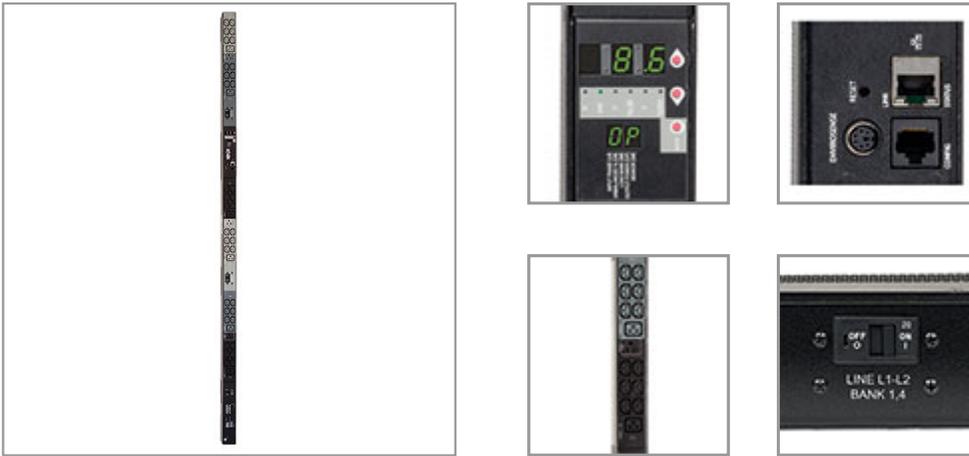


PDU Trifásico Monitoreable de 8.6kW, de 208V / 120V, 45 Tomacorrientes (36 C13, 6 C19, 3 5-15/20R), L21-30P, Cable de 1.83 m [6 pies], Vertical de 0U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3VN6L2130



General

Unidad de Distribución de Energía / PDU trifásico monitoreable de Tripp Lite; ofrece monitoreo remoto de voltaje y niveles de carga en tiempo real a través de una conexión de red incorporada. La interfaz PowerAlert soporta notificación personalizada de las condiciones remotas específicas definidas por el usuario, mediante correo electrónico, interfaz segura de Internet, SNMP, Telnet o SSH. El consumo de corriente de salida del PDU en amperes se muestra por fase mediante una pantalla digital iluminada en el panel frontal y se puede monitorear en forma remota para advertir de sobrecargas potenciales antes de que los breakers de las líneas de alimentación de TI se disparen.

Características

- PDU monitoreable de 8.6kW trifásico con entrada de 208V / salida de 208V y 120V con interfaz Web / red incorporada
- Clavija de entrada trifásica NEMA L21-30P de 30A a 200V ~ 240V con cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]
- Formato de instalación vertical 0U de 178 cm [70"] soporta la instalación de racks de equipos de 2 o 4 postes
- 45 tomacorrientes en total (208V: 36 C13, 6 C19; 120V: 3 NEMA 5-15/20R) dispuestos en tres bancos de carga de salida monofásica con breakers
- La interfaz de red proporciona datos del PDU relativos al voltaje de alimentación y niveles de carga por fase con precisión con grado de facturación de +/- 1%
- La pantalla iluminada con botón de desplazamiento muestra el consumo eléctrico en amperes para los 3 bancos de carga, la autoidentificación de dirección IP y una rotación de 180° de la pantalla para el caso de suministros de energía o pisos elevados.

Destacado

- PDU Trifásico Monitoreable de 8.6kW con entrada de 208V y salida de 208V y 120V, de 1.78 cm [70"] en formato para instalación vertical de 0U
- Reporta voltaje y carga por fase mediante una interfaz de Ethernet incorporada.
- Precisión de 1% de grado facturación, pantalla digital multi-función, opciones de monitoreo ambiental
- Entrada trifásica NEMA L21-30P 30A a 20A a 208V; cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]
- 36 tomacorrientes monofásicos C13 y 6 C19 (208V) y 3 NEMA 5-15/20R (120V); Insertos para sujeción de cable Plug-lock
- Cumple con el TAA

El Paquete Incluye

- PDU monitoreable para instalar en rack con botones de instalación preinstalados
- Botones para instalación de repuesto (2 de 9 mm / 4 de 6 mm)
- Soportes para instalación en rack
- Manual del Propietario

- La interfaz incorporada SNMP/Ethernet proporciona información sobre el voltaje y la carga del PDU por fase a través de la red o la interfaz de navegador web con opciones de alarmas especificadas por el usuario y umbrales de notificación
- Compatible con el monitoreo ambiental dentro del rack con el sensor de temperatura / humedad ENVIROSENSE y notificación de acceso al rack con hasta 4 sensores de puerta SRSWITCH opcionales
- Soporta la configuración DHCP / Manual
- La detección automática de 10Mbps / 100Mbps permite una comunicación óptima con las redes 10/100 Base-T.
- Respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- Niveles de acceso privilegiados, permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado para monitoreo a través del navegador de red.
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- La capacidad de actualización del firmware permite mejoras futuras a los productos
- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, Sistema de Administración de Red PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Completamente compatible con el Software NMS / Sistema de Administración de Red PowerAlert GRATUITO
- El juego de insertos Plug-lock incluido mantiene los cables de alimentación C14 y C20 sólidamente conectados a los tomacorrientes del PDU
- La instalación sin herramientas permite la instalación en racks compatibles con la instalación por botones, además de los soportes de instalación con tuerca y perno para otras aplicaciones de instalación (juego de 2 botones de 9 mm preinstalados, 2 botones de repuesto de 9 mm y 4 de 6 mm incluidos)
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Tipo de PDU	Monitoreable
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 8.6kW (208V); 13.9A máximo por banco de tomacorrientes con breakers; 12A máximo por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(3) 5-15/20R; (36) C13; (6) C19



Detalles del tomacorrientes	Los tomacorrientes 5-15/20R suministran una salida de 120V; los tomacorrientes C13 y C19 suministran una salida de 208V
Voltaje Nominal de Salida	120; 208
Protección contra Sobrecargas	Tres breakers de 20A, uno por banco de carga de salida
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	208
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 208V con tomacorrientes L21-30R
Entrada Máxima en Amperes	24
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L21-30P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
Fase de Entrada	Trifásico
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Segmentos de Carga Reportados	Soporta monitoreo de corriente de entrada por fase (L1, L2, L3) y corriente de salida para cada uno de los bancos de carga de salida (B1 ~ B6); Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para identificación de fase y banco de carga; L1-L2 alimenta los tomacorrientes C13/C19 negros (B1); L2-L3 alimenta los tomacorrientes C13/C19 gris oscuro (B2); L3-L1 alimenta los tomacorrientes C13/C19 gris claro (B3); L1-N alimenta al tomacorriente 5-20R negro (B4); L2-N alimenta al tomacorriente 5-20R gris oscuro (B5); L3-N alimenta al tomacorriente 5-20R gris claro (B6)
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital grande incluye información de Amperaje, Kilowatts, Voltaje, Porcentaje de Desequilibrio, Temperatura* y Humedad* (*requiere la opción ENVIROSENSE). La pantalla digital pequeña proporciona detalles sobre la medición que muestra la pantalla grande: Fase de entrada (L#), Banco de carga (B#), Sensor (S#), Desequilibrio de carga (UB), Potencia de salida (OP)
LEDs de Panel Frontal	El grupo de 6 LEDs identifica el valor que aparece en la pantalla digital grande: Amperaje (A), Kilowatts (kW), Voltaje (V), Porcentaje de desequilibrio (%UB), Temperatura (T), Humedad (% HR); 3 LEDs multicolores adicionales ofrecen información de la disponibilidad de energía para cada par de bancos de carga de salida (Banco 1 y 4 / Banco 2 y 5 / Banco 3 y 6): VERDE (<80% de carga), AMARILLO (>80% de carga), ROJO (Apagado), ROJO DESTELLANDO (Apagado / disparo del breaker)
Interruptores	El grupo de botones con flechas ARRIBA / ABAJO se desplaza a través de las opciones disponibles de Entrada, Banco, Potencia, Equilibrio de la Carga y Sensor; el botón adicional de MODO avanza los LEDs para visualizar la siguiente medida
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.1 x 9.65 x 75.87
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	16.00 x 24.64 x 192.53
Peso de Envío (lb)	23.8000
Peso de Envío (kg)	10.3
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.17 x 2.52
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.5 x 6.4
Peso de la Unidad (lb)	13.50



Peso de la Unidad (kg)	6.12
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación vertical en rack con los soportes de instalación incluidos. Soporta instalación sin herramientas en racks compatibles con instalación por botones.
Factor de Forma del PDU	0U; Vertical
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 60 °C [5 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95% sin condensación
Altitud de Operación (pies)	0 ~ 10,000
Elevación en Operación (m)	0 ~ 3000 m
CERTIFICACIONES	
Opción de Cumplimiento con el TAA	
Certificaciones	Probado para UL60950-1 (EE. UU.) CAN60950-1 (Canadá), NOM (México), Clase A (Emisiones), ROHS, Compatible con el TAA
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años