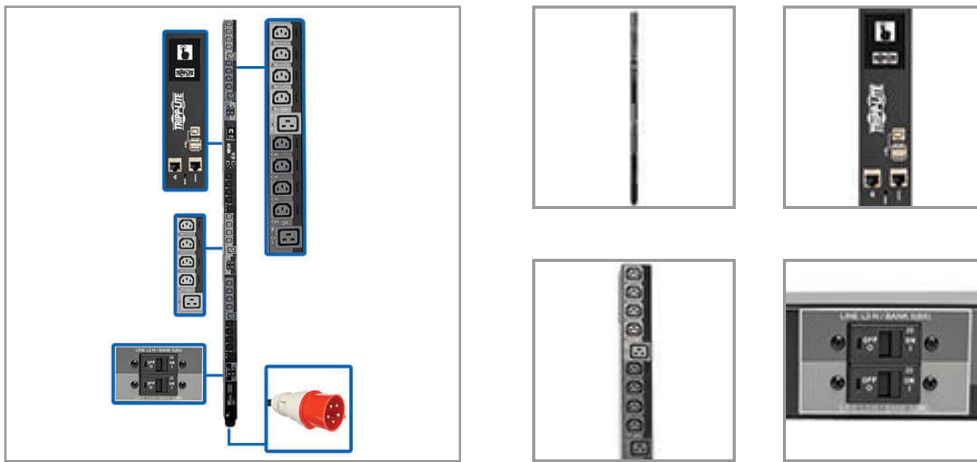


## PDU Controlable Trifásico de 17.3kW 220V ~ 240V - Interfaz LX, Gigabit, 30 Tomacorrientes, Entrada IEC 309 de 30A Rojo 380V ~ 415V, Monitoreo de Tomacorrientes, LCD, Cable de 1.83 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3XEVS6G30B



El PDU trifásico de 17.3kW con pantalla LCD multifunción distribuye, monitorea y administra energía de CA. La interfaz de red incorporada libre de Java le ayuda a monitorear en forma remota los niveles de carga para evitar sobrecargas que causen tiempo muerto.

### General

La Unidad de Distribución de Energía monofásica controlable, PDU3XEVS6G30B de 17.3kW proporciona control avanzado de red y monitoreo remoto de energía con la capacidad de encender, apagar, reiniciar o bloquear la energía a cada tomacorrientes. Al reducir la frecuencia de visitas al sitio, estas capacidades avanzadas de control remotas pueden ahorrarle dinero y reducir el tiempo muerto.

El PDU de 0U cuenta con 30 tomacorrientes controlables de 220V / 240V (24 C13 y 6 C19) con insertos Plug-Lock incluidos para evitar que los cables de desconecten accidentalmente. Un cable de 1.83 m [6 pies] con clavija IEC-309 30A Roja de 380V ~ 415V conecta el PDU a una fuente de alimentación de CA, generador o UPS protegido.

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 detección automática de 10 Mbps / 100 Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos EnviroSense2 opcionales (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Entre los protocolos compatibles se incluyen IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP.

Una pantalla LCD táctil a color le permite alternar entre los menús para monitorear el nivel de corriente de entrada por fase, corriente por banco de carga y por tomacorriente con precisión de  $\pm 1\%$  de grado facturación, datos del sensor ambiental e información de la red. Además genera un código QR único para permitir acceso al PDU controlable mediante un dispositivo móvil.

### Características

**Distribuye, Monitorea y Administra Energía de CA de Grado de Red** PDU controlable de 17.3kW 415V / 240V con entrada trifásica Recomendado para aplicaciones de red que requieren control individual de

### Destacado

- PDU Trifásico Controlable de 17.3kW 220V ~ 240V 1.78 m 0U
- 30 tomacorrientes controlables individualmente—24 C13, 6 C19
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con capacidad GbE con la versión más reciente de PADM20 para la función del Sensor Automático basado en IP
- Entrada de PDU IEC 309 de 30A Roja 415V con cable de alimentación de 1.83 m
- Pantalla LCD táctil con opción de acceso móvil mediante código QR

### El Paquete Incluye

- PDU3XEVS6G30B – PDU Trifásico Controlable de 17.3kW
- Interfaz de Plataforma LX incorporada
- Cable de configuración
- (30) Insertos Plug-lock
- Accesorios para la instalación en rack
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

tomacorrientes, desconexión de carga y monitoreo remoto de los componentes críticos de la red La clavija IEC 309 de 30A Roja 380V ~ 415V con cable de 1.83 m [6 pies] se conecta a una fuente de alimentación de CA compatible Las actualizaciones de firmware permiten las mejoras futuras de los productos

**30 Tomacorrientes Controlables de 220V ~ 240V Distribuyen Alimentación de CA** 24 tomacorrientes C13 y 6 C19 divididos en 6 bancos de carga independientes con breakers Los tomacorrientes individuales pueden controlarse de forma remota para encender, apagar, reiniciar o bloquear dispositivos Los insertos Plug-Lock evitan que los cables se desconecten accidentalmente

**Pantalla Táctil LCD de Color** Informa los datos de red, incluyendo dirección IP, nivel de corriente de entrada por fase y corriente de salida por banco de carga y por tomacorriente con precisión de  $\pm 1\%$  de grado facturación Genera un código QR único para acceso de sólo lectura al administrador de dispositivos PowerAlert® mediante un dispositivo móvil Acceso completo disponible mediante inicio de sesión en el Administrador de Dispositivos de PowerAlert mediante navegador como usuario con credenciales de lectura y escritura

**Interfaz LX Incorporada con Capacidad GbE** La tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota PADM20 y el PowerAlert Element Manager [PAEM] 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 Sensor Automático basado en IP detecta la pérdida de conectividad y restablece el servicio de forma autónoma

**Características de Seguridad Esenciales** El acceso por niveles permite que el administrador y huésped inicien sesión mediante navegador Web Notificaciones de alerta inmediata mediante correo electrónico o trampas SNMP Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario El respaldo del reloj en tiempo real mantiene día y fecha incluso si se apaga el PDU

**Fácil Instalación en 0U de Rack EIA Estándar de 19"** Se instala verticalmente usando los botones para instalación sin herramientas o lo soportes para instalación en rack incluidos El PDUMVROTATEBRKT incluido permite la instalación con los tomacorrientes orientados hacia atrás

**Cumple con el TAA** Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332195449
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	380V ~ 415V
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 30A 380V ~ 415V
Entrada Máxima en Amperes	24
Tipo de Clavija del PDU	IEC-309 30A ROJO (3P+N+E)
Fase de Entrada	Trifásico
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83

<b>SALIDA</b>	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 17.3kW (415V / 240V), 16.6kW (400V / 230V), 15.8kW (380V / 220V), 24A máximo por fase de salida (L1, L2, L3), 20A máximo por banco de tomacorrientes con breaker, 16A máximo por tomacorriente C19, 12A máximo por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(24) C13; (6) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	220V ~ 240V
Protección contra Sobrecargas	6 breakers de 20A protegen 4 tomacorrientes C13 y 1 C19 cada uno
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Segmentos de Carga Reportados	Reporta la corriente de entrada por fase (L1, L2, L3), y la corriente de salida para cada banco de carga de salida (B1 ~ B6) y tomacorrientes individual (1 ~ 30). Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para identificar fácilmente la fase y el banco de carga. L1-N alimenta los tomacorrientes negros (B1, B4); L2-N alimenta los tomacorrientes de color gris oscuro (B2, B5); y L3-N alimenta los tomacorrientes de color gris claro (B3, B6)
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD táctil reporta DATOS DE RED (Dirección IP, Máscara de Subred, Portal, Dirección MAC, Nombre del 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 TOMACORRIENTES (Amperaje, Potencia (en Watts) por tomacorriente), DATOS DE CONFIGURACIÓN (Listado de parámetros de configuración actual), DATOS AMBIENTALES (informa datos y estado de los módulos sensores E2; Están disponibles opciones de sensor para temperatura y humedad, más contactos secos de entrada y salida), ACCESO MÓVIL (Genera un código QR único para ver detalles reportados del PDU en un dispositivo móvil)
LEDs de Panel Frontal	Un LED para cada tomacorrientes ofrece información de la disponibilidad de energía: VERDE (Encendido, capacidad del banco de carga <80%), AMARILLO (Encendido, capacidad del banco de carga >80%), ROJO (Apagado / bajo voltaje), ROJO DESTELLANDO (Apagado / breaker disparado), LED APAGADO (Apagado) 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>	
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 / cm)	17.50 x 24.51 x 192.71
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.89 x 9.65 x 75.87
Peso de Envío (kg)	11.24
Peso de Envío (lb)	24.78
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.51 x 6.4



Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.17 x 2.52
Peso de la Unidad (kg)	7.98
Peso de la Unidad (lb)	17.6
<b>AMBIENTALES</b>	
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	5% a 95%, sin condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad con SNMP	SNMP V1, V2c, V3
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Monitoreo y Reinicio del Sensor Automático (incluido)
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para UL60950-1: 2007 R12.11, IEC 60950-1: 2005+A1:2009 (EE. UU.), CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-07+A1: 2011 (Canadá), NOM (México), FCC Clase A (Emisiones), Cumple con RoHS, Cumple con el TAA
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años