# Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# DK 7979.202 PDU metered

状态: 2025/11/5 (来源: rittal.com/tw-zh)



### DK 7979.202 - 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

。馈电系
S IT 机架的 =白色)
=

© 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
	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
	不配备连接电缆,必须由客户方自行准备
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
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	高度: 44 mm
	深度: 144 mm
	长度: 450 mm
插座数量和型号	6 x C13
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 3

### 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	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)
	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

© Rittal 2025 4

# 特征

适用于	箱体类型: VX IT 机柜框架: ≥ 800 mm 箱体类型: VX IT 19" 安装角轨: ≥ 800 mm
包装单元	1件
净重	2
毛重	2.54
税率号	85366990
EAN	4028177947603
E-Number Sweden	E8407026
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