

**CMA-RCM-DACT-35**

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

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

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, Corrente primaria: 25 A, Conduttore tondo: 35.00 mm, convertitore di corrente chiuso
N. d'ordine	<a href="#">2603430000</a>
Tipo	CMA-RCM-DACT-35
GTIN (EAN)	4050118665413
CPZ	1 Pieza
Costruttore	MBS AG

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1.1811 inch
Posizione verticale	86.5 mm	Altezza (pollici)	3.4055 inch
Larghezza	104 mm	Larghezza (pollici)	4.0945 inch
Peso netto	240 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino -25 °C...70 °C Temperatura d'esercizio -10 °C...70 °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
Rapporto di trasmissione	1:600	Carico	0 VA
Banda di frequenza	30 Hz...3 kHz	Corrente primaria	25 A

## Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	IP40	Precisione della misura	Classe 1 (IEC 6206-21)
Resistenza della bobina	8 Ω		

## Dimensioni dei conduttori in tensione

Tipo di cavo	Solo conduttore isolato	Conduttore tondo	35.00 mm
Luogo di installazione	Uso interno		

## Ingresso

campo di misura ingresso	0.02...2 A / 0.25...25 A a seconda dell'assegnazione del morsetto	Banda di frequenza	30 Hz...3 kHz
--------------------------	---	--------------------	---------------

## Coordinazione di isolamento

Standard	EN 60044/1	Tensione impulsiva massima	8 kV
Grado di lordura	3	Separazione galvanica	sì
Classe di precisione	1	Tensione di dimensionamento	800 V

## 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		

**Disegni**

**Dimensional drawing**

