...45 °C
--------------------	------------------	---------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Vstup měřicího proudu

Měření zbytkového proudu	Ano
--------------------------	-----

Elektrické vlastnosti

Tolerance class	1	Sekundární proud	0...0.04 A
Teplota primárního vodiče	70 °C	Převodový poměr	1:600
Frekvenční pásmo	30...1000 Hz	Primární proud	18 A

Rozměry živých vodičů

Typ vodiče	Pouze izolovaný vodič	Kulatý vodič	80.00 mm
Lišta	80 x 120 mm	Místo instalace	Vnitřní použití

Technické údaje

Stupeň krytí	IP20	Třída izolace	E
Teplný jmenovitý stejnosměrný proud ltepelný	60 x I _{jmen.} 1 s	Jmenovitý kmitočet	50 Hz

Koordinace izolace

Standardně	EN 60044/1	Tolerance class	1
------------	------------	-----------------	---

Klasifikace

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Dimensional drawing

