

PDU Monofásico Monitoreable con Switch de Transferencia Automática 3.8kW, 2 Entradas L6-20P de 16A a 200V ~ 240V, 1 Tomacorriente L6-20R, 1U

NÚMERO DE MODELO: PDUMNH20HVAT



Destacado

- Dos entradas monofásicas L6-20P con cables de 3.05 m [10 pies]
- Tomacorriente L6-20R para conectar un dispositivo único o un PDU vertical de 0U
- Conmutación de transferencia automática de 1 a 5 ms
- Interfaz Integrada de Plataforma LX para acceso remoto
- Pantalla digital para monitoreo de estado en tiempo real

El Paquete Incluye

- PDUMNH20HVAT – PDU Monofásico Monitoreable con ATS 3.3kW / 3.8kW 200V ~ 240V
- Soportes de instalación
- Manual del Propietario

El PDU con ATS, de alta capacidad, 3.3/3.8kW proporciona monitoreo remoto de la energía y permite una alimentación redundante para el hardware no redundante. La pantalla digital y la interfaz Ethernet monitorean los niveles de carga para prevenir sobrecargas que causan tiempo muerto.

General

El PDUMNH20HVAT Monofásico de 3.3kW / 3.8kW Monitoreable de 200V ~ 240V de PDU con Switch de Transferencia Automática [ATS] proporciona monitoreo de energía remoto y permite una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante. Ideal para centros de datos y salas de servidores, se instala en 1U de espacio en racks EIA estándar de 19" y cuenta con un tomacorrientes L6-20R—perfecto para conectar un solo dispositivo o un PDU de 0U 208V ~ 240V con una clavija L6-20P.

Dos cables de entrada de 3.05 m [10 pies] con clavijas L6-20P se conectan a fuentes de alimentación monofásicas primarias y secundarias por separado. El PDU evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. El Switch de Transferencia Automática de Estado Sólido Dinámico [TRIAC] permite al PDU cambiar a la fuente secundaria en de 1 a 5 milisegundos en caso de que la fuente primaria falle o pase a ser inestable para garantizar que sus equipos conectados sigan operando sin interrupción.

La interfaz de red de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 sin de Java permite acceso remoto completo para monitoreo del estado del PDU mediante navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Soporta la detección automática de 10 Mbps / 100 Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos opcionales del EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental, como condiciones de temperatura y humedad. Entre los protocolos compatibles se incluyen IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP. La configuración DHCP / Manual le permite asignar automáticamente parámetros de red a la tarjeta, reduciendo la necesidad de configuración manual. Las alertas automáticas ayudan a evitar sobrecargas accidentales, pérdida de energía y tiempo muerto.

Características

Entradas Primaria y Secundaria para Redundancia de Alimentación Proporciona monitoreo remoto de la energía y una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante. Dos cables de entrada de 3.05 m [10 pies] con clavijas L6-20P se conectan a fuentes de alimentación monofásicas primarias y secundarias por separado. Protección Hot-Swap tolerante a fallas del UPS, cuando se usa con un solo UPS; protección totalmente redundante cuando cada cable está conectado a sistemas UPS separados.

Tomacorriente L6-20R Integrado Conecta un dispositivo o alimenta equipo indirectamente mediante un PDU de 0U 200V ~ 240V con entrada L6-20P (Vendido por separado)

Conmutación de Transferencia Automática (ATS) Conmutación de Transferencia Automática de estado sólido dinámico (TRIAC) Cambia a la fuente de alimentación secundaria si la fuente primaria falla o se vuelve inestable El tiempo de transferencia de 1 a 5 ms garantiza una operación ininterrumpida de los equipos conectados El procesador incorporado previene la conmutación si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

Pantalla Digital Multifunción Reporta los estados de alimentación de entrada de la fuente A y la fuente B así como otra información, como disponibilidad de alimentación, voltaje de línea, frecuencia, amperes, kilowatts y factor de potencia

Monitoreo de Red Avanzado La interfaz de Plataforma LX permite el acceso remoto completo para facilitar el monitoreo de la energía con notificaciones por correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Datos de carga / corriente en tiempo real con precisión de grado de facturación (+/- 1 por ciento) Las alertas automáticas ayudan a los administradores de TI a evitar sobrecargas, pérdida de energía y tiempo muerto Módulos opcionales de EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental

Amplia Compatibilidad de Comunicaciones La detección automática de 10Mbps / 100Mbps permite una comunicación óptima con las redes 10/100 Base-T.

Se instala horizontalmente en 1U de espacio en rack Compatible con racks de 4 postes y gabinetes de rack de 19" compatibles con la norma EIA El juego de rieles opcional PDU4PKIT (vendido por separado) agrega soporte para instalación en la parte posterior

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332187932
Tipo de PDU	Monitoreable; Switch de Transferencia Automática
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Dos circuitos monofásicos de 16A / 20A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	16
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16A continuos
Tipo de Clavija del PDU	(2) NEMA L6-20P
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 3.8kW (240V); 3.7kW (230V); 3.5kW (220V); 3.3kW (208V); 3.2kW (200V); 16A
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles del tomacorrientes	El tomacorriente está en un cable de 61cm [24"]
Tomacorrientes	(1) L6-20R
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta la corriente de entrada en amperes (Fuente A, Fuente B), kilowatts de salida (total), voltaje de entrada (Fuente A, Fuente B), frecuencia de entrada (Fuente A, Fuente B) y factor de potencia de salida
LEDs de Panel Frontal	Los LEDs del panel frontal confirman la información que se reporta de Amperes (A) / kilowatt (kW) / voltaje (V) / frecuencia (Hz) y factor de frecuencia (PF); El grupo de LEDs adicionales indican el estado de las entradas de la Fuente A y Fuente B preferidas, disponibles y en uso.
Interruptores	Los switches ENTER y MODE alternan la pantalla digital para mostrar toda la información reportada
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
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	44.45
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	17.5
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.20 x 20.50 x 20.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	18.29 x 52.07 x 52.07
Peso de Envío (lb)	15.90
Peso de Envío (kg)	7.21
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.720 x 16.930 x 14.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.4 x 43 x 35.6
Peso de la Unidad (lb)	15.37
Peso de la Unidad (kg)	6.97

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 de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Auto-Transfer Switching
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años