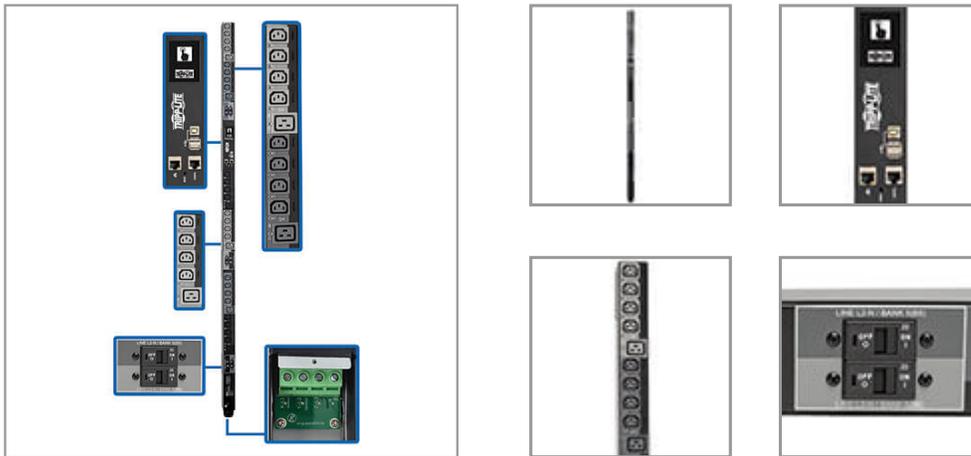


Modelos con Entrada Cableada Permanente: Se recomienda cableado de cobre #6 AWG (13.3mm²) con conectores para conexiones de terminales de entrada de CA. Cada conexión de terminal de entrada debe apretarse a 1.38 Nm [12.2 in-lbf].

PRECAUCIÓN: Cableado mal dimensionado, apriete inadecuado o no usar cables de cobre puede resultar en sobrecalentamiento de conexiones de la terminal de entrada.

PDU Controlable Trifásico de 28.8kW 220V ~ 240V - Interfaz LX, Gigabit, 30 Tomacorrientes, Entrada Cableada Permanente 380V ~ 415V, LCD, Cable de 1.83 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3XEVSRRHWB



El PDU trifásico de 28.8kW 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 PDU3XEVSRRHWB Trifásica Controlable de 28.8kW, proporciona control avanzado de red y monitoreo remoto de energía con la capacidad de encender, apagar, reiniciar o bloquear la energía a cada tomacorriente. 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 se desconecten accidentalmente. Una entrada de 380V ~ 415V con instalación eléctrica permanente conecta el PDU a la 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, SNMPv2, 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 tomacorrientes con precisión de ±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 Trifásico controlable de 28.8kW, 380V ~ 415V de entrada y 220V ~ 240V de salida Recomendado para aplicaciones de red que requieren control individual de tomacorrientes, desconexión de carga y monitoreo remoto de los

Destacado

- PDU Trifásico Controlable de 28.8kW 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 con cableado permanente de 380V ~ 415V
- Pantalla LCD táctil con opción de acceso móvil mediante código QR

Aplicaciones

- Alimentación de un gran centro de datos con racks para servidores ejecutando aplicaciones de misión crítica
- Monitoreo de las cargas de potencia desde varias computadoras, switches, servidores y otros equipos de red en un ambiente de venta al mayoreo o menudeo
- Mantenimiento de una instalación de red importante en una instalación de gobierno, comercial o industrial

El Paquete Incluye

- PDU3XEVSRRHWB – PDU Trifásico Controlable de 28.8kW
- 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

componentes críticos de la red Una entrada de 380V / 400V / 415V de instalación eléctrica permanente 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	037332195418
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	380; 400; 415
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 40A 380V ~ 415V; Breaker Externo - 3 polos, especificación 415V, 50A; Cableado - 5C, #8 AWG (10 mm ²), especificación mínima 75 °C; Tubo conductor - 19 mm [3/4"] mínimo, flexible
Entrada Máxima en Amperes	40
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 40A continuos
Tipo de Clavija del PDU	Instalación Eléctrica Permanente
Fase de Entrada	Trifásico
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	0

Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.00
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 28.8kW (415V / 240V), 27.7kW (400V / 230V), 26.3kW (380V / 220V), 40A 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
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	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 al ras 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 instalación por botones.
Factor de Forma del PDU	Vertical (0U)

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.50 x 6.90 x 76.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.97 x 17.53 x 193.04
Peso de Envío (lb)	18.20
Peso de Envío (kg)	8.26
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 6,4
Peso de la Unidad (lb)	13.5
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	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	EN 60950-1; 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)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

© 2022 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.