Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





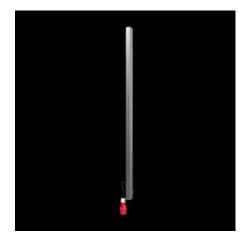
DK 7979.214 PDU metered

Estado: 19/11/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)



DK 7979.214 - 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 7979.214
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
	Disyuntor magnetotérmico compacto (16 A - tipo Carling)
	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
Material	Perfil de aluminio, anodizado negro Puntos de conexión: plástico
Unidad de envase	Incl. material de fijación
Opciones	Protección contra sobretensión tipo 3 con descargadores
	intercambiables durante el funcionamiento, con control de estado, integrable en armario PDU
	Medición de la corriente diferencial (tipo B) por alimentación/fase/
	fusible Control de la protección contra sobretensión disponible
	opcionalmente
	Posibilidad de conectar sensores CMC III CAN-Bus para el control
	del entorno, máx. 16 sensores
	Otros colores de armario disponibles
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	Anchura: 44 mm
Dimensiones	Profundidad: 70 mm

© Rittal 2025

3

Características

Nº bases de enchufe y tipo	16 x Schuko (tipo F, CEE 7/3)
Tensión de servicio	230 V (c.a.)
Intensidad (máx.)	32 A
Potencia	7,4 kW
Alimentaciones	Cantidad: 1 Fases por alimentación: 1~
Long. cable de conexión	3 m
Tipo de conexión (eléctrica)	CEE
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
Number RJ45 ports for sensor units max	2
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

© Rittal 2025

Características

Humedad del aire (sin condensación)	1095 %
Campo de temperatura de almacenaje	-20 °C70 °C
Adecuado para	Tipo de armario: Bastidor armario VX IT: ≥ 1.800 mm Tipo de armario: Guías perfil de 19" VX IT: ≥ 1.800 mm
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	0.001
Peso bruto	0.001
Código arancelario	85366990
EAN	4028177947672
E-Number Sweden	E8407033
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Aprobaciones

Aprobaciones	TÜV
Explicaciones	Declaración de conformidad

© Rittal 2025 5