Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





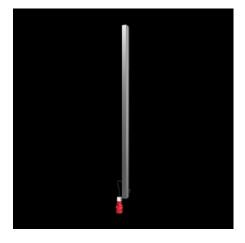
DK 7979.502 PDU metered plus

Estado: 29/10/2025 (Fuente: rittal.com/co-es)



DK 7979.502 - PDU metered plus

Distribución de corriente para racks TI de gama alta: PDU inteligente con medición de la energía por toma, es decir, de las necesidades de potencia de cada uno de los consumidores.







Características

Referencia	DK 7979.502
Ejecución	Ejecución 19"
Descripción producto	Distribución de corriente de alta calidad con diseño compacto para racks TI para redes y servidores. Con medición de la energía por toma individual.
Ventajas	En montaje vertical puede realizarse la instalación en el espacio Zero-U en el VX IT o el rack TS IT sin herramientas Marcaje en color de fases y circuitos de fusibles (L1=fucsia, L2=negro, L3=blanco) Juego de montaje sin herramientas para VX IT PDU autoalimentada, no se precisa fuente de alimentación externa Exactitud de medición ±1% (kWh) según EN 62 053-21 Reloj real integrado con batería de reserva (máx. 10 años, batería intercambiable) Zumbador electromagnético integrado para alertas acústicas Valores límite ajustables (alerta/alarma) para tensión, corriente y potencia, ajustable en cada toma de forma individual Diseño con eficiencia energética, bajo autoconsumo

© Rittal 2025 2

Características

Datos técnicos	Display/Unidad de control en cajas PDU con posibilidad de giro en 180° e intercambiable
	Fuente de alimentación completamente redundante integrada,
	alimentación desde todas las fases
	Fuente de alimentación PDU redundante, tolerante a fallos en todas las fases
	Tensión V, intensidad A, frecuencia Hz
	Potencia activa, trabajo activo, potencia aparente, trabajo aparente
	Factor de potencia (cosPhi) y ángulo de fase
	Medición corriente conductor neutro/Determinación de desequilibrios de carga
	Control de fusibles en PDU's con fusibles integrados
	Monitor TFT brillante de 128x128 píxeles (RGB) con
	retroiluminación y modo de ahorro de energía para la indicación de los datos de potencia y de la configuración básica PDU
	Sensores de movimiento para rotación del display y visualización correcta de la PDU en la página web
	Leds de varios colores (verde/amarillo/rojo) para la señalización de
	los estados de conexión y valores límite por toma individual
	Led para la indicación de la tensión
Material	Perfil de aluminio, anodizado negro Puntos de conexión: plástico
Unidad de envase	Incl. material de fijación
omada de envade	Sin cable de conexión, debe ser proporcionado por el cliente
Opciones	Posibilidad de conectar sensores CMC III CAN-Bus para el control del entorno, máx. 16 sensores
Measurement functions,	Medición por fase o alimentación
description	Medición adicional por toma
	Potente CPU (ARM Cortex A8)
	Entrada digital (contacto libre de potencial)
	Salida de alarma/salida de relé adicional (contacto conmutado)
Dimensiones	Altura: 44 mm
	Profundidad: 144 mm
	Longitud: 450 mm
Nº bases de enchufe y tipo	6 x C13
Enchufes	6 x C 13
Tensión de servicio	230 V (c.a.)

© Rittal 2025

3

Características

Intensidad (máx.)	16 A
Potencia	3,7 kW
Alimentaciones	Cantidad: 1
	Fases por alimentación: 1~
Tipo de conexión (eléctrica)	C20
Interfaces	Puerto USB 2.0 (USB-A) para configuración masiva, actualización de
	firmware y registro de datos
	Interfaz CAN-Bus (RJ45) para máx. 16 sensores ambientales
	Interfaz serie RS232 (RJ12) para unidad LTE, Scripting, CLI
	Uso de certificados propios/TLS 1.2
	Envío correo electrónico en caso de alarma (SMTP)
	Administrador de usuarios incl. gestión de permisos
	Conexión LDAP(S)/Radius/Active Directory
	Conexión servidor syslog (máx. 2 servidores)
	Interfaz Ethernet completamente redundante 10/100/1000 Mbit/s
Directivas	Directiva EMC 2014/30/EU
	Directiva para baja tensión 2014/35/EG
Normas	EN 62368-1
	EN 61000-3
	EN 61000-4
	EN 61000-6
	EN 62053-21
Protocolos	Servidor web (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP
	TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS
	SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA
	MIB para la integración en software DCIM de terceros
	FTP/SFTP (Update/Filetransfer)
Campo de temperatura de servicio	5 °C50 °C
Humedad del aire (sin	1095 %
condensación)	
Campo de temperatura de	-20 °C70 °C
almacenaje	
Adecuado para	Tipo de armario: Bastidor armario VX IT: ≥ 800 mm
	Tipo de armario: Guías perfil de 19" VX IT: ≥ 800 mm
Unidad de embalaje	1 pza(s).

© Rittal 2025

Características

Código arancelario	85369095
EAN	4028177948266
E-Number Sweden	E8407092
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Aprobaciones

Aprobaciones	TÜV
Explicaciones	Declaración de conformidad

© Rittal 2025 5