Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





DK 7979.218 PDU metered

状态: 2025-11-23 (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。







2

特征

	DK 7979.218
	DK1313.210
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	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
	对相位和安全回路进行彩色标记(L1=粉色,L2=黑色,L3=白色)
	VX IT 的免工具安装套件
	PDU 自供电,无需外部电源供电
	测量精度 ±1 % (kWh),符合 EN 62 053-21
	内置的实时钟表配备缓冲电池(最长 10 年,可更换电池)
	内置的电磁蜂鸣器用于声学警报
	可设置电压、电流、功率的极限值(警告/警报)
	总工作时间和阶段工作时间计数器,可复位
	省电设计,能耗更小
	日心区内,把心区之门。

© Rittal 2025

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	—————————————————————————————————————
	插槽:塑料
供货范围	
	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,	测量各相位和供电电源
description	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

© Rittal 2025

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 °C50 °C
空气湿度(没有凝露)	1095 %
	-20 °C70 °C
	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
	2
毛重	2.54
 税率号	85366990
EAN	4028177973466

© Rittal 2025 4

特征

ETIM 9	EC002762	
ETIM 8	EC002762	
ECLASS 8.0	27142604	

批准

批准	TÜV
解释	符合性声明

© Rittal 2025 5