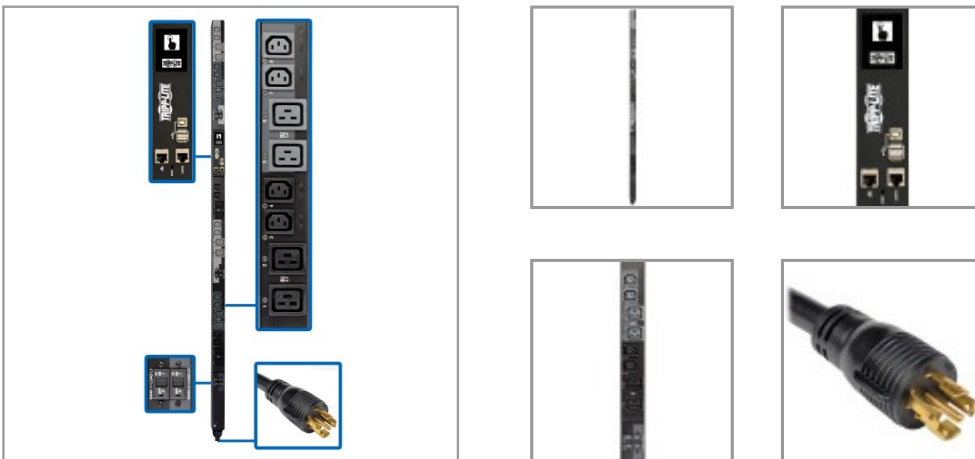


PDU Controlable Trifásico de 17.3kW 200V ~ 240V - Interfaz LX, Gigabit, 24 Tomacorrientes, Entrada L22-30P 380V ~ 415V, Monitoreo de Tomacorrientes, LCD, Cable de 1.83 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3XEVSRL2230



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.

24 Tomacorrientes Entregan Energía de CA al Equipo Conectado Durante la operación normal, 24 tomacorrientes controlables de forma individual—12 C13 y 12 C19—en seis bancos de carga independientes con breaker distribuyen energía de CA a los equipos del rack. Cada tomacorrientes de 220V ~ 240V está acompañado por un LED que se enciende cuando el tomacorrientes es activado y está listo para usarse. Los tomacorrientes y los bancos pueden controlarse individualmente para asegurar el balance adecuado de la carga y evitar el tiempo muerto. Se incluyen insertos Plug-Lock para evitar que los cables conectados se desconecten accidentalmente.

La Tarjeta Interfaz de Red Preinstalada con Capacidad GbE Ofrece Acceso Remoto 24/7 para Monitoreo y Control 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. El Sensor Automático del PADM20 permite a un PDU con cargas controlables reiniciar automáticamente los dispositivos si se detecta una falla de comunicación de red. Esto preserva el tiempo activo y minimiza el tiempo y el gasto asociados con el soporte técnico en el sitio.

Destacado

- 12 tomacorrientes C13 y 12 C19 220V ~ 240V distribuyen energía de CA a los componentes conectados
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con capacidad GbE con la versión más reciente de PADM20 para la función del Sensor Automático basado en IP
- El monitoreo y control remotos de la energía reducen las visitas al sitio y los costos de mantenimiento
- El cable de alimentación de 1.83 m con entrada trifásica NEMA L22-30P 380V ~ 415V 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

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
- 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

- PDU3XEVSRL2230 – PDU Trifásico Controlable de 17.3kW
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de configuración
- (24) Insertos Plug-lock
- Accesorios para instalación en rack
- Botones de instalación de repuesto
- PDUMVROTATEBRKT –

La Pantalla LCD Táctil a Color Muestra 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.

- Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

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 L22-30P de 380V ~ 415V 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 PDU3XEVS6L2230 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 PDU3XEVS6L2230 está respaldado por una garantía de 2 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332206862
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje de Entrada del PDU	380; 400; 415
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 30A 380V ~ 415V
Entrada Máxima en Amperes	24
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido de agencia a 24A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L22-30P
Detalles del Cable de Entrada	10GA (ST)
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
SALIDA	
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	(12) C13; (12) C19

Voltaje Nominal de Salida (V~)	220V ~ 240V
Protección contra Sobrecargas	Seis breakers de 20A, uno por banco de carga de salida
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorrientes se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
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 ~ 6) y por tomacorrientes (1 ~ 24); Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para identificación de fase y banco de carga; L1-N alimenta los tomacorrientes negros (Bancos 1 y 4); L2-N alimenta los tomacorrientes gris oscuro (Bancos 2 y 5); L3-N alimenta los tomacorrientes gris claro (Bancos 3 y 6)
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%
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 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)	10.93
Detalles de Dimensiones de la Unidad	Se muestran las dimensiones del bastidor. Para más detalles, consulte el dibujo esquemático.
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 5.51 x 5.406
Peso de la Unidad (lb)	16.91
Peso de la Unidad (kg)	7.67

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; 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
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Interfaz de Comunicaciones	Tarjeta de red preinstalada; RS-232; USB
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Monitoreo y Reinicio del Sensor Automático (incluido); Auto Load Shedding
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); IEC 60950-1; NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años