



# PDU Controlable Trifásico de 12.6kW, Cumple con el TAA, Tomacorrientes de 208V (21 C13 y 3 C19), Hubbell 50A CS8365C, Cable de 3.05 m [10 pies], 0U Vertical

### NÚMERO DE MODELO: PDU3VSR10H50TAA











#### General

PDU / Unidad de Distribución de Energía Trifásico controlable de Tripp Lite; ofrece un control y monitoreo de red avanzado con capacidad de encender, apagar, reciclar o bloquear la energía a cada receptáculo individual, monitoreo de las condiciones eléctricas del sitio y monitoreo remoto del consumo de salida de energía por fase y por receptáculo. La interfaz PowerAlert soporta notificación y control personalizados de las condiciones remotas específicas definidas por el usuario a través de correo electrónico, interfaz segura de Internet, SNMP, Telnet o SSH. Los tomacorrientes controlables individualmente se pueden controlar en tiempo real para reiniciar en forma remota los equipos de red que no responden o pueden ser programados para secuencias de encendido y apagado definidas por el usuario que aseguren el arranque correcto de los sistemas de TI interdependientes y prevengan las sobrecargas por corrientes bruscas de arranque cuando se activan los equipos de red. Los tomacorrientes sin usar del PDU se pueden bloquear electrónicamente para evitar la conexión de equipos no autorizados. El consumo de salida del PDU en amperes por fase o por tomacorriente se puede desplegar localmente a través de un medidor visual o remotamente a través de una interfaz de web/red para advertir de sobrecargas potenciales antes de que se disparen los breakers de la red pública o derivados de TI.

#### Características

- Cumple con la TAA / Acta Federal de Acuerdos Comerciales para las compras del programa GSA.
- PDU controlable de 12.6kW trifásico de 208V con interfaz de Internet/red incorporada
- Entrada trifásica 50A Hubbell CS8365C 208 V; cable de 3.05 m [10 pies]
- Factor de forma vertical de 0U de 178 cm [70 pulgadas]
- 24 tomacorrientes de 208 V controlables (21 C13, 3 C19) en 3 bancos de carga monofásicos
- Soporta el encendido, apagado o reinicio de cada tomacorrientes de forma programable o en tiempo real
- Permite el reinicio del equipo bloqueado, secuencias personalizadas de encendido/apagado, eliminación de la carga de cargas opcionales y desactivado de tomacorrientes sin uso

#### Destacado

- Cumple con la TAA / Acta
   Federal de Acuerdos
   Comerciales para las compras del programa GSA.
- PDU Controlable de 12.6kW trifásico de 208V; para instalación vertical de 0U en rack, 1.78 m [70 pulgadas]
- Reporta voltaje, frecuencia y carga por tomacorrientes o fase vía la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente;
   Instalación sin herramientas con botones
- Entrada trifásica Hubbell
   CS8365C de 50A a 208V; cable
   0.91 m [3 pies]
- Tomacorrientes monofásicos 21
   C13 y 3 C19 controlables con abrazaderas de retención del cable;
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos

#### El Paquete Incluye

- Versión compatible con el TAA del PDU3VSR10H50 de Tripp Lite
- Placas para retención de clavija
- Botones para instalación de repuesto (2 de 9 mm / 4 de 6 mm)
- Soportes para instalación en rack
- Manual del Propietario



- La interfaz de red proporciona control del PDU y datos relativos al voltaje de alimentación, niveles de carga por tomacorriente y por fase
- La pantalla digital con botones de cambio de menú permite mostrar niveles de carga por tomacorrientes o por fase, auto-identificación de dirección IP y rotación de la pantalla a 180 grados
- Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario
- Monitoreo ambiental dentro del rack con el sensor de temperatura /humedad ENVIROSENSE y notificación de acceso al rack con hasta 4 sensores de puerta SRSWITCH opcionales.
- Soporte de la configuración DHCP/Manual
- Auto detección de 10/100 Mbps
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- Niveles de acceso privilegiados, permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado a través del navegador de red.
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- La capacidad de actualización del firmware permite mejoras futuras a los productos
- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, Sistema de Administración de Red PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Completamente compatible con el Software NMS / Sistema de Administración de Red PowerAlert GRATUITO
- Soportes para sujeción del cable incluidos
- La instalación sin herramientas permite la instalación en racks compatibles con instalación por botones, además de los soportes de instalación con tuerca y perno para otras aplicaciones de instalación (juego de 2 botones de 9 mm preinstalados, 2 botones de repuesto de 9 mm y 4 de 6 mm incluidos)
- Soporta la instalación de tuerca y perno para otros racks

## **Especificaciones**

GENERALIDADES		
Tipo de PDU	Controlable	
SALIDA		
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 12,6 kVA (208 V); 20 A máx. por banco de tomacorrientes con disyuntor; 16 A máx. por tomacorriente C19; 12 A máx. por tomacorriente C13	
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz	
Tomacorrientes	(21) C13; (3) C19	
Voltaje Nominal de Salida	208	
Protección contra Sobrecargas	Tres interruptores automáticos de 20 A, 1 por banco de tomacorrientes	
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorriente se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.	
ENTRADA		
Voltaje de Entrada del PDU	208	
Servicio Eléctrico Recomendado	50A 208V con tomacorriente CS8365C Hubbell	
Entrada Máxima en Amperes	35	
Tipo de Clavija del PDU	HUBBELL CS8365C 50A	



COMUNICACIONES		
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación	
AMBIENTALES		
Factor de Forma del PDU	0U; Vertical	
Factores de forma soportados	Instalación vertical en rack con los soportes de instalación incluidos. Soporta instalación sin herramientas en racks compatibles con instalación por botones.	
Material de Construcción	Acero	
Peso de la Unidad (kg)	6	
Peso de la Unidad (lb)	13.2	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.6 x 8.3	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.19 x 3.26	
Peso de Envío (kg)	9.3	
Peso de Envío (lb)	20.45	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	191.5 x 16.8 x 23.6	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	75.4 x 6.6 x 9.3	
FÍSICAS		
Interruptores	El interruptor SELECT avanza en la pantalla digital y LED para informar el consumo de energía para los segmentos de carga L1, L2, L3 y para cada receptáculo de salida individual (pulsación breve). El interruptor SELECT también gira 90º la pantalla local para permitir la entrada de energía superior (pulsación prolongada). El botón SCROLL IP permite desplazarse por la dirección de IP configurada (pulsación prolongada)	
LEDs de Panel Frontal	La pantalla digital informa el nivel de carga de salida en amperes por separado para cada fase de salida y cada receptáculo de salida individual. También se puede usar para desplazarse por la dirección IP configurada	
Pantalla LCD del Panel Frontal	El conjunto de 3 LED (L1, L2, L3) indica el segmento de carga de salida sobre el que informa la pantalla de corriente digital. Las luces LED individuales para L1, L2, L3 parpadearán también para indicar que la pantalla está informando sobre el nivel de corriente para uno de los tomacorrientes del banco de carga. Un LED adicional por receptáculo de salida indica el estado ENCENDIDO/APAGADO para dicho tomacorriente.	
Segmentos de Carga Reportados	Soporta monitoreo local de la corriente para cada fase de salida (máxima de 20 A para L1-L2, L2-L3 y L3-L1) y para cada receptáculo de salida. El BANCO "L1" recibe alimentación de L1-L2 (tomacorrientes 1-8), el BANCO "L2" recibe alimentación de L2-L3 (tomacorrientes 9-16) y el BANCO "L3" recibe alimentación de L3-L1 (tomacorrientes 17-24)	
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS	Y CONTROLES	
Fase de Entrada	Trifásico	
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05	
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10	



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Compatibilidad con SNMP	Sí, la SNMPWEBCARD preinstalada proporciona monitoreo remoto por medio de Internet, Telnet, SSH y sistemas de administración SNMP.	
CERTIFICACIONES		
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE UU, Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), RoHS, Compatible con TAA.	
GARANTIA		
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años	

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.