

CMA-A30-125-333MV-1

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

www.weidmueller.com



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: 125 A, 最大次级电流: 1 A, 负载: 20 VA, 精度等级: 1 |
| 订货号 | 3154140000 |
| 类型 | CMA-A30-125-333MV-1 |
| GTIN (EAN) | 4099987646000 |
| 数量 | 1 items |

技术数据

审批

| | |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 57.4 mm | 深度 (英寸) | 2.2598 inch |
| 高度 | 78.2 mm | 高度 (英寸) | 3.0787 inch |
| 宽度 | 65.4 mm | 宽度 (英寸) | 2.5748 inch |
| 直径 | 30 mm | 净重 | 240 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 | 合规, 无例外 |
| 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 | 测量精度 | 1% |
| 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 | 1 | 次级电流 | 1 A |
| 负载 | 20 VA | 初级电流 | 125 A |

测量电压输入

| | | | |
|------|-------|------|-------|
| 最高频率 | 60 Hz | 最低频率 | 50 Hz |
|------|-------|------|-------|

输入

| | |
|------|-----------|
| 输入频率 | 50/ 60 Hz |
|------|-----------|

绝缘参数

| | | | |
|------|---|------|--------------|
| 精度等级 | 1 | 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 | | |