



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 EPOGXXXX	Monitorizada EP4GXXXX	Conmutada EP5GXXXX
<b>Característica de diseño</b>			
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
<b>Especificaciones del producto</b>			
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		•	•
<b>Ambientales</b>			
Temperatura máxima de funcionamiento	45 °C	45 °C	45 °C
<b>Garantía</b>			
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:

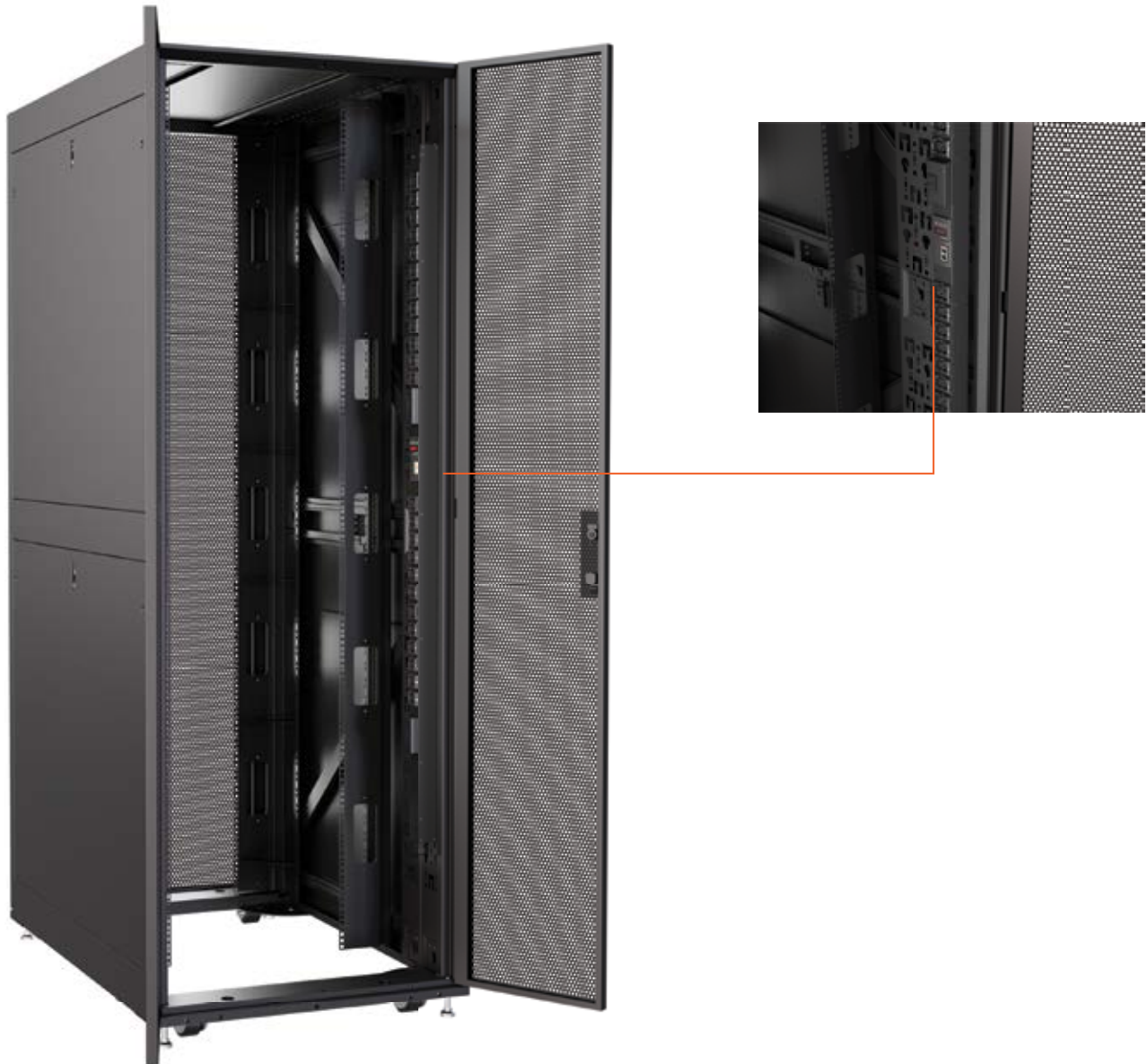
Monitorización avanzada de la unidad, remota y localmente con o sin capacidades de conmutación de salida de encendido/apagado.

### 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

