

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.711

RCM 测量模块 – Inline Meter

状态: 2026/2/11 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.711 - RCM 测量模块 – Inline Meter

自主能量采集单元（包括差动电流监测），外形尺寸为 1 个高度单元/19 英寸。该单元可用于无测量功能的基本型 PDU 或模块化 PDU。进行所有重要电气参数的采集。

特征

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号 | DK 7979.711 |
| 型式 | 16 A / 单相 |
| 产品描述 | 自主能量采集单元（包括差动电流监测），外形尺寸为 1 个高度单元/19"。该单元可用于无测量功能的基本型 PDU 或模块化 PDU。所有重要电气参数的采集过程类似于 PDU metered。此外，该测量模块还集成有差动电流测量装置（B 型），用于监测所连接的耗电器的故障电流。耗电数据可便捷地通过网络接口或本地 TFT 显示屏查询。此外，还具有 PDU metered 的所有接口，例如用于连接外部传感器和智能手柄系统。 |
| 您的获益 | 现代化的测量功能缺失时，对现有安装设备进行改造的理想解决方案 包括差动电流测量/故障电流监控装置 丰富的测量功能（如 PDU metered） 带连接电缆和 CEE 连接器的规格，可直接使用 改造速度快，安装时只需短暂中断运行即可 紧凑型 1 U 19 英寸外壳，带预装的连接导线 高测量精度（通常 ± 1 %） 高能效设计，能耗低 超出极限值（如故障电流）时的声学警报可调 集成的 GbE 接口和 Web 服务器，可自动运行，无需其他组件 |
| 材料 | 铝挤压型材，经铝阳极氧化处理 |
| General colour | RAL 9005 |
| 颜色 | RAL 9005 |
| 选项 | 可连接用于环境监控的 CMC III CAN 总线传感器，最多 16 个传感器 |

特征

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 额定功率 | 3.7 kW |
| 接线方式 | CEE 插头/联轴器 |
| 每个供电电源的相数 | 1~ |
| 额定电流 (最大) | 16 A |
| 准则 | 低电压指令 2014/35/EU EMC 指令 2014/30/EG |
| 标准 | EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022 |
| 尺寸 | 宽度: 450 mm 高度: 144 mm 深度: 44 mm |
| 接口 | 全冗余式以太网接口 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x 配备 PoE) USB 2.0 端口 (USB-A), 用于接地配置、固件更新和数据记录 CAN 总线接口 (RJ45), 用于最多 16 个环境传感器 串联接口 RS232 (RJ12), 用于 LTE 单元, Scripting, CLI 使用自带证书/TLS 1.2 报警时发送 E-Mail (SMTP) 用户管理包括权限管理 LDAP(S)/Radius/Active Directory 连接 Syslog 服务器连接 (最多 2 个服务器) |
| 连接输入电缆 (型号/长度) | H05VV-F3G2.5, 2 m |
| 连接输出电缆 (型号/长度) | H05VV-F3G2.5, 1,2 m |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 3.1 |
| 毛重 | 3.34 |

特征

税率号 85369095

EAN 4028177948488

ETIM 9 EC002762

ECLASS 8.0 27060402

批准

批准 TÜV

解释 符合性声明