

PDU Monofásico con Medidor Digital / Switch de Transferencia Automática Compatible con TAA, 5kW 30A a 208V, Instalación 2U en Rack, 16 tomacorrientes C13, 2 C19 y 1 L6-30R, dos entradas L6-30P

NÚMERO DE MODELO: PDUMH30HVATAA



General

Los sistemas PDU con Switch de Transferencia Automática /ATS con Medidor Digital de Corriente de Tripp Lite permiten configuraciones redundantes de energía para dispositivos de red con una conexión sencilla de cable de alimentación. El juego de dos entradas ATS soporta conexiones separadas para fuentes de energía PRIMARIA y SECUNDARIA. El ATS normalmente mantiene salida continua al equipo conectado como si se derivara de la alimentación primaria. Si la alimentación primaria falla o se vuelve inestable, el ATS conmutará a la fuente de energía secundaria hasta que la entrada primaria esté reestablecida y estable. La conmutación súper rápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre en milisegundos. La funcionalidad del ATS es soportada por cualquiera de dos fuentes de energía de CA compatibles, para respaldar una variedad de aplicaciones avanzadas de red de energía redundante. Permite la protección Hot-Swap tolerante a fallas del UPS, cuando se usa con un solo UPS y protección totalmente redundante cuando cada cable está conectado a un sistema UPS separado. En un entorno de dos UPS, el cable de entrada primaria debe estar respaldado por un UPS de onda sinusoidal permanente con cero tiempo de transferencia, similar al la serie SmartOnline de Tripp Lite. Están completamente soportadas las configuraciones de ATS que utilizan circuitos principales, generadores de respaldo y aún fuentes de energía fuera de fase separadas. El procesador interno del ATS evalúa constantemente la calidad de la energía en ambas fuentes de alimentación para evitar transferir a una fuente secundaria cuando no esté disponible o sea de calidad inferior a la fuente primaria. El medidor de corriente del panel frontal ofrece información de carga seleccionable de 4 segmentos de voltaje, amperaje y kilowatts.

Características

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales / TAA para las compras del programa GSA.

Destacado

- Cumple con la TAA / Acta Federal de Acuerdos Comerciales para las compras del programa GSA.
- PDU Monofásico con Switch de Transferencia Automática / ATS de 30A 208V
- Permite configuraciones de alimentación redundante para dispositivos de red con un solo cable
- Alimentaciones primaria y secundaria separadas conectan a cualquiera de dos fuentes de energía compatible.
- instalación horizontal de 2U en rack; 2 entradas L6-30P; 19 tomacorrientes (16 C13, 2 C19, 1 L6-30R)
- La pantalla digital en el panel frontal con indicadores LED informa amperes, kilowatts y voltaje in 4 segmentos de carga

El Paquete Incluye

- Versión compatible con el TAA del PDUMH30HVAT de Tripp Lite
- Soportes para instalación en rack
- Anaqueles instalables para sujeción de clavija y amarres de cable

- PDU con Medidor Digital y Switch de Transferencia Automática (ATS); 208V 30A (reducida de agencia a 24A continuos)
- Proporciona una opción de alimentación redundante para equipo crítico de red con un solo cable de alimentación
- La pantalla digital con botón de selección de segmento reporta información de voltaje, amperaje y kilowatts de carga en cuatro segmentos de salida (Segmento 1: 8 tomacorrientes C13 y 1 C19 / Segmento 2: 8 tomacorrientes C13 y 1 C19 / Segmento 3: tomacorrientes L6-30R / Segmento 4: salida total de todos los tomacorrientes combinados)
- 19 tomacorrientes integrados (16 C13, 2 C19 y 1 L6-30R)
- Juego de dos cables de alimentación NEMA L6-30P de 3.05 m [10 pies] permiten la conexión a fuentes de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA independientes
- Los circuitos del ATS mantienen salida alimentada desde el cable de alimentación primaria; Cuando la energía de alimentación primaria falla o se vuelve inestable, el ATS conmutará para mantener la salida alimentada desde el cable de alimentación secundaria hasta que se restablezca y estabilice la alimentación primaria
- Las configuraciones del ATS permiten protección hot swap del UPS, tolerante a fallas, al usarse con un UPS sencillo y protección de UPS totalmente redundante cuando cada cable de alimentación se conecta a un sistema UPS separado (en un ambiente con dos UPS, el cable de alimentación primaria debe estar conectado a un UPS de doble conversión el línea similar a la serie SmartOnline de Tripp Lite)
- Están completamente soportadas las configuraciones avanzadas de ATS que utilizan circuitos principales, generadores de respaldo y aún alimentaciones separadas de energía de la red pública fuera de fase
- El procesador interno del ATS evalúa constantemente la calidad de la energía en ambas alimentaciones para evitar transferir a la fuente secundaria cuando no esté disponible o sea de calidad inferior a la fuente primaria
- La conmutación súper rápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre en 1-5 milisegundos
- Los LEDs del panel frontal confirman la disponibilidad de energía en ambas líneas de alimentación

Especificaciones

GENERALIDADES	
Tipo de PDU	Con Medidor Digital; Switch de Transferencia Automática
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	5kW (208V de entrada); 30A máximo (reducido de agencia a 24A continuos)
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz



Tomacorrientes	(16) C13; (2) C19; (1) L6-30R
Voltaje Nominal de Salida	230V nominal, monofásico
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208
Entrada Máxima en Amperes	30
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 24 A continuos
Tipo de Conexión de Entrada	Dos cables NEMA L6-30P etiquetados permiten las conexiones de alimentación Primaria y Secundaria
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L6-30P
Longitud del Cable (m)	3
Fase de Entrada	Monofásico
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Panel Frontal	Los LEDs del panel frontal confirman la información reportada de amperes / kilowatts / voltaje
Interruptores	El juego de 2 interruptores en el panel frontal controla el desplegado de selección de amperes / kilowatts / voltaje y selección de entrada primaria / secundaria
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8 x 20.5 x 17
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	20.3 x 52.1 x 43.2
Peso de Envío (lb)	16.9
Peso de Envío (kg)	7.7
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 (2U) x 44.4 x 31.7
Peso de la Unidad (lb)	16.9
Peso de la Unidad (kg)	7.7
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Instalación 2U en rack
Factor de Forma del PDU	1U; Horizontal
AMBIENTALES	
Humedad Relativa	Hasta 95% (sin condensación)
CERTIFICACIONES	



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

Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Compatible con el TAA.
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.