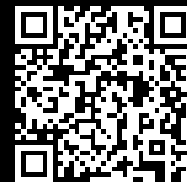


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.218 PDU metered

Estado: 6/06/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.218 - 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 7979.218
Ejecución	PDU metered
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	<p>En montaje vertical puede realizarse la instalación en el espacio Zero-U en el VX IT o el rack TS IT sin herramientas</p> <p>Marcaje en color de fases y circuitos de fusibles (L1=fucsia, L2=negro, L3=blanco)</p> <p>Juego de montaje sin herramientas para VX IT</p> <p>PDU autoalimentada, no se precisa fuente de alimentación externa</p> <p>Exactitud de medición <math>\pm 1\%</math> (kWh) según EN 62 053-21</p> <p>Reloj real integrado con batería de reserva (máx. 10 años, batería intercambiable)</p> <p>Zumbador electromagnético integrado para alertas acústicas</p> <p>Valores límite ajustables (alerta/alarma) para tensión, corriente y potencia</p> <p>Contador de horas de servicio en total y cíclicas, reajutable</p> <p>Diseño con eficiencia energética, bajo autoconsumo</p>

# 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	Posibilidad de conectar sensores CMC III CAN-Bus para el control del entorno, máx. 16 sensores Otros colores de armario disponibles
Measurement functions, description	Medición por fase o alimentación Potente CPU (ARM Cortex A8) Entrada digital (contacto libre de potencial) Salida de alarma/salida de relé adicional (contacto conmutado)
Dimensiones	Anchura: 44 mm Profundidad: 70 mm Longitud: 1.095 mm
Nº bases de enchufe y tipo	18 x C13 / 2 x C19
Tensión de servicio	230 V (c.a.)
Intensidad (máx.)	16 A
Potencia	3,7 kW

# Características

Alimentaciones	Cantidad: 1 Fases por alimentación: 1~
Tipo de conexión (eléctrica)	IEC C20
Interfaces	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 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 °C...50 °C
Humedad del aire (sin condensación)	10...95 %
Campo de temperatura de almacenaje	-20 °C...70 °C
Adecuado para	Tipo de armario: Bastidor armario VX IT: ≥ 1.200 mm Tipo de armario: Guías perfil de 19" VX IT: ≥ 1.800 mm
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	2 kg
Peso bruto	2,54 kg
Código arancelario	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

# Características

---

Descripción producto	DK PDU metered, distribución de corriente básica compacta, An.Long.Pr.: 44x1095x70, IEC 60320: 18 x C13, 2 x C19, 230 V, 1~, 16A, IEC C20
----------------------	---

# Aprobaciones

---

Aprobaciones	Cyber Security Certificate Seguridad con certificado TÜV
--------------	---

---

Explicaciones	Declaración de conformidad
---------------	----------------------------