

## PDU Monofásico con Switch de Transferencia Automática de 7.7kW 200V ~ 240V con Medidor Digital de Corriente, 2 Entradas IEC309 32A Azul, 16 Tomacorrientes C13, 2 C19, 2U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH32HVAT



El PDU de alta capacidad y 7.7kW con ATS proporciona monitoreo de la energía y permite una alimentación redundante para el hardware no redundante. Grupo de LEDs ayudan a monitorear los niveles de carga para prevenir sobrecargas que causan tiempo muerto.

### General

El PDU Monofásico PDUMH32HVAT con Medidor Digital de Corriente y Switch de Transferencia Automática [ATS] de 7.7kW y 200V ~ 240V proporciona monitoreo de energía y permite una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante. Ideal para centros de datos y salas de servidores, se instala en 2U de espacio en racks estándar EIA de 19" y cuenta con 18 tomacorrientes (16 C13 y dos C19) en dos bancos de carga, cada banco protegido por un breaker de 20A.

Dos cables de alimentación de 3 m con clavijas IEC 309 32A Azul (2P+E) se conectan a fuentes de alimentación separadas primaria y secundaria de 200V ~ 240V. El PDU evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. El Switch de Transferencia Automática de Estado Sólido Dinámico [TRIAC] permite al PDU cambiar a la fuente secundaria en de 1 a 5 milisegundos en caso de que la fuente primaria falle o pase a ser inestable para garantizar que sus equipos conectados sigan operando sin interrupción.

La pantalla digital multi-función con indicadores LED reporta información de la corriente de salida, voltaje y carga en kW.

### Características

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

- Proporciona monitoreo de la energía y una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante.
- Cables de alimentación dobles de 3 m con clavijas IEC 309 32A Azul (2P+E) se conectan a fuentes de alimentación separadas primaria y secundaria

#### Switch de Transferencia Automática

- Conmutación de Transferencia Automática de estado sólido dinámico (TRIAC)
- Conmuta a la fuente de alimentación secundaria si la fuente primaria falla o pasa a ser inestable
- El tiempo de transferencia de 1 a 5 ms garantiza la operación ininterrumpida de los equipos conectados

### Destacado

- Entrada monofásica IEC 309 32A Azul (2P+E) y 200V ~ 240V de salida
- 16 tomacorrientes C13 y 2 C19 en 2 bancos de carga
- Conmutación de transferencia automática de 1 a 5 ms
- Se instala en 2U de espacio de rack en racks norma EIA de 19"
- Pantalla digital multifunción con indicadores LED

### El Paquete Incluye

- PDUMH32HVAT – PDU con ATS y Medidor Digital de Corriente, Monofásico 7.7kW 200V ~ 240V
- Soportes para instalación en rack
- Insertos para sujeción de cable Plug-Lock
- Amarres para cable
- Manual del Propietario

- El procesador incorporado monitorea ambas fuentes y previene el cambio si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

**Pantalla Digital Multifunción**

- Pantallas digitales en el panel frontal con indicadores LED reporta información de la corriente de salida, voltaje y carga en kW

**Breakers de 20A**

- Protege cada uno de los 2 bancos de salida monofásicos
- El LED en el panel frontal indica cuándo se ha disparado el breaker

**Insertos para Sujeción de Cable**

- El juego de Insertos para sujeción de cable Plug-lock evita la desconexión accidental de los dispositivos conectados

**Se instala horizontalmente en 2U de espacio de rack**

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

**Cumple con el TAA**

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332186881
Tipo de PDU	Con Medidor Digital; Switch de Transferencia Automática
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	DOS ENTRADAS DE 200V ~ 240V
Servicio Eléctrico Recomendado	Dos circuitos monofásicos de 32A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	32
Tipo de Clavija del PDU	(2) IEC-309 32A AZUL (2P+E)
Fase de Entrada	Monofásico
Detalles del Cable de Entrada	El conjunto de dos entradas conecta a fuentes de alimentación PRIMARIAS y SECUNDARIAS separadas
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 7.7kW (240V), 7.4kW (230V), 7.0kW (220V), 6.7kW (208V), 6.4kW (200V); 32A máximo; 16A máximo por banco de tomacorrientes con breaker, 16A máximo por tomacorrientes C19, 10A máximo por tomacorrientes C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz

Tomacorrientes	(16) C13; (2) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V
Protección contra Sobrecargas	Incluye dos breakers de salida de 20A; El breaker 1 controla la hilera superior de 9 tomacorrientes (8 C13, 1 C19); El breaker 2 controla la hilera inferior de 9 tomacorrientes (8 C13, 1 C19)
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta los amperes de salida en 4 segmentos de carga medidos por separado (BANCO 1: Tomacorrientes #1-9; BANCO 2: Tomacorrientes #10-18), nivel de carga de salida de todo el PDU y voltaje de entrada en líneas de alimentación primaria y secundaria
LEDs de Panel Frontal	Los LEDs del panel frontal confirman la información reportada de amperes / kilowatts / voltaje
Interruptores	Los switches ENTER y MODE cambian la pantalla digital para mostrar los amperes de salida (Bancos 1-4), salida total en kW y voltaje de entrada (primaria, secundaria)
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación de 2U en rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	40.64
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.56 x 42.42 x 49.02
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.70 x 16.70 x 19.30
Peso de Envío (kg)	9.21
Peso de Envío (lb)	20.30
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.5 x 17.5 x 12.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	8.8 x 44.4 x 31.7
Peso de la Unidad (lb)	13.7
Peso de la Unidad (kg)	6.21
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a +50 °C [-22 °F a +122 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95% (sin condensación)
Altitud de Operación (pies)	0 - 10 000
Elevación en Operación (m)	0 - 3000



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE / IEC 60950-1, EN CLASS A (Emisiones), NOM (México), Cumple con RoHS, Cumple con el TAA
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.