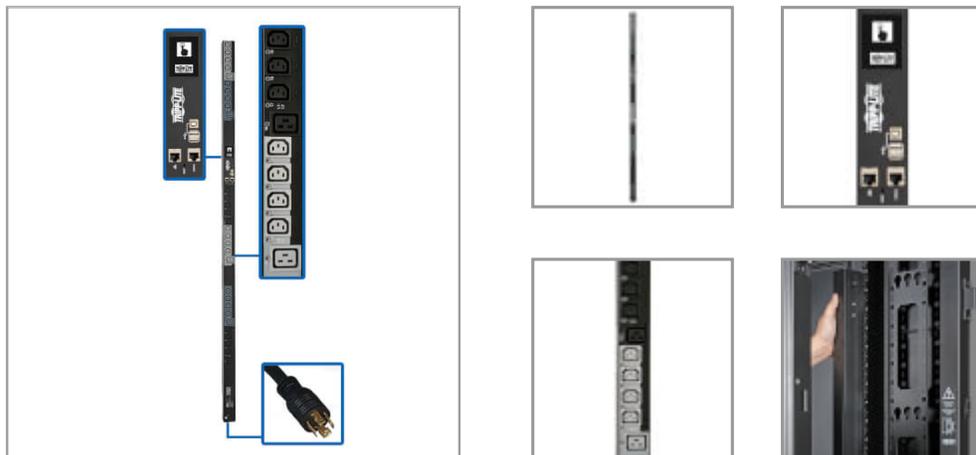


## PDU Trifásico Controlable de 6.7kW - Plataforma LX, 24 Tomacorrientes C13 y 6 C19, L21-20P, 0U, Monitoreo de los Tomacorrientes, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVSR6L2120



Este PDU trifásico controlable de 0U distribuye, monitorea y administra la energía en una instalación de red o centro de datos mediano o grande.

### Características

#### Este PDU Trifásico Distribuye, Monitorea y Administra Energía de Grado de Red

Recomendado para centros de datos, salas de servidores y gabinetes de cableado de redes de alta densidad, este PDU controlable proporciona control avanzado de red y monitoreo remoto de energía con la capacidad de encender, apagar, reiniciar o bloquear la energía a cada tomacorrientes. Puede administrar de manera más eficiente el consumo de energía de la red y reiniciar elementos bloqueados en la red en forma remota sin tener que visitar el sitio. Reducir el número de visitas al sitio puede contribuir a reducir los costos de mantenimiento del centro de datos, por lo tanto, reduciendo el costo total de propiedad del PDU de 0U.

#### 30 Tomacorrientes Entregan Energía de CA al Equipo Conectado

Durante la operación normal, 30 tomacorrientes controlables de forma individual—24 C13 y seis C19—en tres bancos de carga distribuyen energía de CA a los equipos del rack. Cada tomacorrientes de 208V / 240V está acompañado por un LED que se enciende cuando el tomacorrientes es activado y listo para usarse. Los tomacorrientes y los bancos pueden controlarse individualmente para asegurar los niveles de carga y el balance de la carga adecuados. Se incluyen insertos Plug-lock para evitar que los cables conectados se desconecten accidentalmente.

#### La Tarjeta para Administrador de Red de Plataforma LX Incorporada Permite Acceso Remoto 24/7

La interfaz de Plataforma LX 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. Soporta la detección automática de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos opcionales del EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Los protocolos soportados incluyen IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP. Este PDU de 0U puede recibir la asignación de sus direcciones IP mediante el servidor DHCP (automático) o estático (manual).

#### Reduzca las Llamadas de Servicio con la Sonda Automática para Administración de Dispositivos Autónomos

La función del Sensor Automático (Firmware 15.5.2 y superior) revisa el estado de conectividad de cualquier dispositivo en red y automáticamente toma una o más acciones configuradas por el usuario si el dispositivo no responde; las acciones incluyen el reinicio de tomacorrientes, establecer trampas SNMP,

### Destacado

- 24 tomacorrientes C13 y 6 C19 de 208V / 240V distribuyen energía de CA a los componentes conectados
- La interfaz de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 sin Java le permite acceso remoto 24/7
- El monitoreo y control remotos de la energía reducen las visitas al sitio y los costos de mantenimiento
- El cable de 1.83 m [6 pies] con entrada trifásica NEMA L21-20P se conecta a una fuente de CA compatible
- La pantalla LCD táctil a color proporciona información de niveles de corriente, datos ambientales y de la red
- Para habilitar la función del Sensor Automático [Auto Probe], este producto requiere la instalación del firmware LX actualización 15.5.2 o posterior

### Aplicaciones

- Alimente equipo de rack de misión crítica en un centro de datos, sala de cómputo o un gabinete de cableado de red de alta densidad
- Monitoree las cargas de potencia desde varias computadoras, switches, servidores y otros equipos de red

grupos de SNMP OID e incluso la ejecución del script cuando se utiliza junto con el PowerAlert Network Shutdown Agent [PANSAs] de Tripp Lite.

**La Pantalla LCD Táctil a Color Muestra los Datos Importantes de un solo Vistazo**

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

**Fácil de Instalar Verticalmente en un Rack Estándar EIA de 19" Rack**

El PDU de 1.78 m [70"] de 0U se instala verticalmente usando los botones de instalación sin herramientas preinstalados o los soportes incluidos. Se incluyen también botones de repuesto. Use el juego PDUMVROTATEBRKT incluido para instalar el PDU con los tomacorrientes orientados hacia atrás para un mejor flujo de aire o acceso a los equipos. Un cable de 1.83 m [6 pies] con clavija de entrada trifásica NEMA L21-20P conecta el PDU controlable a la fuente de alimentación de CA, generador o UPS protegido.

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA**

El PDU3EVSR6L2120 cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para adquisiciones federales.

**Garantía de 2 Años**

El PDU3EVSR6L2120 está respaldado por una garantía de 2 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

- Mantenga una red de cómputo en una instalación gubernamental, comercial o industrial
- Administre múltiples dispositivos de rack por reiniciar o apagar tomacorrientes individuales según sea necesario

**El Paquete Incluye**

- PDU3EVSR6L2120 – PDU Trifásico Controlable de 6.7kW
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (30) Insertos Plug-lock
- Accesorios para instalación en rack
- Botones de instalación de repuesto
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332206909
Tipo de PDU	Controlable
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 6.7kW (240V), 5.8kW (208V) / 9.24A balanceados máximo por banco de tomacorrientes (L1-L2, L2-L3, L3-L1)
Tomacorrientes	(24) C13; (6) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	208; 240
Protección contra Sobrecargas	n/a



Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorrientes se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje de Entrada del PDU (V~)	208; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 208V / 240V con tomacorrientes NEMA L21-20R
Entrada Máxima en Amperes	16
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L21-20P
Fase de Entrada	Trifásico
Detalles del Cable de Entrada	12GA (SJT)
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Segmentos de Carga Reportados	Soporta monitoreo de la corriente por fase de entrada (L1, L2, L3), corriente de salida por banco de carga (Bancos 1 ~ 3) y por tomacorrientes (1 ~ 30); Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para identificación de fase y banco de carga; L1-L2 alimenta los tomacorrientes negros (Banco 1); L2-L3 alimenta los tomacorrientes gris obscuro (Banco 2); L3-L1 alimenta los tomacorrientes gris claro (Banco 3)
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 LA FASE DE ENTRADA (Amperaje, Potencia (en Watts), Voltaje por fase, más porcentaje de Desbalanceo), DATOS DEL 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)
LEDs de Panel Frontal	Un LED para cada tomacorrientes ofrece información sobre la disponibilidad de la energía: VERDE (Encendido), AMARILLO (Condición de advertencia), ROJO (Condición crítica) Actividad de Red (Verde): Destella para Mostrar Actividad de la Red. Velocidad de Red y Enlace (Amarillo): Permanente a Cualquier Velocidad.
Interruptores	Interfaz de Plataforma LX: Switch de reinicio empotrado para reiniciar la interfaz y restablecer los valores de fábrica
Current Measurement Accuracy (Amps)	+/-1%
Voltage Measurement Accuracy (Volts)	+/-1%
Power Measurement Accuracy (Watts)	+/-1%
<b>FÍSICAS</b>	
Factores de forma soportados	Instalación vertical en rack con los soportes de instalación incluidos. Soporta la instalación sin herramientas en racks compatibles con la instalación por botones.
Material de Construcción	Hoja de Metal
Factor de Forma del PDU	Vertical (0U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.20 x 9.60 x 75.80
Peso de Envío (kg)	9.65



Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.5 x 7.3
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.17 x 2.86
Peso de la Unidad (kg)	6.58
Peso de la Unidad (lb)	14.51
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 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 m
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	Tarjeta de red preinstalada; RS-232; USB
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager 15 [PADM15]
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; 2 puertos USB A soportan 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. Puerto USB B (Configuración y Acceso de Consola)
Compatibilidad con SNMP	SNMP V1, V2c, V3
Velocidad de la Red	10Mbps / 100Mbps; 1 Gbps
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para UL60950-1: 2007 R10.14 (EE UU), CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-07+A1: 2011+A2: 2014 (Canadá), FCC CLASE A Parte 15 (Emisiones), NOM (México), Cumple con RoHS, Cumple con el TAA
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años