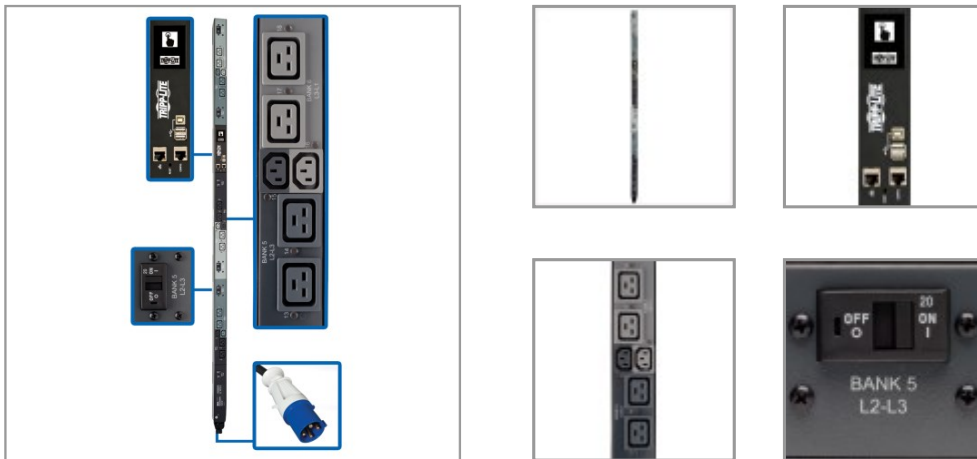


## PDU Monitoreable Por Tomacorriente Trifásico de 16.2kW 208V - Interfaz LX, Gigabit, 18 Tomacorrientes, Entrada IEC 309 de 60A Azul, LCD, Cable de 1.83 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVNR6G60A



Este PDU trifásico permite el monitoreo remoto en tiempo real de tomacorrientes individuales para ayudarle a monitorear el historial del consumo de energía y detectar problemas en forma temprana.

### Características

**Este PDU Trifásico de 16.2kW Distribuye y Monitorea Energía de Grado de Red** Este PDU monitoreable ofrece monitoreo remoto de voltaje, frecuencia y niveles de carga en tiempo real a través de una interfaz de red incorporada. Ideal para su centro de datos, sala de cómputo o gabinete de distribución de cableado de alta densidad, el PDU3EVNR6G60A cuenta con 12 tomacorrientes C19 y seis C13 de 208V / 240V en tres bancos de carga con breaker, que distribuyen alimentación de CA a los equipo en el rack. Se incluyen insertos Plug-lock para evitar que los cables del equipo se desconecten accidentalmente.

**Este PDU Monitoreable por Tomacorriente le Permite Realizar un Seguimiento del Consumo de Energía en Tiempo Real** No solo puede monitorear en forma remota voltaje y frecuencia, sino que el PDU3EVNR6G60A también permite la medición de la corriente de entrada por fase, así como la corriente de salida por banco y por tomacorriente. Los bancos pueden controlarse individualmente para asegurar el balance de la carga adecuada y evitar el tiempo muerto. El monitoreo de cada tomacorriente le permite estudiar el historial del consumo de energía para cada dispositivo conectado. Esto le ayuda a detectar problemas de hardware y cuellos de botella del tráfico de red, así como comparar el uso de energía entre varios dispositivos.

**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 Le Proporciona 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 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 mediante PowerAlert® Device Manager. Si se conecta un módulo de EnviroSense2, la pantalla LCD muestra

### Destacado

- Las capacidades remotas avanzadas incluyen monitoreo de nivel de corriente de salida en tiempo real
- 12 tomacorrientes C19 y 6 C13 de 208V / 240V distribuyen energía de CA a los componentes conectados
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con capacidad GbE con la versión más reciente de PADM20 para administración remota mejorada
- La pantalla LCD táctil a color proporciona información de niveles de corriente, datos ambientales y de la red
- Se instala en 0U de rack en racks estándar 19" usando los accesorios de instalación incluidos

### 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 en una instalación gubernamental, comercial o industrial
- Monitoree las cargas de potencia desde varias computadoras, switches, servidores y otros equipos de red
- Estudie el historial del consumo de energía a lo largo del tiempo para el equipo conectado a cada tomacorriente individual

### El Paquete Incluye

- PDU3EVNR6G60A – PDU Trifásico de 16.2 kW Monitoreable por Tomacorriente
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (18) Insertos Plug-lock
- Accesorios para instalación en rack
- Botones de instalación de repuesto
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

también su estado y datos ambientales incluyendo temperatura y humedad.

**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 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 entrada de 208V IEC 309 60A Azul conecta el PDU a la fuente de alimentación de CA, generador o UPS protegido.

**Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA** El PDU3EVNR6G60A 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.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332242242
Tipo de PDU	Monitoreable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje de Entrada del PDU	208
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 60A 208V
Entrada Máxima en Amperes	45
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 45A continuos
Tipo de Clavija del PDU	(1) IEC-309 60A AZUL (3P+E)
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 16.2kW (208V); 26A máximo por fase de salida (L1-L2, L2-L3, L3-L1); 20A máximo por banco de carga con breaker; 16A máximo por tomacorrientes C19; 12A máximo por tomacorrientes C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(6) C13; (12) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	208V
Protección contra Sobrecargas	Seis breakers de 20A, uno por banco de carga de salida
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Segmentos de Carga Reportados	Reporta la corriente de entrada por fase (L1, L2, L3) y la corriente de salida para cada banco de carga con breakers (26A combinados máx por los bancos B1+B4, B2+B5, B3+B6). Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para facilitar la identificación de cada fase y banco de carga. L1-L2 alimenta los tomacorrientes negros (B1 y B4); L2-L3 alimenta los tomacorrientes de color gris oscuro (B2 y B5); L3-L1 alimenta los tomacorrientes de color gris claro (B3 y 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 tomacorrientes), DATOS DE CONFIGURACIÓN (Listado de parámetros de configuración actual), DATOS AMBIENTALES (reporta 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); Los LEDs de Interfaz de Red informan Actividad de la Red (Verde, Destella para actividad de la red), Velocidad de Red / Enlace (Amarillo, Encendido permanente para 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>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Apagado Automático	No
<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 la instalación por botones.
Factor de Forma del PDU	Vertical (0U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.89 x 9.65 x 75.87
Peso de Envío (kg)	12.28
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70.000 x 2.170 x 2.860
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.51 x 7.26
Peso de la Unidad (lb)	14.13
Peso de la Unidad (kg)	6.41
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °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
<b>COMUNICACIONES</b>	
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	SNMP V1, V2c, V3
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Interfaz de Comunicaciones	Tarjeta de red preinstalada; RS-232; USB
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Remote Network Notifications
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años