Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





DK 7979.202 PDU metered

Estado: 14/12/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)



DK 7979.202 - PDU metered

Distribución de corriente para racks TI de gama alta: PDU inteligente con medición de la energía por fase, es decir, de las necesidades de potencia del rack TI completo.







Características

Referencia	DK 7979.202
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 en la alimentación o por fase.
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 Contador de horas de servicio en total y cíclicas, reajustable Diseño con eficiencia energética, bajo autoconsumo

© Rittal 2025

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
	Led para la indicación de la tensión
	Perfil de aluminio, anodizado negro Puntos de conexión: plástico
Unidad de envase	Incl. material de fijación 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	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
Tensión de servicio	230 V (c.a.)
Intensidad (máx.)	16 A
Potencia	3,7 kW

© Rittal 2025 3

Características

Alimentaciones	Cantidad: 1 Fases por alimentación: 1~
Tipo de conexión (eléctrica)	IEC 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) Monitorización completamente redundante a través de la 2ª red 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 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 condensación)	1095 %
Campo de temperatura de almacenaje	-20 °C70 °C
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).
Peso neto	2

© Rittal 2025

Características

Peso bruto	2.54
Código arancelario	85366990
EAN	4028177947603
E-Number Sweden	E8407026
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Aprobaciones

Aprobaciones	TÜV
Explicaciones	Declaración de conformidad

© Rittal 2025 5