

KCMA-RCM-23D

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: 20.00 mm, Transformateur de courant à noyau fendu
Référence	2656270000
Type	KCMA-RCM-23D
GTIN (EAN)	4050118666366
Qté.	1 pièce(s)
Fabricant	MBS AG

KCMA-RCM-23D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	106 mm	Profondeur (pouces)	4,173 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Longueur	93 mm	Longueur (pouces)	3,661 inch
Poids net	240 g		

Températures

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

Classifications

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

Caractéristiques techniques

Classe d'isolation	E	Courant permanent de protection thermique $I_{thermique}$	60 x $I_{nominale}$ Pendant 1 seconde
Degré de protection	IP20	Fréquence nominale	50 Hz

Caractéristiques électriques

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

Dimensions des conducteurs sous tension

Type de conducteur	Conducteur isolé uniquement	Conducteur rond	20 mm
Rail	20 x 30 mm	Lieu d'installation	Usage à l'intérieur

Entrée de mesure de courant

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

Coordination de l'isolation

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Device description – Instruction sheet english
Catalogue	Catalogues in PDF-format

KCMA-RCM-23D

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

www.weidmueller.com

Dessins

