

## PDU Monofásico de 3.8kW 200V ~ 240V con ATS y Medidor Digital Local - 8 Tomacorrientes C13 y 2 C19, Dos Entradas C20, 3.66 m [12 pies], 1U, TAA Cords, 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH20HVATS



El PDU con ATS permite monitoreo de la corriente en tiempo real para evitar sobrecargas de circuitos y permite una alimentación redundante para dispositivos de red no redundantes.

### Características

#### PDU Monofásico con ATS de 20A Distribuye y Monitorea en Tiempo Real Energía de Grado de Red

Este PDU con Medidor Digital Local proporciona información local en tiempo real del nivel de carga total mediante su medidor digital de carga incorporado. Ideal para aplicaciones de TI en red, pequeñas salas de computadoras y otras aplicaciones de rack de equipo, el PDUMH20HVATS cuenta con ocho tomacorrientes C13 y dos C19 de 200V ~ 240V para la conexión de equipos. Los tomacorrientes están programados de fábrica para encendido secuencial a intervalos de 250 milisegundos cuando el PDU se energiza inicialmente para evitar corrientes bruscas de arranque por la interacción de equipo en el arranque.

#### Cambia de Energía Primaria a Secundaria en Milisegundos

Dos cables de alimentación de 3.66 m [12 pies] con entradas C20 se conectan a circuitos de red pública, generadores de respaldo, sistemas UPS o redes de distribución de la instalación primarias y secundarias por separado. La Conmutación de Transferencia Automática [ATS] de estado sólido dinámico permite al PDU cambiar a la fuente secundaria en entre 2 y 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. Un procesador del ATS integrado evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. Evita el cambio si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

#### El Medidor Digital de Carga Ayuda a Evitar Sobrecargas Potencialmente Costosas

Un amperímetro digital informa la carga total para todo el equipo conectado. El monitoreo del amperaje ayuda a mantener los niveles de carga muy por debajo de la capacidad máxima sin el peligro de sobrecarga que podría generar costoso tiempo muerto o daños al equipo. Mantener los niveles de carga adecuados, incluso mientras se agrega equipo nuevo, puede mantener bajo su costo total de propiedad [TCO].

#### Se Instala en 1U de Espacio de Rack

Use los accesorios de instalación incluidos para instalar el gabinete totalmente metálico en 1U de espacio en un rack estándar EIA de 19".

### Destacado

- 8 tomacorrientes C13 y 2 C19 de 200V ~ 240V distribuyen energía de CA a los componentes conectados
- Cambia de la fuente de alimentación primaria a la secundaria en <5 ms para una operación constante
- Un amperímetro digital para monitoreo de carga en el sitio en tiempo real ayuda a evitar sobrecargas de potencia
- Los cables de alimentación dobles de 3.66 m [12 pies] se conectan a fuentes de alimentación primaria y secundaria separadas
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

### Aplicaciones

- Entregue energía de grado de red a equipo de alta densidad en aplicaciones de refuerzo de red, telecomunicaciones, seguridad, audio y video y sonido
- Monitoree la carga de potencia en tiempo real desde todas las computadoras conectadas, switches, servidores y otros equipos de red
- Proporcione energía redundante a dispositivos de red con fuentes de alimentación no redundantes

### El Paquete Incluye

- PDUMH20HVATS – PDU Monofásico de 3.8kW con ATS y Medidor Digital
- (2) Cables de alimentación desprendibles C19 a C20, 3.66 m [12 pies]
- (10) Insertos Plug-Lock
- Accesorios para instalación en rack
- Manual del Propietario

**Cumple con el TAA para Adquisiciones del Programa GSA**

El PDUMH20HVATS cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332261380
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Local Metered
<b>ENTRADA</b>	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 208V / 240V; 16A 230V
Entrada Máxima en Amperes	20
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16A continuos
Tipo de Conexión de Entrada	Primario: Entrada C20 y Secundario: entrada C20
Tipo de Clavija del PDU	(2) IEC-320 C20
Detalles del Cable de Entrada	El juego de dos entradas se conecta para separar las fuentes de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66
<b>SALIDA</b>	
Detalles de Capacidad de Salida	3.84kW (240V), 3.68kW (230V), 3.52kW (220V), 3.33kW (208V), 3.2kW (200V) / capacidad total de 16A; 16A máximo por tomacorriente C19; 12A (10A CE) máximo por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(8) C13; (2) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200; 208; 220; 230; 240
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta la corriente total de salida del PDU en amperes
LEDs de Panel Frontal	2 LED muestran el estado de alimentación en la conexión de entrada primaria y secundaria.
Interruptores	El switch de palanca próximo a la pantalla digital permite la configuración de "HI" [Alto] para aplicaciones nominales de 220V, 230V o 240V "LO" [Bajo] para aplicaciones de 200V o 208V
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Apagado Automático	No

<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	46.48
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	18.3
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.30 x 20.70 x 23.20
Peso de Envío (kg)	7.53
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.720 x 17.330 x 14.770
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4,4 x 43,9 x 37,6
Peso de la Unidad (lb)	10.30
Peso de la Unidad (kg)	4.67
<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
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Conexión a Tierra	Poste posterior de conexión a tierra
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Auto-Transfer Switching
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	RETIE (Colombia); CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); EAC (Bielorrusia, Kazajistán, Rusia); FCC Parte 15 Clase A (EE UU); UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años



1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.