

PDU Monofásico de 1.92kW 120V con ATS con Medidor Digital Local - 16 Tomacorrientes 5-15/20R, Dos Entradas L5-20P/5-20P, Cable de 3.66 m [12 pies], 1U, TAA Cords, 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH20ATS



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

Características

El PDU con ATS Monofásico 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 racks de equipos, el PDUMH20ATS cuenta con 16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R de 120V para la conexión de equipos. Dos cables de alimentación de 3.66 m [12 pies] con entradas NEMA L5-20P (se incluyen dos adaptadores 5-20P) se conectan a circuitos de red pública, generadores de respaldo, sistemas UPS o redes de distribución de la instalación primarias y secundarias por separado incluyendo fuentes fuera de fase.

Cambia en Milisegundos de la Fuente de Alimentación Primaria a la Secundaria

La conmutación de transferencia automática [ATS] permite al PDU IEC C13 cambiar a la fuente secundaria entre 2 y 7 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 o en una Pared

Use los accesorios de instalación incluidos para instalar el gabinete totalmente metálico en 1U de espacio en un rack estándar EIA de 19". También puede usar los soportes de instalación para fijar el PDU a una pared o bajo un mostrador.

Destacado

- 16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R de 120V distribuyen energía de CA al equipo conectado
- Un amperímetro digital para monitoreo de carga en el sitio en tiempo real ayuda a evitar sobrecargas de potencia
- Los dos cables de 3.66 m [12 pies] con entradas NEMA L5-20P se conectan a fuentes de alimentación separadas
- Se instala en 1U de rack en racks EIA estándar de 19" usando los soportes incluidos
- 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

- PDUMH20ATS – PDU Monofásico de 1.92kW con ATS y Medidor Digital Local
- Cable de entrada secundaria desprendible C19 a NEMA L5-20P, 3.66 m [12 pies]
- (2) Adaptadores de clavija L5-20R a 5-20P
- Juego Sujeción de Cable
- Accesorios para instalación en rack
- Manual del Propietario

Cumple con el TAA para Adquisiciones del Programa GSA

El PDU MH20ATS 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

GENERALIDADES	
Código UPC	037332261373
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Local Metered
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	100; 120; 127
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 120V
Entrada Máxima en Amperes	20
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16 A como máximo
Tipo de Conexión de Entrada	Primario: L5-20P, Secundario: entrada C20 con cable C19 a L5-20P desprendible; adaptadores L5-20 a L5-20P
Tipo de Clavija del PDU	(2) NEMA 5-20P; (2) NEMA L5-20P
Detalles del Cable de Entrada	El conjunto de 2 cables L5-20P con dos adaptadores 5-20P permite conectar en forma separada las fuentes de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total 2.03kW (127V), 1.92kW (120V), 1.6kW (100V) / 20A (Reducido por agencia a 16A); 16 A máximo por tomacorrientes
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(16) 5-15/20R
Voltaje Nominal de Salida (V~)	100; 120; 127
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta la corriente total de salida del PDU en amperes
LEDs de Panel Frontal	16 LEDs en el panel frontal muestran el estado de encendido / apagado por cada tomacorriente, además 2 LEDs para el estado de alimentación en las entradas primaria y secundaria.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Apagado Automático	No

FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	49.53
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	19.5
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.40 x 23.30 x 20.10
Peso de Envío (kg)	9.39
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.750 x 17.500 x 14.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.44 x 44.4 x 36.8
Peso de la Unidad (lb)	12.2
Peso de la Unidad (kg)	5.53
AMBIENTALES	
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
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Conexión a Tierra	Poste posterior de conexión a tierra
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Auto-Transfer Switching
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
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.