

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

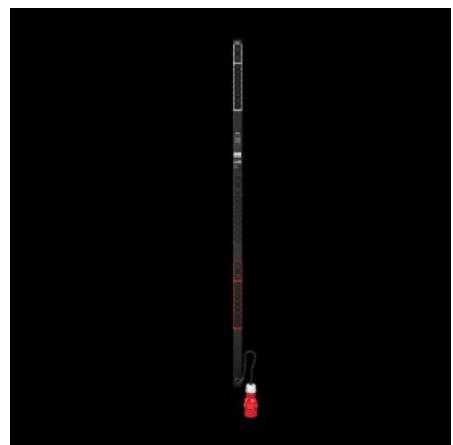


DK 7979.218 PDU metered

状态: 2026-1-28 (来源: rittal.com/cn-zh)

DK 7979.218 - PDU metered

高端 IT 机柜配电设备：智能 PDU 配备每相位电能测量功能，即测量整个 IT 机柜的输出。



特征

| | |
|------|--|
| 型号 | DK 7979.218 |
| 产品描述 | 紧装式结构的高端配电设备用于 IT 网络机架和服务器机架。馈电系统或每个相位配备电能测量功能。 |
| 您的获益 | <p>如果是垂直安装，则无需工具便可安装到 Rittal VX IT 或 TS IT 机架的零 U 空间中</p> <p>对相位和安全回路进行彩色标记 (L1=粉色, L2=黑色, L3=白色)</p> <p>VX IT 的免工具安装套件</p> <p>PDU 自供电，无需外部电源供电</p> <p>测量精度 $\pm 1\%$ (kWh)，符合 EN 62 053-21</p> <p>内置的实时钟表配备缓冲电池 (最长 10 年，可更换电池)</p> <p>内置的电磁蜂鸣器用于声学警报</p> <p>可设置电压、电流、功率的极限值 (警告/警报)</p> <p>总工作时间和阶段工作时间计数器，可复位</p> <p>省电设计，能耗更小</p> |

特征

| | |
|---------------------------------------|---|
| 技术数据 | PDU 箱体中的 180° 旋转式显示屏/控制单元可更换 紧凑型功率保护开关 (16 A - Carling type) 内置的全冗余式电源件, 从所有相位实现馈电 容错式 PDU 电源装置通过所有相位实现冗余 电压 V, 电流 A, 频率 Hz 有效功率, 有效功, 视在功率, 视在功 功率因数 (cosPhi) 和相位角 零线电流测量/不平衡负载测定 熔断器监测装置用于监测内置熔断器的 PDU 高清 TFT 显示屏 128x128 Pixel (RGB) 配备背景亮度功能和节能模 式, 用于显示功率参数和 PDU 基本配置。 位置传感器用于监测监视屏旋转并正确将 PDU 显示于网页上 LED 电源灯用于显示电压 |
| 材料 | 铝型材, 经黑色阳极氧化处理 插槽: 塑料 |
| 供货范围 | 包括固定件 |
| 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 可选择其他箱体颜色 |
| Measurement functions, description | 测量各相位和供电电源 高性能 CPU (ARM Cortex A8) 数字输入端 (无电势触点) 额外的警报输出端/继电器输出端 (转换触头) |
| 尺寸 | 宽度: 44 mm 深度: 70 mm 长度: 1,095 mm |
| 插座数量和型号 | 18 x C13 / 2 x C19 |
| 额定工作电压 | 230 V (交流) |
| 额定电流 (最大) | 16 A |
| 额定功率 | 3.7 kW |

特征

| | |
|-------------|---|
| 供电 | 数量: 1 每个供电电源的相数: 1~ |
| 接线方式 | IEC C20 |
| 接口 | 全冗余监控, 通过第 2 个网络 全冗余以太网接口 10/100/1000 Mbit/s |
| 准则 | EMC 指令 2014/30/EG 低电压指令 2014/35/EU |
| 标准 | EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21 |
| 协议 | 网络服务器 (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB 用于连接第三方软件 DCIM FTP/SFTP (升级/文件传输) |
| 工作温度范围 | 5 °C...50 °C |
| 空气湿度 (没有凝露) | 10...95 % |
| 贮存温度范围 | -20 °C...70 °C |
| 适用于 | 箱体类型: VX IT 机柜框架: ≥ 1,200 mm 箱体类型: VX IT 19" 安装角轨: ≥ 1,800 mm |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 2 |
| 毛重 | 2.54 |
| 税率号 | 85366990 |
| EAN | 4028177973466 |

特征

ETIM 9 EC002762

ETIM 8 EC002762

ECLASS 8.0 27142604

批准

批准 TÜV

解释 符合性声明