

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.714

RCM 测量模块 – Inline Meter

状态: 2026/2/14 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.714 - 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 7979.714 |
| 型式 | 32 A / 三相 |
| 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 | <p>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</p> <p>包括差动电流测量/故障电流监控装置</p> <p>丰富的测量功能（如 PDU metered）</p> <p>带连接电缆和 CEE 连接器的规格，可直接使用</p> <p>改造速度快，安装时只需短暂中断运行即可</p> <p>紧凑型 1 U 19 英寸外壳，带预装的连接导线</p> <p>高测量精度（通常 $\pm 1\%$）</p> <p>高能效设计，能耗低</p> <p>超出极限值（如故障电流）时的声学警报可调</p> <p>集成的 GbE 接口和 Web 服务器，可自动运行，无需其他组件</p> |
| 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 | 22 kW |
| 接线方式 | CEE 插头/联轴器 |
| 每个供电电源的相数 | 3~ |
| 额定电流（最大） | 32 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-F5G4.0, 2 m |
| 连接输出电缆 (型号/长度) | H05VV-F5G4.0, 1,2 m |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 3.2 |
| 毛重 | 3.7 |

特征

| | |
|-----------------|---------------|
| 税率号 | 85369095 |
| EAN | 4028177948518 |
| E-Number Sweden | E8439039 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27060402 |

批准

| | |
|----|-------|
| 批准 | TÜV |
| 解释 | 符合性声明 |