

PDU Monofásico de 2.9kW con Medidor Digital Local con Switch de Transferencia Automática, 2 Entradas L5-30P de 120V, 24 Tomacorrientes 5-15/20R y 1 L5-30R, 2U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH30AT



Características

- PDU con Medidor Digital Local y Switch de Transferencia Automática [ATS]; 120V 30A (Reducida de agencia a 24A continuos)
- Proporciona una opción de alimentación redundante A/B para equipo no redundante de red con un solo cable de alimentación
- El medidor visual informa el consumo de la energía de salida en amperes y kW, además de voltaje de entrada
- Factor de forma para instalación horizontal 2U en rack; 30.2 cm [11.9"] de profundidad
- 25 tomacorrientes (24 5-15/20R, 1 L5-30R)
- El juego de dos cables de alimentación NEMA L5-30P de 3.05 m [10 pies] permite conexiones separadas de alimentación PRIMARIA y SECUNDARIA
- Los circuitos del ATS mantienen la salida alimentada del cable de alimentación primaria. Cuando la alimentación primaria falla o se vuelve inestable, el ATS cambiará para mantener la salida del cable de la alimentación secundaria hasta que se restablezca y establezca la alimentación primaria
- La conmutación de estado sólido altamente confiable permite una rápida transferencia de 1-5 milisegundos entre las entradas primaria y secundaria
- Las configuraciones del ATS permiten protección Hot-Swap del UPS, tolerante a fallas, al usarse con un solo UPS 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 soportado por un UPS en línea, con cero tiempo de transferencia, similar a la serie SmartOnline de Tripp Lite)
- Se admiten completamente 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 entradas para no transferir a la fuente secundaria cuando no está disponible o es de calidad inferior a la fuente primaria
- Los LED del panel frontal confirman la disponibilidad de energía en ambas líneas de alimentación
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del Programa GSA

Destacado

- PDU Monofásico con Switch de Transferencia Automática [ATS] de 24A 120V; Conmutación de Estado Sólido Altamente Confiable
- Permite una opción de alimentación redundante A/B para dispositivos de red con un solo cable
- Las alimentaciones primaria y secundaria separadas conectan cualquiera de dos fuentes de energía compatible
- Instalación horizontal de 2U en rack; 2 alimentaciones L5-30P; 24 tomacorrientes 5-15/20R y 1 L5/30R
- El medidor digital informa el voltaje, nivel de carga en kW y amperaje de salida en 4 segmentos de carga
- Cumple con el TAA

El Paquete Incluye

- PDU con Medidor Digital Local y ATS
- Soportes para instalación en rack
- Entrepaños instalables con sujeción de clavija y amarres de cable

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332157287
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Local Metered
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	120
Servicio Eléctrico Recomendado	Dos circuitos monofásicos de 30A 120V
Entrada Máxima en Amperes	24
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 24 A continuos
Tipo de Clavija del PDU	(2) NEMA L5-30P
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 2.88kW (120V) / 24A; 24A máximo por tomacorriente L5-30R; 20A máximo por banco de carga con breaker; 16A máximo por tomacorriente 5-15/20R
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(24) 5-15/20R; (1) L5-30R
Voltaje Nominal de Salida (V~)	120V
Protección contra Sobrecargas	2 breakers de salida de 20 A protegen a 12 tomacorrientes 5-15/20R cada uno
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta los amperes de salida en 4 segmentos de carga medidos por separado (BANCO 1: tomacorrientes 5-20R #1-12; BANCO 2: tomacorrientes 5-20R #13-24; BANCO 3: tomacorriente L5-30R; BANCO 4: Salida total del PDU), nivel de carga de salida de todo el PDU y voltaje de entrada en líneas de alimentación primaria y secundaria
LEDs de Panel Frontal	2 LEDs para el estado de la alimentación en la conexión de entrada Primaria y Secundaria y tres LEDs adicionales para etiquetar el valor numérico mostrado como Amperes, kW o 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)
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Apagado Automático	No

FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación de 2U en rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	42.93
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16.9
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.07 x 20.47 x 17.13
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	20.50 x 51.99 x 43.51
Peso de Envío (lb)	17.55
Peso de Envío (kg)	7.96
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.410 x 17.320 x 11.890
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	8.66 x 44 x 30.2
Peso de la Unidad (lb)	13.71
Peso de la Unidad (kg)	6.22
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.