

## KCMA-RCM-23D

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 |
| Objednací číslo | <a href="#">2656270000</a>   |
| Typ             | KCMA-RCM-23D   |
| GTIN (EAN)      | 4050118666366  |
| Množství        | 1 ks   |
| Výrobce         | MBS AG   |

Datum vytvoření 19. května 2024 11:50:34 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## KCMA-RCM-23D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 106 mm | Hloubka (v palcích) | 4,173 inch |
| Šířka          | 58 mm  | Šířka (v palcích)   | 2,283 inch |
| Délka          | 93 mm  | Délka (v palcích)   | 3,661 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    | 20 mm           |
| Lišta      | 20 x 30 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-23D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

