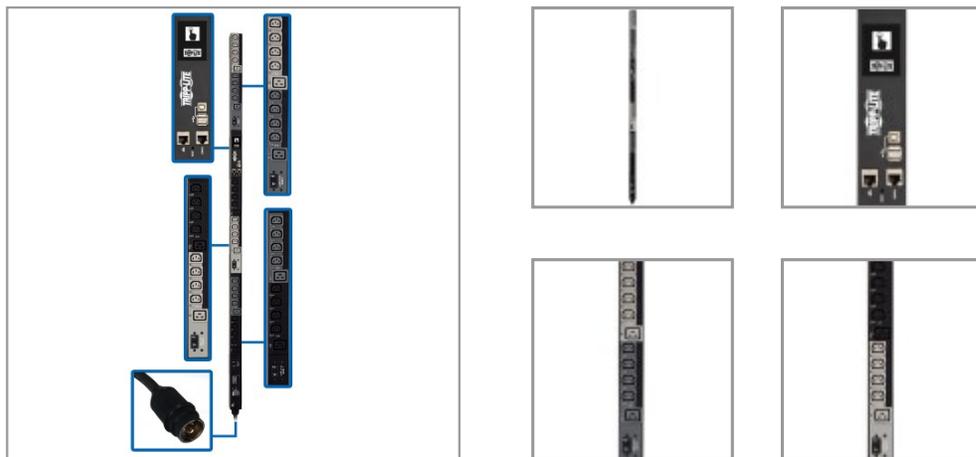


PDU Controlable Trifásico de 14.5kW 200V ~ 240V - Interfaz LX, Gigabit, 30 Tomacorrientes, Entrada Hubbell CS8365C de 50A, LCD, Cable de 1.83 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVS6H50



El PDU Controlable de 0U distribuye, monitorea y administra la energía trifásica en una instalación de red o centro de datos mediano o grande.

Características

El PDU Trifásico de 0U Distribuye, Monitorea y Administra Energía de Grado de Red Recomendado para centros de datos, salas de servidores y gabinetes de cableado de redes, esta unidad de distribución de energía 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.

30 Tomacorrientes Entregan Energía de CA al Equipo Conectado Durante la operación normal, 30 tomacorrientes controlables de forma individual—24 C13 y seis C19—distribuyen energía de CA a los equipos en el rack. Cada tomacorrientes de 200V ~ 240V está acompañado por un LED que se enciende cuando el tomacorrientes es activado y está listo para usarse. Los tomacorrientes se dividen en seis bancos de carga independientes con breaker que pueden monitorearse individualmente para asegurar niveles adecuados de la carga y prevenir tiempo muerto debido a sobrecarga relacionada con los disparos del breaker. Se incluyen insertos Plug-Lock para evitar que los cables conectados se desconecten accidentalmente.

La Tarjeta para Administrador de Red Incorporada con Capacidad GbE Permite Acceso Remoto 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.

La Pantalla LCD Táctil a Color Muestra Datos Importantes de un solo Vistazo Una pantalla LCD táctil

Destacado

- 24 tomacorrientes C13 y 6 C19 200V ~ 240V distribuyen energía limpia 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
- La entrada trifásica Hubbell CS8365C 50A (3P+E) 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 un centro de datos grande con racks para servidores ejecutando aplicaciones de misión crítica
- Monitoree las cargas de potencia desde varias computadoras, switches, servidores y otros equipos de red en un ambiente de venta al mayoreo o menudeo
- Mantenga una instalación de red importante en una instalación de gobierno, comercial o industrial
- Gestione múltiples dispositivos de rack por reiniciar o apagar tomacorrientes individuales según sea necesario

El Paquete Incluye

- PDU3EVS6H50 – PDU Trifásico Controlable de 14.5kW
- 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

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 con precisión de $\pm 1\%$ de grado facturación También genera un código QR único para permitir el acceso de sólo lectura al PDU trifásico de 200V ~ 240V mediante un dispositivo móvil. Si se conecta un módulo de EnviroSense2 al PDU vertical de Tripp Lite, la pantalla LCD muestra también su estado y datos ambientales como la temperatura y humedad.

- 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 entrada Hubbell CS8365C de 50A (3P+E) 200V ~ 240V conecta el PDU IEC C13 a una fuente de alimentación de CA, generador o UPS protegido.

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA El PDU3EVS6H50 cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Garantía de 2 Años El PDU3EVS6H50 está respaldado por una garantía de 2 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332206725
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	200V ~ 240V
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 50A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	35
Tipo de Clavija del PDU	HUBBELL CS8365C 50A
Fase de Entrada	Trifásico
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 14.5 kW (240V), 13.9 kW (230V), 13.3 kW (220V), 12.6 kW (208V), 12.1 kW (200V); 20A máximo por banco de tomacorrientes con breakers, 16A máximo por tomacorrientes C19, 12A máximo por tomacorrientes C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(24) C13; (6) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V
Protección contra Sobrecargas	3 breakers de 20A, 1 por banco de tomacorrientes

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 con breaker (máxima equilibrada de 20A por bancos de carga de salida B1 ~ B3). 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); L2-L3 alimenta los tomacorrientes de color gris oscuro (B2); L3-L1 alimenta los tomacorrientes de color gris claro (B3)
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 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 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 energía: VERDE (Encendido), AMARILLO (Condición de advertencia reportada), ROJO (Estado crítico reportado), ROJO INTERMITENTE (Condición de breaker disparado). Actividad de Red (Verde): Destella para Mostrar Actividad de la Red. Velocidad de Red o 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%
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 / 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)	11.52
Peso de Envío (lb)	25.39
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	177.8 x 5.5 x 6.3
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	70 x 2.17 x 2.49
Peso de la Unidad (kg)	8.28
Peso de la Unidad (lb)	18.25
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
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager15 (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 / Acceso de Consola; 2 puertos USB A soportan una variedad de módulos ambientales y de control 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	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)
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
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
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años