

UNIDADES INTELIGENTES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA RACKPOWER



ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA

Equipo de tecnología de la información con archivo de homologación
UL E309439 UL 60950-1
Equipo de tecnología de la información con archivo de homologación
cUL E309439 CSA-C22.2 N.º 60950-1
FCC
CE
RoHS
REACH

APLICACIÓN

Las unidades inteligentes de distribución de energía (iPDU) RackPower abordan las necesidades de control de la energía en gabinetes, racks de marco abierto y gabinetes de montaje en pared. Diseñe su solución de energía usando distintas configuraciones. Las unidades vienen en racks horizontales de 19 in o con capacidades de montaje vertical; además, cuentan con una amplia gama de características.

Conjuntos de configuración de las series RackPower

Características	RP3000	RP2000	RP1500	RP1000	RP100
Medición de tomacorrientes	X		X		
Interruptor de tomacorriente con ENCENDIDO/APAGADO	X	X			
Relé de enclavamiento	X	X			
Accesorios para la interfaz SNMP	X	X	X	X	
Medición a nivel del toma múltiple	X	X	X	X	X

CARACTERÍSTICAS

- Unidades monofásicas o trifásicas
- Voltajes de entrada norteamericanos 110/120 V CA o 208 V CA, europeos y asiáticos 230 V CA o 400 V CA
- Enchufes y receptáculos globales con clasificación NEMA e IEC
- Unidades con 5 tipos de configuración: RP3000, RP2000, RP1500, RP1000, RP100
- Comunicaciones externas y control, conexiones LAN protegidas y seguras
- Control de energía local y remota de salidas individuales y circuitos que muestran datos de corriente (A), voltaje (V), potencia (kW), consumo de energía (kWh) y factor de potencia de todas las PDU con una precisión de medición dentro de +/-1 %
- Interruptor remoto de tomacorriente con encendido/apagado
- Monitor inteligente (contador RP) y módulo de CC reemplazables en campo e intercambiables "en caliente"
- Unidades de montaje en rack (opción de 1 y 2 RU) de 19 in
- Opciones versátiles de montaje en vertical, en rack y en gabinete
- Unidades con protección contra sobretensiones
- Entrada de alimentación dual para las PDU monofásicas RackPower
- Sensor de temperatura solo, o sensor de temperatura y humedad
- Cable de alimentación tipo látigo disponible en varias longitudes, colores y enchufes

ESPECIFICACIONES

- Carcasa de acero
- Varias longitudes de cable y tipos de enchufes disponibles; también disponibles en LSZH (humo bajo, halógeno cero)
- Accesorios de montaje

ACABADO

El estándar es de color negro, pero hay otros acabados disponibles

CÓMO PEDIR SU PRODUCTO

Si la cartera de productos preconfigurados no satisface sus necesidades, todas las iPDU se pueden configurar según sus especificaciones como un pedido personalizado. Comuníquese con Servicio al cliente para realizar un pedido.

Para configurar una unidad de distribución de energía (PDU) personalizada, visite https://configurator.schroff.biz/PDU_Webapp/

Producto estándar **Unidades de 110 V**

Número de catálogo	Categoría de producto	Capacidad de carga (A)	Tensión (V CA)	Cantidad de receptáculos	Estilo de receptáculo	Enchufe del cable de alimentación	Estilo de montaje	Longitud (in/mm)	Ancho (in/mm)	Alto (in/mm)
RPP110R20AP110	Básico	20	110	10	NEMA 5-20R	Enchufe L5-20P	Horizontal	5 120	17 437,5	2 44,5
RPP110R30AP110	Básico	30	110	10	NEMA 5-20R	Enchufe L5-30P	Horizontal	5 120	17 437,5	2 44,5
RPP110P20AP124	Básico	20	110	24	NEMA 5-20R	Enchufe L5-20P	Vertical	43 1100	2 54	3 80
RPP110P30AP124	Básico	30	110	24	NEMA 5-20R	Enchufe L5-30P	Vertical	43 1100	2 54	3 80
RP20110P20AP124	RP2000	20	110	24	NEMA 5-20R	Enchufe L5-20P	Vertical	53 1350	2 54	3 80
RP20110P30AP124	RP2000	30	110	24	NEMA 5-20R	Enchufe L5-30P	Vertical	53 1350	2 54	3 80
RP10110P20AP124	RP1000	20	110	24	NEMA 5-20R	Enchufe L5-20P	Vertical	53 1350	2 54	3 80
RP10110P30AP124	RP1000	30	110	24	NEMA 5-20R	Enchufe L5-30P	Vertical	53 1350	2 54	3 80

Producto estándar **Unidades de 208 V**

Número de catálogo	Categoría de producto	Capacidad de carga (A)	Tensión (V CA)	Cantidad de receptáculos	Estilo de receptáculo	Enchufe del cable de alimentación	Estilo de montaje	Longitud (in/mm)	Ancho (in/mm)	Alto (in/mm)
RPP208R30AP110	Básico	30	208	10	C13	Enchufe L6-30P	Horizontal	5 120	17 437,5	2 44,5
RPP208R20AP112	Básico	20	208	12	C13	Enchufe L6-20P	Horizontal	5 120	17 437,5	2 44,5
RPP208P20AP124	Básico	20	208	24	C13 (x20); C19 (x4)	Enchufe L6-20P	Vertical	43 1100	2 54	3 80
RPP208P30AP124	Básico	30	208	24	C13 (x20); C19 (x4)	Enchufe L6-30P	Vertical	43 1100	2 54	3 80
RP20P208P20AP124	RP2000	20	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	Enchufe L6-30P	Vertical	53 1350	2 54	3 80
RP20P208P30AP124	RP2000	30	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	Enchufe L6-20P	Vertical	53 1350	2 54	3 80
RP15208P30AP124	RP1500	30	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	Enchufe L6-30P	Vertical	53 1350	2 54	3 80
RP30208P20AP124	RP3000	20	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	Enchufe L6-20P	Vertical	53 1350	2 54	3 80
RP10208P30AP142	RP1000	30	208	42	C13 (x36); C19 (x6)	Enchufe L6-30P	Vertical	68 1725	2 54	3 80

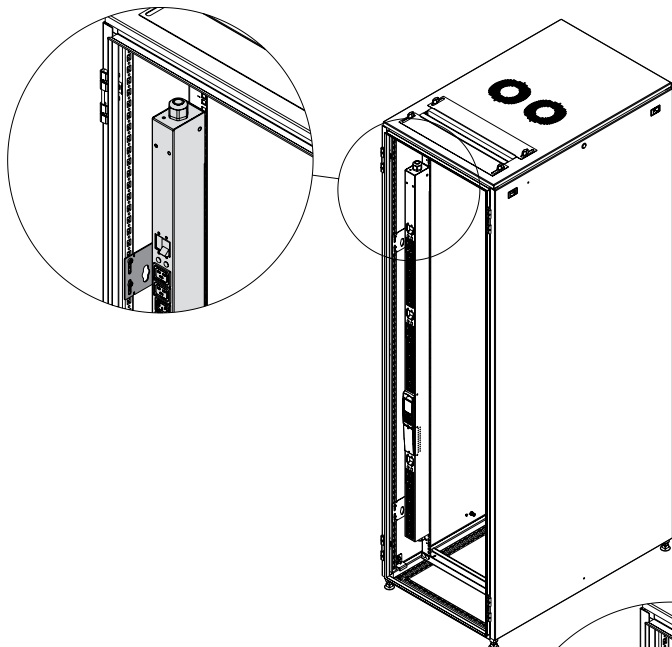
Producto estándar **Unidades multifásicas de 208 V**

Número de catálogo	Categoría de producto	Capacidad de carga (A)	Tensión (V CA)	Cantidad de receptáculos	Estilo de receptáculo	Enchufe del cable de alimentación	Estilo de montaje	Longitud (in/mm)	Ancho (in/mm)	Alto (in/mm)
RP20P208P20AP324	RP2000	20	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	L2120P	Vertical	69 1750	2 54	3 80
RP20P208P30AP324	RP2000	30	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	L2130P	Vertical	67 1700	2 54	3 80
RP15208P30AP324	RP1500	30	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	L2130P	Vertical	67 1700	2 54	3 80
RP30208P20AP324	RP3000	20	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	L6-20P	Vertical	67 1700	2 54	3 80
RP30208P30AP324	RP3000	30	208	24	C13 (x21); C19 (x3)	L2130P	Vertical	67 1700	2 54	3 80
RP10208P50AP342	RP1000	50	208	42	C13 (x36); C19 (x6)	CS8365C	Vertical	71 1800	3 85	4 90

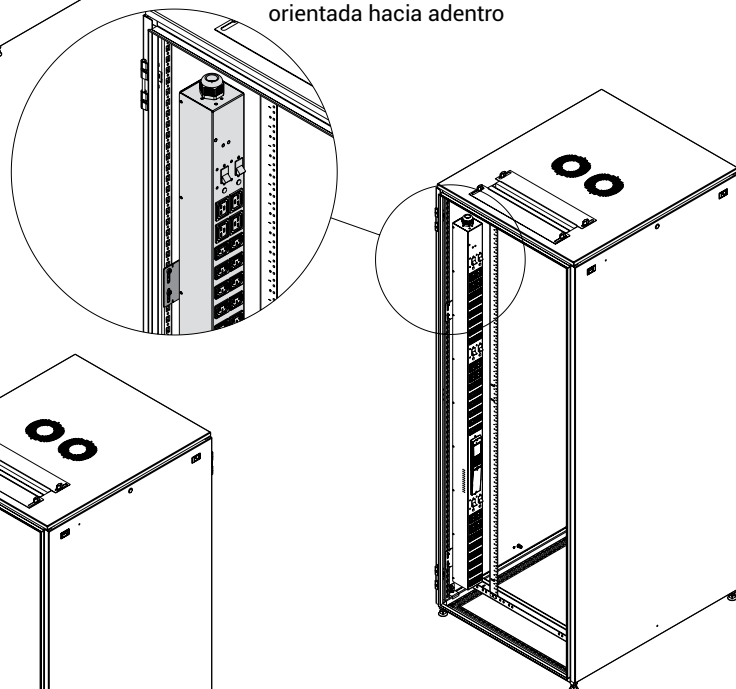
APLICACIÓN DE COMPONENTES PDU

Configuraciones de montaje para las PDU

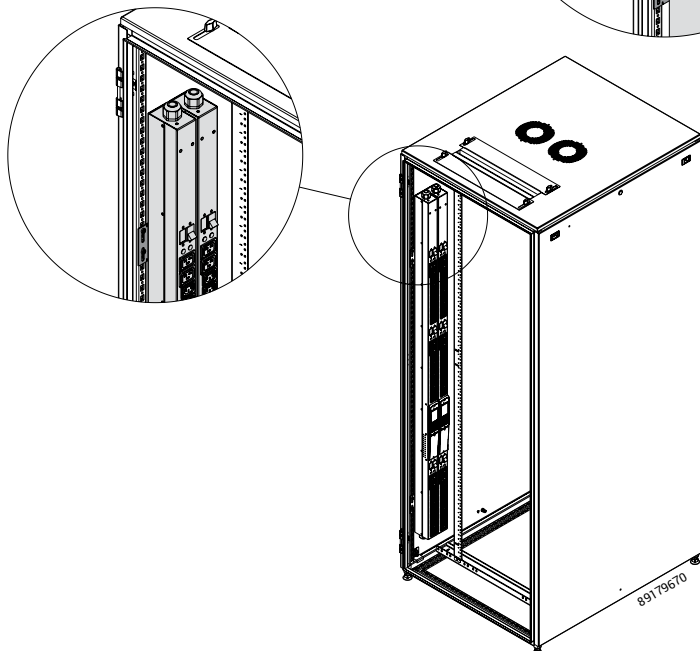
Montaje en marco, PDU simple, orientada hacia atrás



Montaje en marco, PDU de alimentación doble, orientada hacia adentro

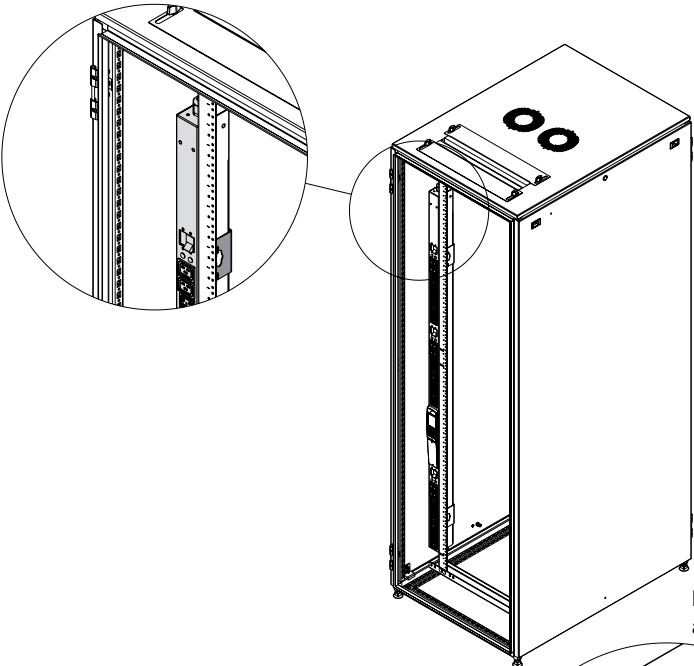


Montaje en marco, PDU simples o dobles, orientada hacia adentro

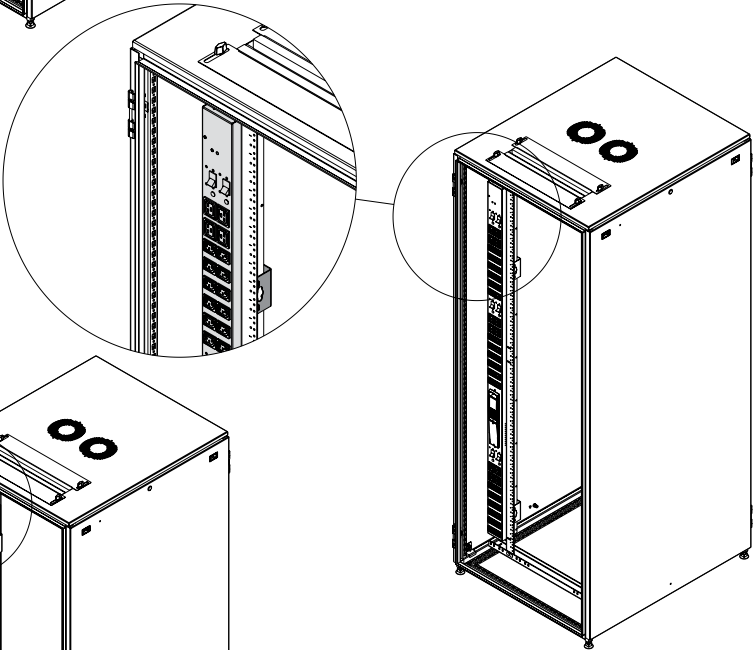


Configuraciones de montaje para las PDU

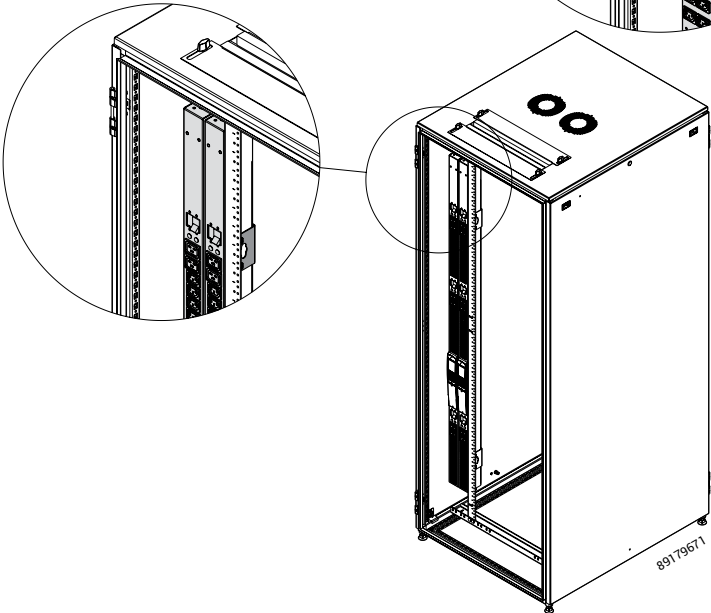
Montaje en ángulo sobre el borde del rack, PDU simple, orientada hacia atrás



Montaje en ángulo sobre el borde del rack, PDU de alimentación doble, orientada hacia atrás



Montaje en ángulo sobre el borde del rack, PDU dobles, orientada hacia atrás



PUERTO DE ENLACE IP RACKPOWER



APLICACIÓN

El puerto de enlace IP de las unidades RackPower se utiliza para PDU verticales y horizontales. Tiene un diseño patentado que se puede conectar en caliente para facilitar la integración. Permite el acceso remoto IP a las PDU a través de una única red IP. Un puerto de enlace IP admite un máximo de 32 PDU en una conexión en serie. Método altamente rentable para acceder a las PDU inteligentes. Capacidad SNMP v2/v3. El puerto de enlace IP proporciona acceso remoto a las PDU mediante una única cadena de direcciones IP de red. RPM-04: software de gestión RackPower disponible con la compra del puerto IP.

CARACTERÍSTICAS

- Vertical Gateway proporciona conmutación por error de LAN dual, negociable automáticamente Estándar 10/100 BaseT Ethernet y Gigabit Ethernet
- Puerto WiFi USB para integración con conexión inalámbrica adicional
- equipo
- Conectable en caliente para facilitar la integración
- Disponible para PDU verticales y horizontales
- Acceso remoto IP a las PDU a través de una única red IP
- Puerto de enlace IP que admite un máximo de 32 PDU en una conexión en serie
- Método altamente rentable para acceder a las PDU inteligentes
- Capacidad SNMP v2/v3
- Administración de PDU a través de nuestro software gratuito RPM-04 o mediante un DCIM de terceros a través de SNMP
- Software RPM-04 disponible para descargar de forma gratuita después de la compra

Puerto de enlace IP RackPower

Número de catálogo	Descripción
NPDH	Puerta de enlace IP para 1U iPDU
NPDV03	Puerta de enlace IP para 0U o 2U iPDU
NPDV03WK	Kit IP Gateway WiFi usado con NPDV03

SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RACKPOWER



APLICACIÓN

Los sensores externos cuentan con un diseño de bajo perfil con base magnética para una fácil fijación al gabinete. Se pueden conectar dos sensores a un solo medidor de PDU de las series RP3000, RP2000, RP1500 y RP1000. Estilo de conexión inmediata. Los sensores de temperatura o los sensores de temperatura y humedad tienen un diseño de bajo perfil con base magnética para una fácil instalación al rack.

CARACTERÍSTICAS

- Sensores externos con cables de 2 m (78,74 in)
- Conecta de inmediato
- Diseño de bajo perfil con base magnética para una fácil fijación al gabinete
- Se pueden conectar dos sensores a un solo medidor PDU
- Sensores de temperatura y humedad RackPower

Número de catálogo	Descripción
NPS1	Sensor de temperatura con un cable de 2 m (78,74 in)
NPS2	Sensor de temperatura y humedad con cables de 2 m (78,74 in)

ÉCRAN LCD PDU MONTÉ SUR PORTE



APPLICATION

L'écran LCD de la PDU à montage sur porte surveille de manière externe les métriques de la PDU à l'intérieur de l'armoire sans ouvrir la porte pour examiner physiquement les métriques de la PDU.

FEATURES

- Gain de temps sur la surveillance des métriques PDU depuis l'extérieur de l'armoire
- Empêche d'entrer dans l'armoire pour surveiller les métriques du PDU.
- Installation de montage magnétique facile
- Aucune découpe de porte d'armoire requise
- Kit de vis de montage en option inclus
- Afficher horizontalement ou verticalement
- Connectivité Plug-and-Play
- Écran tactile résistif
- Conception intelligente et élégante
- Avec les capteurs connectés au PDU correspondants, il surveille la tension, le courant, la puissance, la température, l'humidité et le débit d'air

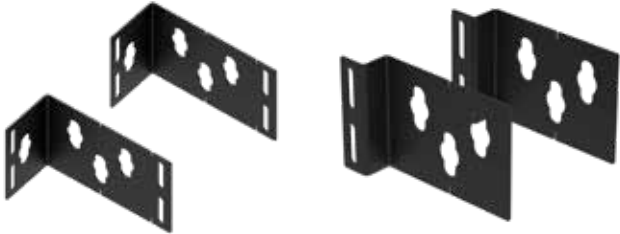
SPECIFICATIONS

- Taille d'écran de 4,3 pouces (109 mm)
- Résolution d'affichage 480 x 272
- Connexion des câbles RJ-11

BULLETIN: DPDU

Número de catálogo	Hauteur mm/in.	Largeur in./mm	Profondeur in./mm	Type d'affichage	Taille de l'écran in./mm	Résolution
LCD4INDRMT	5.24 133	3.54 90	0.67 17	LCD	4.3 109	480 x 272

SOPORTES PARA MONTAJE PARA PDU



Estos soportes para montaje permiten que las PDU se instalen en el marco del gabinete o en los ángulos del rack utilizando varias configuraciones diferentes. En el juego, se incluyen dos soportes y los accesorios de montaje.

Número de catálogo	Color	Código de color	Acabado	Grosor (galgas)	Cant. p/paq.
DPDU2	Negro azabache	RAL 9005	Recubrimiento en polvo	14	2
DPDU3	Negro azabache	RAL 9005	Recubrimiento en polvo	14	2

