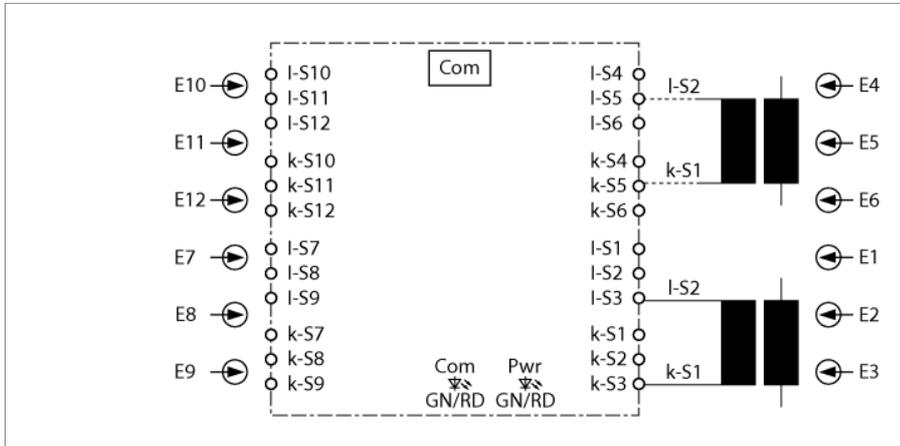


电流测量模块 IM18-CCM51-12I



电流测量模块IM18-CCM51-12I是机柜保护装置IM18-CCM50-MTI/24VDC和IM18-CCM60-MTI/24VDC的附加模块。最多可将12个CCT产品系列的TDK电流传感器连接至电流测量模块。该装置可评估量程为30...600 A的电流传感器，并记录传感器的信号频率。

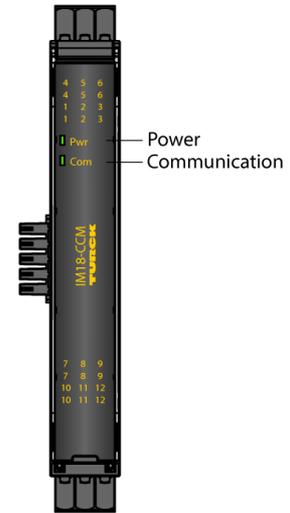
信息通过背板总线传输至机柜安全防护装置IM18-CCM50...。该设备还通过背板总线接插件供电。

状态LED显示有关操作状态和通信的信息。

该设备配有可拆卸弹簧式接线端子，以用于连接电流传感器。

为了节省空间，可将窄型18 mm外壳轻松安装在任何控制柜中符合EN 60715标准的DIN导轨上。

该装置配备了可拆卸的弹簧式接线端子。



- 连接多达12个交流电流传感器
- 评估最大600 A的电流传感器
- 可与IM18-CCM50-MTI/24VDC和IM18-CCM60-MTI/24VDC配合使用
- 通过背板总线进行通信和供电
- DIN导轨安装，符合DIN导轨EN 60715标准
- 用于测量TDK CCT产品系列中的变压器

| | |
|--------------------|----------------|
| 型号 | IM18-CCM51-12I |
| 货号 | 100027058 |
| 工作电压 | 24 VDC |
| 工作电压U ₀ | 20...30 VDC |
| 电流输入 | 0...350 mA |
| 传感器输入 | 3000:1 |

| | |
|---------------------|------------|
| 响应特性 | |
| 测量精度 (包括线性度、迟滞和重复性) | ≤ 2 满量程的 % |

| | |
|----------------|---------------------|
| 机械数据 | |
| 防护等级 | IP20 |
| 符合UL 94标准的阻燃等级 | V-0 |
| 工作温度 | 0...+70 °C |
| 储藏温度 | -25...+75 °C |
| 尺寸 | 120 x 17.5 x 128 mm |
| 重量 | 219 g |
| 安装说明 | DIN 导轨 (NS35) |
| 外壳材料 | 塑料, 聚碳酸酯/ABS |
| 电气连接 | 可拆卸的弹簧式接线端子, 3针 |
| 端子横截面 | 2.5 mm ² |

| | | |
|------|--------|-----------------|
| 环境条件 | 工作海拔 | 不超过海平面上2000米 |
| | 污染程度 | II |
| | 依据标准 | |
| | 电阻和绝缘性 | |
| | | EN 50178 |
| | | EN 61010-1 |
| | 抗冲击性 | |
| | | EN 60068-2-6 |
| | | EN 60068-2-27 |
| | 适用温度 | |
| | | EN 60068-2-1 Ad |
| | | EN 60068-2-2 Bd |
| | | EN 60068-2-1 |
| | 空气湿度 | |
| | | EN 60068-2-38 |
| | EMC | |
| | | EN 61000-4-2 |
| | | EN 61000-4-3 |
| | | EN 61000-4-4 |
| | | EN 61000-4-5 |
| | | EN 61000-4-6 |
| | | EN 61000-4-8 |
| | 辐射 | |
| | | CISPR16 |

