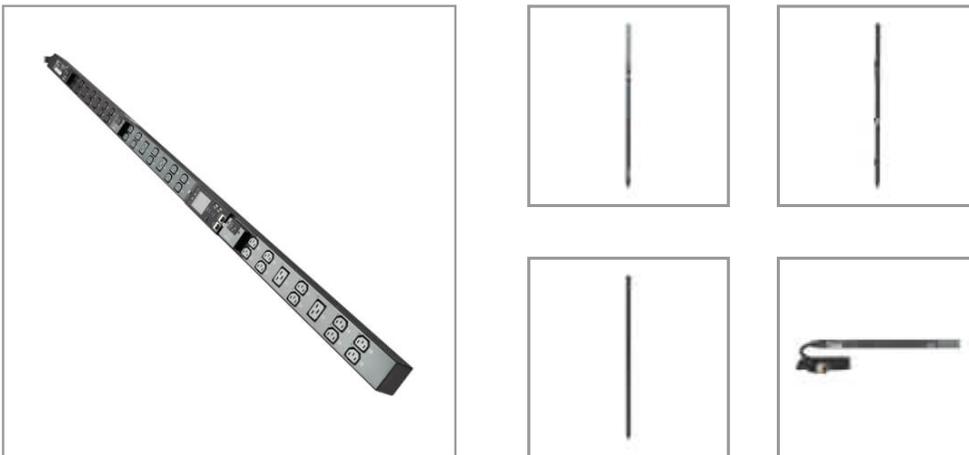


## PDU administrado IsoBreaker de 12.6kW200-240V trifásico - Gigabit, 36 tomas de corriente, CS8365C LCD, cable de 10 pies (3 metros), 0U, 70 pulgadas. Altura de 1.8 metros, TAA [Acuerdo de Comercio y Cumplimiento de la Ley]

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVSR1H50



Distribuye, supervisa y gestiona la energía en los centros de datos, instalaciones de colocación, armarios de TI, salas de servidores y computación periférica distribuida.

### Características

#### La PDU controlable trifásica distribuye, monitorea y gestiona la potencia de grado de red

Recomendada para centros de datos, proveedores de servicios de red y grandes empresas, esta PDU gestionada con interfaz de red incorporada proporciona un control avanzado de red y monitoreo remoto de potencia con capacidad para encender, apagar, reiniciar o bloquear la potencia en cada tomacorriente. Puede gestionar de forma más eficiente el consumo de potencia de la red, mantener un equilibrio de carga adecuado y reiniciar de manera remota los elementos bloqueados de la red sin tener que visitar el sitio. La reducción del número de visitas in situ puede ayudar a disminuir el costo de mantenimiento del centro de datos, reduciendo así el costo total de propiedad de la 0U PDU.

#### 36 tomacorrientes distribuyen alimentación de CA a los equipos conectados

Durante el funcionamiento normal, 36 tomacorrientes controlables individualmente —30 C13 y seis C19— en tres bancos de carga distribuyen la alimentación de CA al equipo en el rack. Cada tomacorriente de 200-240V va acompañado de una luz LED que se ilumina cuando el tomacorriente está activado y listo para ser utilizado. Los tomacorrientes y los bancos pueden ser individualmente monitoreados para asegurar los niveles de carga adecuados y el equilibrio de la carga.

#### La tecnología IsoBreaker™ ayuda a mantener el tiempo de actividad crítico durante las sobrecargas

La innovadora tecnología IsoBreaker evita tener que desconectar la energía de varios dispositivos cuando se producen sobrecargas. En el caso de una sobretensión debido a una sobrecarga en un tomacorriente individual, el breaker del banco de carga dispara solo ese tomacorriente en lugar de todo el banco. Esto ayuda a mantener el tiempo de actividad de los servidores y otros equipos críticos, evitando costosas interrupciones del trabajo.

#### El sofisticado monitoreo de potencia incluye captura de forma de onda THDv

La función de captura de forma de onda THDv es ideal para instalaciones en las que las mediciones de distorsión del voltaje de entrada muy específicas son críticas, como centros de datos, hospitales y aeropuertos. Identifica y captura la calidad del voltaje de entrada de la PDU tomando una instantánea de

### Destacado

- 30 tomacorrientes C13 y 6 C19 de 200-240V distribuyen la alimentación de CA a los equipos conectados
- La interfaz de red con capacidad GbE ofrece capacidades mejoradas de gestión remota
- La pantalla LCD táctil a color proporciona información de niveles de corriente, datos ambientales y de la red
- Aísla y dispara solo el tomacorriente con la sobretensión, manteniendo en línea los demás tomacorrientes del banco de carga
- En cumplimiento con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del GSA Schedule

### El Paquete Incluye

- PDU controlable trifásica de 12,6 kW PDU3EVSR1H50
- Cable de configuración
- Accesorios para instalación en rack
- Botones de instalación de repuesto
- Accesorio de soporte de montaje PDUMVROTATEBRKT
- Manual del Propietario

la forma de onda de 200ms que se activa en función de un criterio THDv. El activador de captura de forma de onda THDv capturará 100ms antes y 100ms después de los criterios de activación. Esto ayuda a proporcionar lecturas de entrada precisas e informar con exactitud el ruido en la línea para ayudar a diagnosticar problemas de potencia y evitar tiempos muertos en el futuro.

#### La tarjeta de gestión de red incorporada con capacidad GbE permite acceso remoto 24/7

La interfaz de red incorporada con la última versión del firmware PowerAlert® Device Manager (PADM20) proporciona capacidades mejoradas de gestión remota, incluidos gráficos de panel personalizables para adaptarse a las preferencias del usuario. La actualización de PADM20 y el software PowerAlert Element Manager (PAEM) forman una potente herramienta para ampliar las funciones de mantenimiento en grandes instalaciones, incluidas las revisiones de actualización del firmware y la copia de seguridad y restauración de las configuraciones de los dispositivos. La función de Auto Sensor de PADM20 permite que una PDU con cargas controlables reinicie automáticamente los dispositivos si se detecta un fallo de comunicación de red. Esto preserva el tiempo de actividad y minimiza el tiempo y el gasto asociados con el soporte técnico in situ.

#### La pantalla LCD táctil a color ofrece datos importantes de un vistazo

Una pantalla LCD táctil a color de fácil navegación informa un análisis detallado de los datos de entrada/salida de la PDU por fase, por banco y por tomacorriente. También proporciona información sobre el consumo de energía y la demanda máxima de potencia. Puede generar un código QR único para permitir el acceso de solo lectura a la PDU a través de un dispositivo móvil. Si se conecta un módulo EnviroSense2 (vendido por separado) a la PDU, la pantalla LCD también muestra su estatus y los datos medioambientales, como la temperatura y la humedad.

#### Fácil de instalar verticalmente en un rack estándar EIA de 19 pulgadas

La 0U PDU de 1,8 metros (70 pulgadas) se instala verticalmente utilizando los botones de montaje sin herramientas preinstalados o los soportes incluidos. Se incluyen también botones de repuesto. Use el kit PDUMVROTATEBRKT incluido para instalar la PDU con los tomacorrientes orientados hacia atrás para un mejor flujo de aire o acceso a los equipos. Un cable de 3,1 metros (10 pies) con entrada CS8365C trifásica conecta la PDU controlable a una fuente de alimentación de CA compatible, generador o UPS protegido.

#### En cumplimiento con la TAA para compras de GSA Schedule

El PDU3EVSR1H50 cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA), lo que hace que sea elegible para GSA (General Services Administration) Schedule y otros contratos federales de adquisición.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332243591
Tipo de PDU	Managed
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico 200-240V
Entrada Máxima en Amperes	35.0
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	35A
Tipo de Clavija del PDU	HUBBELL CS8365C 50A
Detalles del Cable de Entrada	8GA (SOOW)

Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida (kW)	12.6
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(30) C13; (6) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200-240V
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorrientes se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
LEDs de Panel Frontal	36 LED para el estado del receptáculo: VERDE (Encendido); VERDE INTERMITENTE (Pseudointerruptor Activado)
Interruptores	4 Interruptores: Arriba, Abajo, Entrar, Escape/Atrás
Current Measurement Accuracy (Amps)	+/-1%
Voltage Measurement Accuracy (Volts)	+/-1%
Power Measurement Accuracy (Watts)	+/-1%
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Admite la instalación en rack vertical con los soportes de montaje incluidos
Color del Gabinete	Negro
Accesorios para la Instalación Incluidos	2 x Botón de montaje, 2 x Arandelas dentadas, 2 x Tornillos de máquina de cabeza Phillips M4 negros
Factor de Forma del PDU	Vertical (0U)
Color del receptáculo	Gris claro, gris oscuro, negro
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70.000 x 2.170 x 3.110
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.51 x 7.90
Peso de la Unidad (lb)	20.72
Peso de la Unidad (kg)	9.40
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	32° a 140 °F (0° a 60 °C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	5° a 158 °F (-15° a 70 °C)

Humedad Relativa	HR de 5% a 95%, no condensante
Altitud de Operación (pies)	0-10.000
Elevación en Operación (m)	0-3000
<b>COMUNICACIONES</b>	
Software PowerAlert	Interfaz de la Plataforma LX: PowerAlert Device Manager
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Interfaz de Comunicaciones	Tarjeta de red preinstalada; USB
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
SNMP	Sí
Luces LED	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA C22.2; UL 62368-1
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años