

Requiere de barra de contactos vertical de 0U (vendida por separado).

- PDU3V20D354 (54 tomacorrientes C13)
- PDU3V20D354A (42 tomacorrientes C13 y 12 C19)
- PDU3V20D354B (48 tomacorrientes C13 y 6 C19)

## **ATS Trifásico de 12.6kW 208V, Monitoreable, para Instalación en Rack, 1U, 2 Clavijas Hubbell 50A CS8365C, Cables de 1.83 m [6 pies], (requiere PDU vertical, Vendido por separado)**

NÚMERO DE MODELO: PDU350AT6H50



La PDU de alta capacidad y 12.6 kW con ATS proporciona un monitoreo de la energía y permite una alimentación redundante para los dispositivos de red. La pantalla LED y la interfaz Ethernet lo ayudan a monitorear los niveles de carga para prevenir sobrecargas que causan tiempo muerto.

### **General**

PDU350AT6H50 - PDU monitoreable con ATS trifásico de 12.6kW y 208V, proporciona monitoreo de energía y una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante. Con funcionamiento en tándem con un accesorio para tomacorrientes vertical de 0U requerido (vendido por separado; se puede elegir entre los PDU3V20D354, PDU3V20D354A o PDU3V20D354B), el PDU350AT6H50 de 1U es ideal para centros de datos y salas de servidores. El revolucionario e innovador ATS trifásico para rack de Tripp Lite (Patente EE. UU. 9.467.006) proporciona una rápida coordinación de fases sincronizadas sin caída de las cargas y opera con alta eficiencia y confiabilidad necesaria para aplicaciones de centro de datos.

Los cables de entrada duales de 1.83 m [6 pies] con clavijas Hubbell 50 A CS8365C se conectan para separar fuentes de alimentación trifásicas primarias y secundarias. El PDU evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. La conmutación de transferencia automática de estado sólido dinámico (TRIAC) permite a el PDU conmutar a la fuente secundaria en de 1 a 6 milisegundos en caso de que la fuente primaria falle o pase a ser inestable para garantizar que sus equipos conectados sigan operando sin interrupción.

### **Destacado**

- Requiere accesorio para tomacorrientes de 0U de Tripp Lite (vendido por separado)
- Entrada trifásica Hubbell CS8365C y salida monofásica de 208V
- Conmutación de transferencia automática de 1 a 6 ms
- Interfaz de red Ethernet para acceso remoto
- Pantalla LED digital para monitoreo de estado en tiempo real
- Tecnología ATS patentada

### **El Paquete Incluye**

- PDU monitoreable/ATS trifásica de 12,6 kW y 208 V PDU350AT6H50
- Soportes para instalación en rack
- Cable de configuración
- Manual del propietario

La interfaz de red Ethernet incorporada permite el acceso remoto al PDU para monitoreo de la alimentación, configuración, control y notificación vía explorador de Internet, SSH, telnet o SNMP.

Proporciona datos de carga / corriente en tiempo real con precisión de grado de facturación (+/- 1 por ciento). Los privilegios de acceso por niveles permiten que el administrador y el huésped inicien sesión. Las alertas automáticas ayudan a los administradores de TI a evitar sobrecargas, pérdida de energía y tiempo muerto accidental. La pantalla LED digital indica la disponibilidad de energía, voltaje, estado de la entrada A/B de la fuente de alimentación, carga de salida y factor de potencia, así como las condiciones de temperatura y humedad gracias al módulo ENVIROSENSE opcional (vendido por separado).

## **Características**

### **Entradas Primaria y Secundaria para Redundancia de Alimentación**

- Proporciona monitoreo de energía y una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante.
- Los cables de entrada duales de 1.83 m [6 pies] con enchufes Hubbell 50 A CS8365C se conectan para separar fuentes de alimentación trifásicas primarias y secundarias.

### **Conmutación de Transferencia Automática**

- Conmutación de Transferencia Automática de estado sólido dinámico (TRIAC)
- La tecnología ATS patentada proporciona rápida coordinación de fases no sincronizadas sin que se caigan las cargas
- Conmuta a la fuente de alimentación secundaria si la fuente primaria falla o pasa a estar inestable
- El tiempo de transferencia de 1 a 6 ms garantiza una operación ininterrumpida de los equipos conectados
- El procesador incorporado monitorea ambas fuentes y previene la conmutación si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

### **Pantalla LED digital multifunción**

- Indica los estados de alimentación de entrada de la fuente A y la fuente B así como otra información, como disponibilidad de alimentación, voltaje de línea, frecuencia, amperes, kilowatts y factor de potencial

### **Monitoreo de Red Avanzado**

- La interfaz de red Ethernet incorporada permite el acceso remoto total para el monitoreo de la energía, la configuración, el control y las notificaciones a través de un navegador web, SSH, telnet o SNMP.
- Datos de carga/corriente en tiempo real con precisión de grado de facturación (+/- 1 por ciento)
- Los privilegios de acceso por niveles permiten que el administrador y un huésped inicien sesión
- Las alertas automáticas ayudan a los administradores de TI a evitar sobrecargas, pérdida de energía y tiempo muerto accidental
- Soporta la gestión centralizada a través de una plataforma NMS o DCIM
- El módulo opcional ENVIROSENSE (vendido por separado) monitorea la temperatura y la humedad

**Amplia compatibilidad de comunicaciones**

- Compatible con los protocolos HTTP, HTTPS, PowerAlert®, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP

**Breakers de 20 A**

- Protege cada uno de los tres bancos de salida monofásicos
- El LED del panel frontal indica cuándo se ha disparado el breaker

**Requiere accesorio para tomacorrientes vertical de 0U**

- Requiere la instalación por separado de los PDU3V20D354, PDU3V20D354A o PDU3V20D354B de Tripp Lite (vendidos por separado)
- Soporta la instalación en rack sin herramientas con botones de 0U

**Se instala horizontalmente en 1U de espacio de rack**

- Compatible con racks de 4 postes y gabinetes de 19" compatibles con la norma EIA

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332192608
Tipo de PDU	Monitoreable; Switch de Transferencia Automática
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 12,6 kW (208 V); 20 A máx. por fase de salida (L1-L2, L2-L3, L3-L1); 16 A máx. por tomacorriente C19; 12 A máx. por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	C13; C19
Detalles del tomacorrientes	El componente de distribución de energía vertical de 0U es un accesorio requerido. Ordene el PDU accesorio REQUERIDO: PDU3V20D354 (54 tomacorrientes C13), PDU3V20D354A (42 tomacorrientes C13 y 12 tomacorrientes C19) o PDU3V20D354B (48 tomacorrientes C13 y 6 tomacorrientes C19)
Voltaje Nominal de Salida	208
Protección contra Sobrecargas	Tres breakers bipolares de 20A (1 por banco de tomacorrientes con breaker)
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	208
Entrada Máxima en Amperes	35
Tipo de Clavija del PDU	(2) HUBBELL CS8365C 50A
Detalles del Cable de Entrada	Conjunto de 2 entradas que permiten conectar en forma separada las fuentes de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA

Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6.5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.98
Fase de Entrada	Trifásico
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Segmentos de Carga Reportados	Soporta visualización local de CORRIENTE DE ENTRADA, VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA de las líneas A y B por fase, CORRIENTE DE SALIDA, KW, FACTOR DE VOLTAJE Y POTENCIA por fase, POTENCIA DE SALIDA TOTAL (kW), DESBALANCE DE FASE (%), TEMPERATURA (C/F), CÓDIGO DE FALLA e IP DE DESPLAZAMIENTO
Pantalla LCD del Panel Frontal	Una pantalla grande de 3 caracteres presenta datos para los valores informados; los 2 caracteres adicionales identifican el valor de medición o la ubicación específica a la que se aplica la medición mostrada
LEDs de Panel Frontal	El grupo de 6 LEDs indica estados PREFERIDO, DISPONIBLE y EN USO de la entrada A/B. El grupo de 5 LEDs etiqueta el valor de medición mostrado (AMPERES, KW, VOLTS, HZ y FACTOR DE POTENCIA). Un LED rojo adicional informa del estado del disparo del BREAKER
Interruptores	Los botones MODO y ENTER permiten navegar y ver toda la información reportada
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.000 x 27.950 x 41.540
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	12.70 x 70.99 x 105.51
Peso de Envío (lb)	42.9700
Peso de Envío (kg)	19.49
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.72 x 16.9 x 26
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.4 x 43 x 66
Peso de la Unidad (lb)	26.85
Peso de la Unidad (kg)	12.18
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Módulo ATS para instalación en rack en 1U; la barra de distribución de tomacorrientes del PDU de instalación vertical 0U se vende por separado (3 opciones disponibles)
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	Hasta 95% (sin condensación)
Altitud de Operación (pies)	0 - 10,000
Elevación en Operación (m)	0-3000
Rango de Humedad de Operación	De 5% a 95%, sin condensación



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

<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Poste de conexión a tierra	Incluido
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para UL/CSA 60950-1 (EE. UU., Canadá), Clase A (emisiones), NOM (México), cumple con RoHS.
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.