

CMA-RCM-DACT-20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Difference current transformer (Residual current monitoring, RCM)

This type is specialised in the detection of residual currents in 3 / 4-wire AC networks.

Its special features are:

Highly sensitive current sensor for the detection of even the smallest residual currents, fixed switching hysteresis of 5%, high safety thanks to integrated overvoltage protection and coverage of a wide frequency range.

通用订货数据

版本	剩余电流互感器, 初级电流: 25 A, 圆导线: 20.00 mm, 已关闭电流互感器
订货号	2603420000
类型	CMA-RCM-DACT-20
GTIN (EAN)	4050118665420
数量	1 items
厂商	MBS AG

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	30 mm	深度 (英寸)	1.1811 inch
高度	63 mm	高度 (英寸)	2.4803 inch
宽度	82 mm	宽度 (英寸)	3.2283 inch
净重	164.56 g		

温度

存储温度	-25 °C...70 °C	工作温度	-10 °C...70 °C
------	----------------	------	----------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

带电导线的尺寸

导线类型	仅绝缘导体	圆导线	20.00 mm
安装位置	室内使用		

技术特性

防护等级	I	测量精度	1 类 (IEC 6206-21)
线圈电阻	8 Ω		

电气特性

精度等级	1	次级电流	0...0.04 A
传输速率	1:600	负载	0 VA
频带	30 Hz...3 kHz	初级电流	25 A

测量电流输入

剩余电流测量	是
--------	---

输入

输入测量范围	0.02...2 A / 0.25...25 A 取决于端子分配
--------	----------------------------------

绝缘参数

标准	EN 60044/1	抗冲击耐压	8 kV
污染等级	3	绝缘	是
精度等级	1	额定电压	800 V

分类

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

