

KCMA-RCM-23D**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: 20.00 mm, Proudový transformátor s děleným jádrem
Číslo objednávky	2656270000
Typ	KCMA-RCM-23D
GTIN (EAN)	4050118666366
Množství	1 items
Výrobce	MBS AG

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	106 mm	Hloubka (v palcích)	4.1732 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2.2835 inch
Délka	93 mm	Délka (v palcích)	3.6614 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
Zátěž	0 VA	Frekvenční pásmo	30...1000 Hz
Primární proud	18 A		

Rozměry živých vodičů

Typ vodiče	Pouze izolovaný vodič	Kulatý vodič	20.00 mm
Lišta	20 x 30 mm	Místo instalace	Vnitřní použití

Technické údaje

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

Vstup

Frekvenční pásmo 30...1000 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		

Nákresy

