

KCMA-RCM-58D

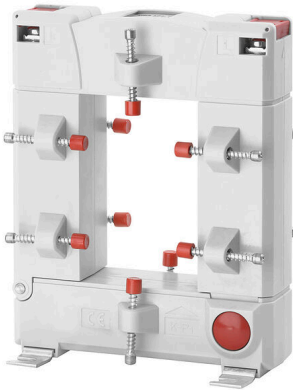
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Transformateur de courant différentiel (surveillance de courant résiduelle, RCM)

Ce type est spécialisé dans la détection des courants résiduels dans les réseaux AC à 3 / 4 fils.

Ses caractéristiques spéciales sont les suivantes :
capteur de courant très sensible pour la détection des plus petits courants résiduels, hystérèse de commutation fixe de 5 %, sécurité élevée grâce à la protection intégrée contre les surtensions et couverture d'une large plage de fréquence.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Transformateur de courant résiduel (RCM), Courant primaire: 18 A, Conducteur rond: 50.00 mm, Transformateur de courant à noyau fendu |
| Référence | 2656280000 |
| Type | KCMA-RCM-58D |
| GTIN (EAN) | 4050118666359 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Fabricant | MBS AG |

KCMA-RCM-58D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 158 mm | Profondeur (pouces) | 6.2205 inch |
| Largeur | 58 mm | Largeur (pouces) | 2.2835 inch |
| Longueur | 125 mm | Longueur (pouces) | 4.9212 inch |
| Poids net | 240 g | | |

Températures

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|---------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -5 °C...45 °C |
|-------------------------|-------------------------------|---------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--|----------------------------------|--------------------|-------|
| Degré de protection | IP20 | Classe d'isolation | E |
| Courant permanent de protection thermique I _{thermique} | 60 x Inominale Pendant 1 seconde | Fréquence nominale | 50 Hz |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------------------------|--------------|----------------------|------------|
| Classe de précision | 1 | Courant secondaire | 0...0.04 A |
| Température du conducteur primaire | 70 °C | Taux de transmission | 1:600 |
| Bande de fréquences | 30...1000 Hz | Courant primaire | 18 A |

Dimensions des conducteurs sous tension

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Type de conducteur | Conducteur isolé uniquement | Conducteur rond | 50.00 mm |
| Rail | 50 x 80 mm | Lieu d'installation | Usage à l'intérieur |

Entrée de mesure de courant

| | |
|------------------------------------|-----|
| Mesure de différence de résistance | Oui |
|------------------------------------|-----|

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--------|------------|---------------------|---|
| Normes | EN 60044/1 | Classe de précision | 1 |
|--------|------------|---------------------|---|

KCMA-RCM-58D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dessins

www.weidmueller.com

Dimensional drawing

