



PDU PARA RACKS VERTIV™ GEIST
Potencia Configurada a la Perfección
Para su Aplicación de TI



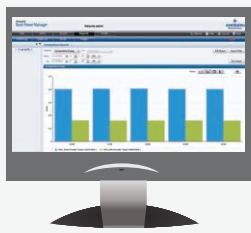
Gestión y Rendimiento Mejorados de los Espacios Dinámicos de TI

Mejore la agilidad, la eficiencia y la disponibilidad empresariales con las PDU PARA RACKS VERTIV™ GEIST.

Las inversiones en los centros de datos son considerables y cada componente de la cadena energética, desde la entrada de las instalaciones hasta la distribución eléctrica, es crucial para facilitar la disponibilidad de los equipos. Proteja su empresa y su inversión en TI con la familia de unidades de distribución de energía (PDU) para racks de Vertiv.

La próxima generación Vertiv de PDU para racks ofrece la disponibilidad más alta de la industria, así como la distribución y monitoreo de la potencia más inteligentes, una gestión simplificada de la energía, un diseño adaptable a los cambios futuros y un ahorro en los costos, con el fin de garantizar que su centro de datos y su empresa puedan funcionar con una capacidad de recuperación y una velocidad máximas.

Nuestra cartera completa de PDU para racks ofrece un valor más allá de la distribución eléctrica. Nuestros productos se integran fácilmente con los sistemas de administración de la infraestructura del centro de datos, los cuales hacen que su organización tenga una mayor capacidad de recuperación, mejoran su empresa y ofrecen el apoyo tecnológico necesario para el crecimiento de su compañía.



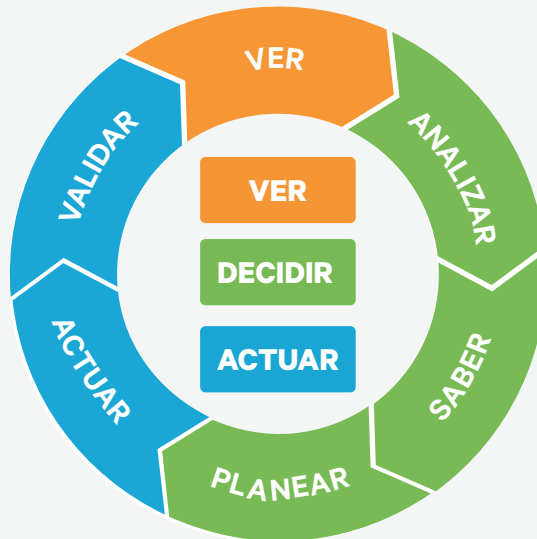
Software de administración de la infraestructura del centro de datos



PDU para racks



Infraestructura de TI Conectada



PDU Básicas

Las PDU Vertiv™ Básicas para racks ofrecen una distribución eléctrica confiable, rentable y con ahorro de espacio en el rack.

Nuestras PDU Básicas para racks satisfacen una amplia variedad de requerimientos en términos de distribución eléctrica para todas las aplicaciones de TI.

PDU Inteligentes

Vertiv ofrece una amplia variedad de PDU para racks monitoreables y conmutadas, y están equipadas con una interfaz de red para una gestión y monitoreo remotos, y con alertas automatizadas. Nuestras PDU para racks ofrecen información importante sobre cómo mejorar la eficiencia energética del centro de datos y le permitirán prevenir los periodos de inactividad a través de notificaciones si se sobrepasan los umbrales especificados por el usuario para las condiciones climáticas y de potencia.

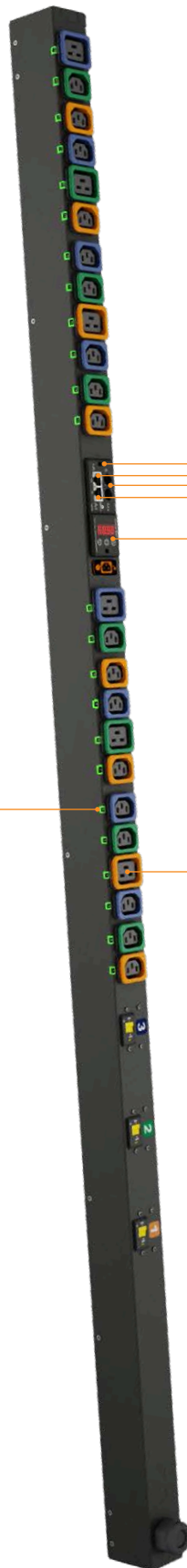
- Monitoreable:** Supervise el consumo energético de manera remota con acceso a la corriente, el voltaje, la potencia real, la potencia aparente, el factor de potencia y los kilovatios-hora de las PDU para racks. Disponibles en configuraciones con monitoreo a nivel de unidad o a nivel de tomacorrientes.
- Con conmutada:** Todos los beneficios de las PDU para racks con monitoreo y la opción de encender, apagar o reiniciar el suministro eléctrico de cada tomacorriente de manera remota. Disponibles en configuraciones de monitoreo a nivel de unidad o a nivel de tomacorriente.

Monitoreo a nivel de tomacorriente

Supervisan el consumo energético a nivel de tomacorriente para una visualización detallada de la distribución eléctrica de los equipos específicos, con el fin de analizar las tendencias de la potencia y realizar una planificación de la capacidad.

Control de tomacorriente

Haga frente a los equipos sin respuesta o aumente los tiempos de operación de los equipos críticos ante un fallo en el suministro eléctrico con un control a nivel de tomacorriente.



Dispositivo de monitoreo actualizable e intercambiable en caliente

Fácil actualización de las capacidades de monitoreo de sus PDU, adaptables a las últimas tecnologías y a las cambiantes necesidades empresariales.

Interfaz de red

Acceda a las PDU de manera remota para monitorear el consumo energético y configure las notificaciones de alerta definidas por el usuario para prevenir los periodos de inactividad.

Monitoreo del entorno

Supervise las condiciones ambientales de manera proactiva dentro del gabinete para garantizar unas condiciones óptimas de funcionamiento. Cuentan con una gran variedad de sensores para satisfacer sus necesidades, tales como la temperatura, la humedad, el flujo de aire, la posición de las puertas, la detección de fugas, entre otros.

Cadena en serie a prueba de fallos

Facilitan una conectividad inteligente de las PDU y garantizan la transmisión de datos incluso cuando ocurre una interrupción en la red.

Comunicación mediante luz visible

Transmiten los datos de manera óptica desde la pantalla de las PDU para racks hasta su dispositivo móvil mediante luz visible. Ofrecen mayor comunicación para un acceso rápido y seguro a los datos del consumo energético y la unidad.

Cerradura de tomacorrientes U-Lock

Aseguran los cables de alimentación y evitan desconexiones accidentales. Los tomacorrientes cuentan con códigos de colores por circuito para la identificación instantánea.

Interruptores de bajo perfil y menor espacio en el área de producción

Un tamaño compacto para las instalaciones en espacios reducidos.

1% de precisión del monitoreo de la potencia de entrada (estándares ANSI y IEC)

Permiten que los gerentes de los centros de datos puedan reconciliar el consumo energético.

Alto grado de temperatura

Variantes ambientales de trabajo de 60°C para entornos con temperaturas elevadas.

Tabla de productos de PDUs para racks

MODELO	TIPO DE PDU	SUBTIPO DE PDU	HORIZONTAL / VERTICAL	VOLTIOS	AMPERIOS	KW MÁX	TIPO DE CONECTOR	CANT. TOMACORRIENTE/TIPO	INTERRUPTOR
VP9562	Básica	Estándar	H	120V	15A	1.4kW	5-15P	(10) 5-15R	Y
VP9563	Básica	Estándar	H	120V	20A	1.9kW	5-20P	(10) 5-20R	Y
VP9571A	Básica	Estándar	H	208V	30A	4.9kW	L6-30P	(12) C13	Y
VP7541	Básica	Estándar	V	208V	30A	4.9kW	L6-30P	(20) C13 / (4) C19	Y
VP9567	Básica	Estándar	V	120V	15A	1.4kW	5-15P	(14) 5-15R	Y
VP8841	Monitoreable	Nivel de unidad	V	208V	30A	4.9kW	L6-30P	(36) C13 / (6) C19	Y
VP8832	Monitoreable	Nivel de unidad	V	120V	30A	2.8kW	L5-30P	(24) 5-20R	Y
VP8830	Monitoreable	Nivel de unidad	V	120V	20A	1.9kW	L5-20P	(24) 5-20R	
VP8865	Monitoreable	Nivel de unidad	V	120/208V WYE	30A	8.6kW	L21-30P	(36) C13 / (6) C19 / (2) 5-20R	Y
VP8866	Monitoreable	Nivel de unidad	V	208V DELTA	60A	17.2kW	3P+E (IP44)	(12) C13 / (12) C19	Y
VP8867	Monitoreable	Nivel de unidad	V	208V DELTA	60A	17.2kW	3P+E (IP44)	(30) C13	Y
VP7811B	Monitoreable	Nivel de unidad	H	208V	30A	4.9kW	L6-30P	(12) C13 / (4) C19	Y
VP8868	Monitoreable	Nivel de unidad	V	208V DELTA	35A	10.0kW	3P+E CA	(36) C13 / (6) C19	Y
VP8941	Conmutada	Monitoreo a nivel de unidad	V	208V	30A	4.9kW	L6-30P	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	Y
VP8641	Conmutada	Monitoreo a nivel de tomacorriente	V	208V	30A	4.9kW	L6-30P	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	Y
VP8932	Conmutada	Monitoreo a nivel de unidad	V	120V	30A	2.8kW	L5-30P	(24) 5-20R	Y
VP8930	Conmutada	Monitoreo a nivel de unidad	V	120V	20A	1.9kW	L5-20P	(24) 5-20R	
VP4551V	Monitoreable	A nivel de salida	V	208V DELTA	60A	17.2kW	3P+E (IP67)	(12) U-Lock C13 / (12) U-Lock C19	Y
VP5870V	Conmutada	Monitoreo a nivel de salida	V	208V	30A	4.9kW	L6-30P	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	Y
VP8965	Conmutada	Monitoreo a nivel de unidad	V	120/208V WYE	30A	8.6kW	L21-30P	(18) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	Y
VP5665V	Conmutada	Monitoreo a nivel de salida	V	208V DELTA	30A	8.6kW	L15-30P	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	Y
VP8959NA3	Conmutada	Monitoreo a nivel de unidad	V	208V	20A	3.3kW	L6-20P	(21) U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	

*La tabla de productos muestra información limitada. Para ver los detalles completos de los productos visite VertivCo.com.

Beneficios

- Mejoran la efectividad del uso de la energía
- Reducen los costos energéticos
- Reducen el costo de propiedad y maximizan el rendimiento de la inversión
- Gestionan y optimizan la capacidad de la potencia
- Previenen los periodos de inactividad
- Las PDUs conmutadas mejoran los tiempos de respuesta

Color

Acabado en color pólvora negra

Garantía

Garantía limitada de 5 años si se registra dentro de los 120 días de la compra, o garantía de predeterminada de 3 años

Certificaciones

- RoHS
- Certificación UL & C-UL 60950
- Parte 15, Clase B, de la norma FCC

¿Qué beneficios tienen las PDUs para racks Vertiv™ Geist?

DISEÑADAS PARA UNA ALTA DISPONIBILIDAD

Las PDU Vertiv para racks han sido diseñadas específicamente para alojar mayores densidades de potencia y resistir mayores temperaturas, las cuales son características comunes en los racks de los centros de datos modernos. Se pueden actualizar fácilmente para minimizar los periodos de inactividad y cuentan con soporte por parte del fabricante para garantizar sus propios acuerdos de nivel de servicio.

- Alto rango de temperatura
- Relés normalmente cerrados/biestables
- Dispositivo de monitoreo intercambiable en caliente y actualizable

GESTIÓN DE CAPACIDAD Y ENERGÍA OPTIMIZADA

Al ofrecer un monitoreo integral y de alta precisión de la potencia, tanto a nivel de unidad como a nivel de tomacorriente, nuestras PDUs Inteligentes para racks ofrecen la visibilidad para controlar el consumo energético de cada equipo de TI, adecuar su infraestructura de potencia y eliminar el gasto de capital innecesario.

- Medición de los parámetros eléctricos clave con una precisión de +/-1%
- El consumo energético más bajo de la industria de todas las PDUs para rack conmutadas
- Informes de las tendencias ambientales y de potencia mediante múltiples soluciones de software de administración de la infraestructura del centro de datos de Vertiv

INTEGRACIÓN SIMPLIFICADA CON HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

Las PDU Vertiv para racks ofrecen un enfoque simplificado para la implementación y la gestión de cambios, el cual se traduce en ahorros reales y ventajas operativas. Las PDU son compatibles con todos los estándares y protocolos de encriptación, autenticación y gestión de la industria, y se integran completamente con los softwares de gestión de centros de datos de nivel superior, ofrecidos por Vertiv o terceros.

- Integración con paquetes de software de Vertiv
- Compatibles con IPv4 y IPv6
- Compatibles con los protocolos de autenticación remota

COMPATIBILIDAD CON RACKS Y CADENA ENERGÉTICA

Las PDU Vertiv para racks son fáciles de instalar en la mayoría de racks de la industria. Al comprar racks de Vertiv, las PDU para racks pueden preinstalarse para ahorrar tiempo y costos. Disponibles en la mayoría de las combinaciones globales de voltaje y amperaje utilizadas en los centros de datos y sitio remotos. Un experto de Vertiv puede ayudarle a elegir la PDU adecuada para sus necesidades de cadena energética.

- Opción de preinstalación en las soluciones de racks de Vertiv
- Disponibles en combinaciones populares de voltaje y amperaje



VertivCo.com | Oficinas centrales de Vertiv, 1300 Concord Terrace, Sunrise, FL 33323, Estados Unidos de América.

©2018 Vertiv Co. Todos los derechos reservados. Vertiv y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Co. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Co. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones son objeto de cambio sin previo aviso.

SL-20881 (R11/18)