

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

NÚMERO DE MODELO: PDUMH30ATNET



Características

- Unidad de Distribución de Energía (PDU) de 120V 30A con Switch de Transferencia Automática [ATS] y tomacorrientes controlables (Reducido de agencia a 24A)
- La función ATS proporciona alimentación redundante para equipo crítico de red con un solo cable de alimentación
- Las características de este PDU Controlable permiten el control programable o en tiempo real de la alimentación de tomacorrientes individuales mediante la interfaz de red incorporada
- El medidor visual informa el consumo de potencia de salida en amperes y kW, más datos de voltaje y temperatura / humedad con el sensor opcional EnviroSense2
- 25 tomacorrientes controlables (24 5-15/20R y 1 L5-30R)
- Factor de forma para instalación horizontal 2U en rack; 30.2 cm [11.9"] de profundidad
- 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 estabilice la alimentación primaria
- La conmutación de estado sólido altamente confiable permite una rápida transferencia de 1 a 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
- La tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota

Destacado

- PDU Monofásico con Switch de Transferencia Automática [ATS] de 24A 120V; Conmutación de Estado Sólido Altamente Confiable
- Permite la opción de alimentación redundante A/B para dispositivos de red no redundantes
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente de PADM20 para la función de Sensor Automático basada en IP
- Instalación en 2U de rack, 2 entradas L5-30P, 25 tomacorrientes controlables (24 5-15/20R, 1 L5-30R)
- Los tomacorrientes controlados individualmente e interfaz de red incorporada permiten control y monitoreo remoto

El Paquete Incluye

- ATS / PDU Controlable con dos entradas L5-30P
- Soportes de instalación 2U instalables
- Manual de operación

- PADM20 y el PowerAlert Element Manager [PAEM] forman una poderosa herramienta para ampliar las funciones de mantenimiento en grandes instalaciones, incluyendo revisiones de actualización de firmware y respaldo y restauración de configuraciones de dispositivos
- El Sensor Automático basado en IP detecta la pérdida de conectividad y restablece el servicio de forma autónoma
- Los tomacorrientes están programados de fábrica para encendido secuencial a intervalos de 250 milisegundos cuando el PDU se energiza inicialmente
- Los LEDs 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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332157294
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Controlable
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	Dos breakers de salida de 20 A protegen a 12 tomacorrientes 5-15/20R cada uno
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	25 tomacorrientes controlables individualmente
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital indica 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: tomacorrientes L5-30R #25; BANCO 4: Salida total del PDU), nivel de carga de salida de todo el PDU y voltaje de entrada en líneas primaria y secundaria y datos de *temperatura y *humedad (*con el sensor EnviroSense2 opcional)
Interruptores	Los switches ENTER y MODE cambian la pantalla digital para mostrar los datos de amperes de salida (Bancos 1-4), salida total en kW, voltaje de entrada (primaria, secundaria) y *temperatura / *humedad (*con el sensor ENVIROSENSE opcional)
Indicadores LED	25 LEDs display power on/off status for each outlet, plus 2 LEDs for power status on Primary and Secondary input connection and 3 additional LEDs to label the displayed numeric value as Amps, kW or Voltage
Current Measurement Accuracy (Amps)	+/-1%
Voltage Measurement Accuracy (Volts)	+/-1%
Power Measurement Accuracy (Watts)	+/-1%
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Apagado Automático	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Altura del Rack	2U
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)	7.70 x 16.70 x 19.70
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.56 x 42.42 x 50.04
Peso de Envío (lb)	19.50
Peso de Envío (kg)	8.85
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)	8.6 x 43.9 x 43.9
Peso de la Unidad (lb)	15.30
Peso de la Unidad (kg)	6.94
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]



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Humedad Relativa	De 5% a 95% sin condensación
Elevación de operación	0 - 10 000
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager
Cable de Comunicaciones	Cable de configuración y acceso a consola Micro USB a USB A
Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de Red RJ45, Puerto de Configuración Micro-USB; El puerto USB A soporta una gran variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos.
Compatibilidad con SNMP	La interfaz de Plataforma LX preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de interfaz Web HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Conexión a Tierra	Poste de conexión a tierra
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Monitoreo y Reinicio del Sensor Automático (incluido); Auto-Transfer Switching; Auto Load Shedding
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
<https://tripplite.eaton.com>

© 2026 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.