

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
Objednací číslo	2656290000
Typ	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
Množství	1 ks
Výrobce	MBS AG

Datum vytvoření 19. května 2024 11:59:40 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

KCMA-RCM-812D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	198 mm	Hloubka (v palcích)	7,795 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Délka	155 mm	Délka (v palcích)	6,102 inch
Čistá hmotnost	240 g		

Teploty

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

Vstup měřicího proudu

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

Elektrické vlastnosti

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

Rozměry živých vodičů

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

Technické údaje

Jmenovitý kmitočet	50 Hz	Stupeň krytí	IP20
Tepelný jmenovitý stejnosměrný proud		Třída izolace	
$I_{\text{teplný}}$	$60 \times I_{\text{jmen.}} \cdot 1 \text{ s}$		E

Koordinace izolace

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002048	ETIM 7.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ECLASS 9.0	27-21-09-02	ECLASS 9.1	27-21-09-02
ECLASS 10.0	27-21-09-02	ECLASS 11.0	27-21-09-02
ECLASS 12.0	27-21-09-02	ECLASS 13.0	27-21-09-02

Osvědčení

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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity
Uživatelská dokumentace	Device description – Instruction sheet english
Katalogy	Catalogues in PDF-format

KCMA-RCM-812D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing

