

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 |
| 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 |
| 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 | | |

Nákresy

