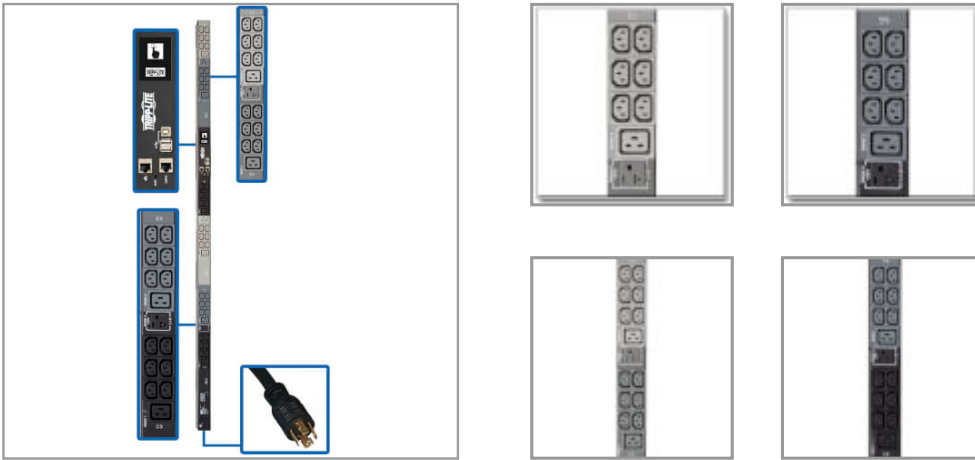


PDU Monitoreable Trifásico de 5.8kW 208V / 120V - Interfaz LX, Gigabit, 45 Tomacorrientes, Entrada L21-20P, LCD, Cable de 1.83 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVN6L2120



El PDU trifásico de 5.8kW con pantalla LCD multifunción distribuye y monitorea energía de CA en un entorno de TI o industrial.

Características

El PDU Trifásico de 0U Distribuye y Monitorea Energía de Grado de Red Recomendado para centros de datos, salas de servidores y gabinetes de cableado de redes, esta unidad de distribución de energía monitoreable proporciona monitoreo remoto en tiempo real de los niveles de voltaje y carga mediante la conexión de red incorporada. Un cable de 1.83 m [6 pies] con clavija de entrada NEMA L21-20P conecta el PDU Trifásico de 208V a la fuente de alimentación de CA, generador o UPS protegido. El firmware puede actualizarse fácilmente para asegurar que el PDU vertical de Tripp Lite continúe rindiendo al máximo.

45 Tomacorrientes Entregan Energía de CA al Equipo Conectado Durante la operación normal, 36 tomacorrientes C13 (208V), seis C19 (208V) y tres NEMA 5-15/20R (120V) distribuyen energía de CA a los equipos del rack. Los tomacorrientes están divididos en seis bancos de carga monitoreables individualmente, tres bancos que contienen dos tomacorrientes C19 y 12 C13 y tres de un tomacorrientes 5-15/20R cada uno. Tres LEDs monitorean las condiciones de carga para cada banco. Se incluyen insertos Plug-lock para los tomacorrientes C13 y C19 para evitar que los cables conectados se desconecten accidentalmente.

La Tarjeta para Administrador de Red Incorporada con Capacidad GbE Permite Acceso Remoto 24/7 La tarjeta WEBCARDLX incorporada con la versión más reciente del firmware 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 software del 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.

La Pantalla LCD Táctil a Color Muestra Datos Importantes de un solo Vistazo Una pantalla LCD táctil a color informa los datos de red, incluyendo dirección IP, nivel de corriente de entrada por fase y corriente de salida por banco de carga con precisión de $\pm 1\%$ de grado facturación. También genera un código QR único para permitir el acceso de sólo lectura al PDU de 0U mediante un dispositivo móvil. Si se conecta un módulo de EnviroSense2 al PDU trifásico, la pantalla LCD muestra también su estado y datos ambientales como la temperatura y humedad.

Destacado

- Los tomacorrientes de 208V y 120V distribuyen energía de CA a los componentes de rack conectados
- 36 tomacorrientes C13, 6 C19 y 3 NEMA 5-15/20R divididos en 6 bancos de carga monitoreados individualmente
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con capacidad GbE con la versión más reciente de PADM20 para administración remota mejorada
- El Cable de alimentación de 1.83 m con entrada NEMA L21-20P se conecta a una fuente de CA compatible
- La pantalla LCD táctil a color proporciona información vital de la carga y datos ambientales y de la red

Aplicaciones

- Alimente un importante centro de datos con cientos de racks para servidores ejecutando aplicaciones de misión crítica
- Monitoree las cargas de potencia desde varias computadoras, switches, servidores y otros equipos de red
- Distribuya energía a una red de cómputo en una gran instalación comercial o industrial

El Paquete Incluye

- PDU3EVN6L2120 – PDU Trifásico Monitoreable de 5.8kW
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (42) Insertos Plug-lock
- Accesorios para instalación en rack
- Botones de instalación de repuesto
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

Fácil de Instalar Verticalmente en un Rack Estándar EIA de 19" Rack El PDU de 0U de 178 cm [70"] se instala verticalmente usando los botones de instalación sin herramientas incluidos o los soportes incluidos para instalación en rack. Se incluyen también botones de repuesto. Use el juego PDUMVROTATEBRKT incluido para instalar el PDU trifásico de 208V con las salidas orientadas hacia atrás para un mejor flujo de aire o acceso a los equipos.

Cumple con el TAA para las compras del programa GSA El PDU3EVN6L2120 cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales (TAA), que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Garantía de 2 Años El PDU3EVN6L2120 está respaldado por una garantía de 2 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332206787
Tipo de PDU	Monitoreable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje de Entrada del PDU	208
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 20A 208V
Entrada Máxima en Amperes	16
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L21-20P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 5.7 kW (208V / 120V); 9.2 A (208V) máximo por fase de salida (L1-L2, L2-L3, L3-L1) / 16A (120V) máximo por fase de salida (L1, L2, L3)
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles del tomacorrientes	Los tomacorrientes 5-15/20R suministran una salida de 120V; los tomacorrientes C13 y C19 suministran una salida de 208V
Tomacorrientes	(3) 5-15/20R; (36) C13; (6) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	208V ~ 120V
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 tomacorrientes 5-20R negro (B4); L2-N alimenta al tomacorrientes 5-20R gris oscuro (B5); L3-N alimenta al tomacorrientes 5-20R gris claro (B6)
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD táctil informa DATOS DE RED (Dirección IP, Máscara de Subred, Portal, Dirección MAC, Nombre de Dispositivo, Modelo, Número de Serie), DATOS DE FASE DE ENTRADA (Amperaje, Potencia (en Watts), Voltaje por fase, más porcentaje de Desbalanceo), DATOS DE BANCO DE CARGA (Amperaje, Potencia (en Watts), Voltaje por banco de carga, más salida total del PDU en watts), DATOS DE CONFIGURACIÓN (Listado de parámetros actuales de configuración), DATOS AMBIENTALES (Reporta datos y estado de los módulos sensores E2; Están disponibles opciones de sensores para temperatura y humedad, más contactos secos de entrada y salida), ACCESO MÓVIL (Genera un código QR único para vista de detalles de PDU reportados en un dispositivo móvil)
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	Instalación vertical en rack con los soportes de instalación incluidos. Soporta la instalación sin herramientas en racks compatibles con instalación por botones.
Factor de Forma del PDU	Vertical (0U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.09 x 9.65 x 75.87
Peso de Envío (kg)	8.05
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70.000 x 2.170 x 2.520
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.5 x 6.45
Peso de la Unidad (lb)	13.50
Peso de la Unidad (kg)	6.12
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a +60 °C [-22 °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

COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager
Cable de Comunicaciones	Cable de Acceso y Configuración USB B a USB A
Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de Red RJ45, Puerto RJ45 de Configuración y Acceso de Consola; 2x puertos USB A soportan una variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos. Puerto USB B (Configuración y Acceso de Consola)
Compatibilidad con SNMP	Interfaz de red de plataforma LX preinstalada
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Remote Network Notifications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (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