

KCMA-RCM-812D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Trasformatore di corrente differenziale (Monitoraggio corrente residua, RCM)

Questo tipo è specializzato nella rilevazione delle correnti residue in reti AC a 3/4 fili.

Le sue funzioni speciali sono:

senso di corrente ad alta sensibilità per il rilevamento anche delle più piccole correnti residue, isteresi di commutazione fissa del 5%, sicurezza elevata grazie alla protezione integrata contro la sovratensione e copertura di una gamma di frequenze ampia.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Convertitore di corrente residua (RCM), Corrente primaria: 18 A, Conduttore tondo: 80.00 mm, Convertitore di corrente con nucleo apribile
N. d'ordine	2656290000
Tipo	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
CPZ	1 Pieza
Costruttore	MBS AG

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	198 mm	Profondità (pollici)	7.7953 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2.2835 inch
Lunghezza	155 mm	Lunghezza (pollici)	6.1024 inch
Peso netto	240 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio	-5 °C...45 °C
--------------------------	-------------------------	---------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Misurazione ingresso corrente

Misurazione della corrente differenziale	Sì
--	----

Attributi elettrici

Classe di precisione	1	Corrente secondaria	0...0.04 A
Temperatura conduttore primario	70 °C	Rapporto di trasmissione	1:600
Carico	0 VA	Banda di frequenza	30...1000 Hz
Corrente primaria	18 A		

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	IP20	Classe di isolamento	E
Corrente termica permanente di dimensionamento Itermico	60 x Inominale per 1 secondo	Frequenza nominale	50 Hz

Dimensioni dei conduttori in tensione

Tipo di cavo	Solo conduttore isolato	Conduttore tondo	80.00 mm
Guida di supporto	80 x 120 mm	Luogo di installazione	Uso interno

Ingresso

Banda di frequenza	30...1000 Hz
--------------------	--------------

Coordinazione di isolamento

Standard	EN 60044/1	Classe di precisione	1
----------	------------	----------------------	---

Classificazioni

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		

Dimensional drawing

