



Brochure de producto

PDU para rack Vertiv™ PowerGo



Simplifica y mejora tu distribución eléctrica con nuestra unidad de distribución eléctrica (PDU) para rack Vertiv™ PowerGo. Diseñada para ofrecer fiabilidad y facilidad de uso, nuestra PDU proporciona funciones esenciales de distribución eléctrica a un precio asequible. Ideal para racks de servidores pequeños y medianos, centros de datos y armarios de red, nuestra PDU para rack Vertiv PowerGo proporciona alimentación y control en un paquete sencillo.

Explora nuestro completo portfolio con funcionalidades de monitorización y control:

PDU para rack Vertiv™ PowerGo Basic:

Asegúrate de que tu equipo recibe alimentación eléctrica consistente y fiable con la PDU para rack Vertiv PowerGo Basic. Con un diseño compacto que ahorra espacio, las PDU para rack son compatibles con el portfolio de racks.

PDU para rack monitorizadas Vertiv™ PowerGo:

Las PDU para rack monitorizadas Vertiv PowerGo están equipadas con capacidades de monitorización, lo que te permite realizar un seguimiento de la ubicación de la alimentación en la pantalla LED o de forma remota a través de un acceso a la red.

PDU para rack conmutadas Vertiv™ PowerGo:

Obtén una visión completa del uso de energía de entrada y controla la salida individual con las PDU para rack PowerGo conmutadas de Vertiv.

Vertiv™ PowerGo

	Básica EP0GXXXX	Monitorizada EP4GXXXX	Conmutada EP5GXXXX
Característica de diseño			
Diseño compacto	•	•	•
Configuración 0U	•	•	•
Configuración 1U	•	•	
Pantalla LED local de alta visibilidad		•	•
Botón de reinicio completo		•	•
Acabado con pintura electroestática de acero pesado	Negro	Negro	Negro
Especificaciones del producto			
Supervisión local		•	•
Monitorización remota		•	•
Precisión de monitorización de alimentación de entrada (kWh, W, VA, PF, V, A)		±1%	±1%
Precisión de la monitorización de disyuntores		±2 %	±2 %
Ethernet en cadena		•	•
Configuración de alarmas		•	•
Conexión de red		Ethernet de 10/100 Mbps	Ethernet de 10/100 Mbps
Control remoto de salida individual			•
Control remoto de salida de grupo			•
Actualización masiva de firmware		•	•
Ambientales			
Temperatura máxima de funcionamiento	45 °C	45 °C	45 °C
Garantía			
Garantía extendida	2 años	2 años	2 años



Principales características

Rango de temperatura

Variantes para ambientes de trabajo con altas temperaturas de hasta 45 °C.

Control de salida

Acceso a la rPDU de forma remota a través de la interfaz de red o la conexión serie para monitorizar el consumo de potencia y configurar notificaciones de alertas definidas por el usuario para evitar el tiempo de inactividad.

Control de salida

Soluciona los problemas del equipo que no responde o aumenta el tiempo de autonomía del equipo crítico en caso de fallo de la alimentación.

Huella reducida

Tamaño compacto para instalación en espacios reducidos.

Salidas con cerradura

Bloqueo manual C13 y C19.

Conexión en cadena tolerante a fallos

Simplifica la conectividad inteligente de las PDU para rack y ofrece que los datos se notifiquen incluso cuando se produce una interrupción en la cadena de red.

Precisión de la monitorización

Monitorización de alimentación eléctrica con una precisión del 1 % probada conforme a las normas ANSI e IEC.

Pantalla LED Pantalla local de alta visibilidad para monitorización local

Color

Acabado en pintura electroestática negra

Garantía

Garantía estándar de dos años

Certificaciones*

- Marcado CE
- Marca FCC
- Cumple con IEC 62368-1
- Cumple con las normas EN 55032 y EN 55035
- RoHS



Beneficios

Funcionamiento comprobado:

Cada unidad está 100 % probada en cuanto a fiabilidad y funcionamiento.

PDU para rack inteligente:

Monitorización avanzada de la unidad, remota y localmente con o sin capacidades de conmutación de salida de encendido/apagado.

Fácil instalación y despliegue

Configuración de instalación y monitorización sencillas.

Compatible con racks

Disponible en dimensiones verticales para montaje en rack de 0U y 1U Bracket incluido para unidades verticales.



Todas las PDU para rack Vertiv™ PowerGo monitorizadas y conmutadas vienen con un Controlador de PDU en rack IMD-3x preintegrado



Puertos Ethernet dobles:

Los puertos Ethernet dobles permiten conectar en cadena varios dispositivos.

Los puertos Ethernet dobles pueden configurarse de forma independiente mediante interfaces de red Ethernet dobles, lo que permite a la PDU para rack conectarse a dos redes diferentes.

Pantalla:

Pantalla LED local de alta visibilidad para la monitorización de la alimentación de entrada. La pantalla local muestra los valores de corriente de fase, línea y circuito (en amperios).

Conexión de red:

Ethernet doble de 10/100 Mbps.

Para una mayor flexibilidad, Vertiv™ PowerGo ofrece:

Tomas de salida:

- Schuko alemán
- IEC C13
- IEC C19

Salida Schuko alemana

Chasis de 1U de 435 mm x 44 mm x 44,4 mm

Tipo:

- Nivel básico
- Monitorizado a nivel de unidad
- Conmutado y monitorizado a nivel de unidad

Configuración:

- Horizontal
- Vertical



Vertiv™ PowerGo

Modelo	Tipo de PDU para rack	Subtipo de PDU para rack	Horizontal/Vertical	Voltios	Amperios	kVA máx.	Tipo de enchufe	Cant./tipo de enchufe	Temp. operativa máx. en °
EP0G01A0	Nivel básico	Estándar	Horizontal	230V	10A	2.3 kVA	C14 inlet	(8) Schuko	45 °C
EP0G01A1	Nivel básico	Estándar	Horizontal	230V	10A	2.3 kVA	C14 inlet	(9) C13	45 °C
EP0G81A0	Nivel básico	Estándar	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(9) C13	45 °C
EP0G81A1	Nivel básico	Estándar	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(8) Schuko	45 °C
EP0G90A0	Nivel básico	Estándar	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP0G80A0	Nivel básico	Estándar	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP0G80A2	Nivel básico	Estándar	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C
EP0G80A1	Nivel básico	Estándar	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(14) Schuko	45 °C
EP0G90A1	Nivel básico	Estándar	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) Schuko	45 °C
EP0G90A2	Nivel básico	Estándar	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (12) C19	45 °C
EP4G81A0	Monitorizada	Nivel de unidad	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(6) Schuko	45 °C
EP4G80A0	Monitorizada	Nivel de unidad	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) C13 (3) C19	45 °C
EP4G90A0	Monitorizada	Nivel de unidad	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP4G90A1	Monitorizada	Nivel de unidad	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C
EP4G81A2	Monitorizada	Nivel de unidad	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(8) C13	45 °C
EP4G80A1	Monitorizada	Nivel de unidad	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(21) C13 (3) C19	45 °C
EP4G80A2	Monitorizada	Nivel de unidad	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C
EP5G80A0	Cambiado	Nivel de unidad	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP5G80A1	Cambiado	Nivel de unidad	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(20) C13 (6) C19	45 °C
EP5G90A0	Cambiado	Nivel de unidad	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP5G90A1	Cambiado	Nivel de unidad	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(18) C13 (6) C19	45 °C
EP5G90A2	Cambiado	Nivel de unidad	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C

PDU para rack Vertiv™ PowerGo ofrece una mejor monitorización y una red más simple con Vertiv™ Intelligence Director

Cómo funciona

1. Designa una unidad conmutada o monitorizada como administrador de la matriz.
2. Conecta hasta 50 dispositivos mediante un switch de red o conectando en cadena las rPDU al administrador de la matriz.
3. Accede de forma segura a los datos de dispositivo de la matriz mediante SNMP o de la interfaz de usuario del administrador de la matriz a través de una única dirección IP y traslada los datos consolidados a tu nube privada.
4. Reune todos sus datos de infraestructura gracias a la opción de conectarse a la plataforma de nube Vertiv Intelligence.



Vertiv™ Intelligence Director

Infraestructura de dentro de datos Plug-n-Play que permite despliegues rápidos



