

PDU Monofásico Monitoreable con ATS de 7.4kW 200V ~ 240V - 16 Tomacorrientes C13 y 2 C19, Dos Entradas IEC 309 de 32A Azul, Cables de 3 m, 2U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMNH32HVAT2



El PDU con ATS permite medir la corriente en tiempo real y el monitoreo remoto de energía para ayudar a evitar sobrecargas del circuito y asegurar el balance adecuado de la carga.

Características

PDU Monofásico de 32A 200V / 240V con ATS Distribuye y Monitorea la Energía de Grado de Red en Tiempo Real

Este PDU monitoreable ofrece monitoreo remoto de voltaje, frecuencia y niveles de carga en tiempo real a través de una interfaz de red incorporada. Ideal para aplicaciones de TI en red, pequeñas salas de computadoras y otras aplicaciones de rack de equipo, el PDUMNH32HVAT2 cuenta con 16 tomacorrientes C13 y 2 C19 en dos bancos de carga, cada banco protegido por un breaker de 20A. Dos cables de alimentación de tres metros con clavijas IEC 309 de 32A Azul conectadas a circuitos de red pública, generadores de respaldo, sistemas UPS o redes de distribución de la instalación primarias y secundarias por separado.

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

La conmutación de transferencia automática [ATS] de estado sólido, dinámica 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

La Tarjeta Incorporada de Administración de Red de Plataforma LX Permite el Acceso Remoto 24/7

La interfaz de red WEBCARDLX basada en HTML5 sin Java habilita el acceso remoto total para monitorear el estado del PDU y enviar notificaciones por correo electrónico a través de navegador web seguro, SNMP, Telnet o SSH. La versión más reciente del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota, incluyendo gráficos de tablero personalizables para adaptarse a las preferencias del usuario. La actualización del PADM20 y el PowerAlert Element Manager [PAEM] de Tripp Lite 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 Medidor Digital de Carga Ayuda a Evitar Sobrecargas Potencialmente Costosas

Un amperímetro digital informa la carga total en amperes y kilowatts para todo el equipo conectado. El monitoreo de la capacidad ayuda a mantener los niveles de carga muy por debajo de los niveles de

Destacado

- La interfaz de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 le permite acceso remoto 24/7
- Permite una opción de alimentación redundante A/B para dispositivos de red con un solo cable
- El medidor digital para monitoreo de voltaje, amperes y carga en tiempo real ayuda a evitar sobrecargas
- Cables de 3 m con entradas IEC 309 de 32A Azul conectados a fuentes de alimentación separadas
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

El Paquete Incluye

- PDUMNH32HVAT2 – PDU de 7.4kW monitoreable, monofásico con ATS
- Cable de configuración, USB A a USB Micro B
- Accesorios para instalación en rack
- Insertos de sujeción de clavija instalables
- Amarres para cable
- Manuales del Propietario

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]. El monitoreo de corriente proporciona una precisión del 1% del grado de facturación.

Se instala en 2U 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.

Cumple con el TAA para Adquisiciones del Programa GSA

El PDUMNH32HVAT2 cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332261441
Tipo de PDU	Switch de Transferencia Automática; Local Metered; Monitoreable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	200V ~ 240V
Servicio Eléctrico Recomendado	32A 230V
Entrada Máxima en Amperes	32
Tipo de Clavija del PDU	(2) IEC-309 32A AZUL (2P+E)
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)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Capacidad de Salida (kW)	7.4
Detalles de Capacidad de Salida	7.4kW (230V), 7.0kW (220V), 6.4kW (200V); 32A máximo; 16A máximo por banco de tomacorrientes con breaker; 16A máximo por tomacorrientes C19; 10A máximo por tomacorrientes C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(16) C13; (2) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200; 220; 230
Protección contra Sobrecargas	Incluye dos breakers de salida de 20A; El breaker 1 controla la hilera superior de 9 tomacorrientes (8 C13, 1 C19); El breaker 2 controla la hilera inferior de 9 tomacorrientes (8 C13, 1 C19)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta los amperes y kilowatts de salida en 4 segmentos de carga medidos por separado (BANCO 1: Tomacorrientes #1 ~ 9; BANCO 2: Tomacorrientes #10 ~ 18), nivel de carga de salida de todo el PDU y voltaje de entrada en líneas de alimentación primaria y secundaria, dirección IP. La temperatura y humedad se reportarán a través de la pantalla cuando esté instalado un módulo EnviroSense2 opcional.
LEDs de Panel Frontal	Los LED en el panel frontal confirman la información reportada de amperes / kilowatts / voltaje. Dos LED de la fuente activa de CA para monitorear la disponibilidad de la alimentación primaria y secundaria.
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) y dirección IP.
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)	40.64
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.70 x 16.70 x 19.30
Peso de Envío (kg)	9.21
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.500 x 17.500 x 12.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	8.8 x 44.4 x 31.7
Peso de la Unidad (lb)	13.7
Peso de la Unidad (kg)	6.21
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
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	Sí
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
Detalles de la Velocidad de la Red	10 / 100
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	El Administrador de Dispositivos PowerAlert 20 (PADM20) Soporta interfaces de usuario SNMP / HTTP / HTTPS / TELNET / SSH / CLI
Interfaz de Comunicaciones	(1) Serial DB9; (1) Micro-USB; (1) Tarjeta de red preinstalada; (1) RJ45 Network; (1) USB-A
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Auto-Transfer Switching
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	IEC 62368-1; RETIE (Colombia)
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); 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