

CMA-RCM-DACT-20

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

www.weidmueller.com



차동 변류기(잔류 전류 모니터링, RCM)

이 유형은 뛰어난 3/4선 AC 네트워크 잔류 전류 감지 기능을 제공합니다.

주요 기능:

최소량의 잔류 전류까지 감지하는 고감도 센서, 5% 고정 스위칭 히스테리시스, 통합 과전압 보호와 폭넓은 주파수 범위 지원으로 높은 안전성.

일반 주문 데이터

버전	잔류 전류 변압기, 1차 전류: 25 A, 라운드형 컨덕터: 20.00 mm, 달힌 전류 변압기
주문 번호	2603420000
유형	CMA-RCM-DACT-20
GTIN (EAN)	4050118665420
수량	1 items
제조업체	MBS AG

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	30 mm	깊이 (인치)	1.1811 inch
높이	63 mm	높이 (인치)	2.4803 inch
너비	82 mm	폭 (인치)	3.2283 inch
순중량	164.56 g		

온도

보관 온도 -25 °C...70 °C 작동 온도 -10 °C...70 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 미존재
 REACH SVHC 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

기술 속성

보호 등급 IP40 측정 정확성 Class 1 (IEC 6206-21)
 코일 저항 8 Ω

라이브 컨덕터의 치수

도체의 유형 절연 도체 한정 라운드형 컨덕터 20.00 mm
 설치 위치 실내용

전기적 속성

공차 등급 1 2차 전류 0...0.04 A
 전송비 1:600 부하 0 VA
 주파수 대역 30 Hz...3 kHz 1차 전류 25 A

측정전류 입력

잔류 전류 측정 예

입력

입력 측정 범위 0.02...2 A / 0.25...25 A 단자대 배정에 따라 다름 주파수 대역 30 Hz...3 kHz

절연 조정

표준 EN 60044/1 임펄스 내전압 8 kV
 오염 심각도 3 갈바닉 절연 Yes
 공차 등급 1 정격 전압 800 V

분류

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

CMA-RCM-DACT-20

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

도면

www.weidmueller.com

Dimensional drawing

