



插接式电流互感器
插接式电流互感器可用于需要测量和处理高达 5000 A 电流的任何情况。我们的插接式电流互感器提供 1 A 或 5 A 的二次侧电流。魏德米勒还提供紧凑型低功耗电流互感器，用于将最高 600 A 的电流转换为最高 333 mV 的电压。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 初级电流: 40 A, 最大次级电流: 1 A, 负载: 1 VA, 精度等级: 3 |
| 订货号 | 3008140000 |
| 类型 | CMA-A20-40-1A-3-1VA |
| GTIN (EAN) | 4099986909441 |
| 数量 | 1 items |
| 厂商 | ENTES Elektronik |

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|-------|---------|-------------|
| 深 | 57 mm | 深度 (英寸) | 2.2441 inch |
| 高度 | 65 mm | 高度 (英寸) | 2.5591 inch |
| 宽度 | 47 mm | 宽度 (英寸) | 1.8504 inch |
| 净重 | 295 g | | |

温度

| | | |
|------|------|---------------|
| 存储温度 | 工作温度 | -5 °C...40 °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) |

技术特性

| | | | |
|------|------------|-----------------------|-----------------|
| 防护等级 | IP20 | 额定持续热电流 $I_{thermal}$ | 1.2 x I_{nom} |
| 标称频率 | 50 / 60 Hz | | |

电气特性

| | | | |
|------|------|------|---------|
| 精度等级 | 3 | 次级电流 | 0...1 A |
| 负载 | 1 VA | 初级电流 | 40 A |

绝缘参数

| | | | |
|------|---|------|--------------|
| 精度等级 | 3 | 绝缘电压 | 3 kV / 1 min |
|------|---|------|--------------|

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 | | |

CMA-A20-40-1A-3-1VA

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

图纸

www.weidmueller.com

