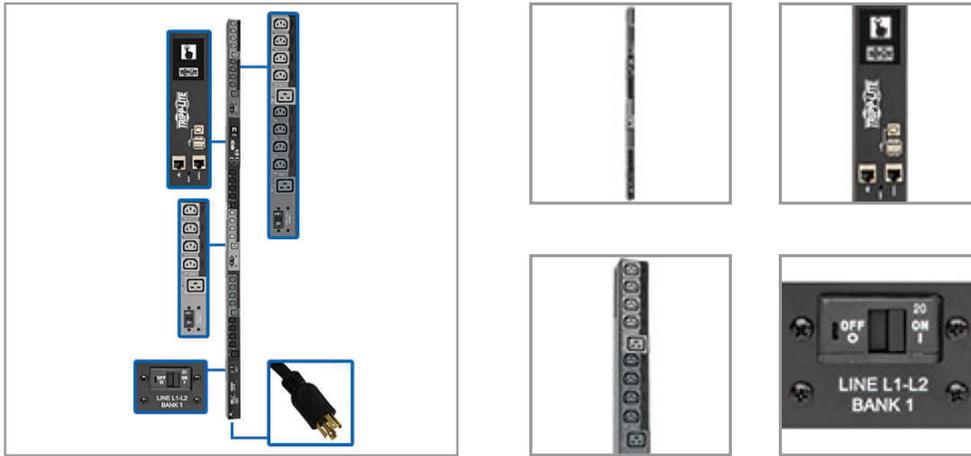


PDU Trifásico Controlable de 10kW 200V ~ 240V - Interfaz LX, Gigabit, 30 Tomacorrientes, Entrada L21-30P, LCD, Cable de 3 m, 0U 1.78 m de Altura, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3EVSR10L2130



El PDU de 10kW L21-30P 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 Controlable, Trifásica de 10kW PDU3EVSR10L2130 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 remoto pueden ahorrarle dinero y reducir el tiempo muerto.

El PDU de 0U cuenta con 30 tomacorrientes controlables (24 C13 y 6 C19) con insertos Plug-lock incluidos para evitar que los cables se desconecten accidentalmente. Un cable de 3.05 m [10 pies] con clavija NEMA L21-30P conecta el PDU a una fuente de alimentación de CA compatible, 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 $\pm 1\%$ 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 10kW 200V ~ 240V con entrada trifásica Recomendado para aplicaciones de red que requieren control individual de tomacorrientes, desconexión de carga y monitoreo remoto de los componentes críticos de la red. La clavija NEMA L21-30P con cable de 3.05 m [10 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 Distribuyen Alimentación de CA 24 tomacorrientes C13 y 6 C19 divididos en 3 bancos de carga independientes con breakers. Los tomacorrientes individuales pueden controlarse de forma remota para encender, apagar, reiniciar o bloquear dispositivos. Los insertos Plug-

Destacado

- PDU Trifásico Controlable de 0U 10kW 200V ~ 240V de 1.78 m
- 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 del PDU NEMA L21-30P con cable de alimentación de 3 m
- Pantalla LCD táctil con opción de acceso móvil mediante código QR

El Paquete Incluye

- PDU3EVSR10L2130 – PDU Trifásico Controlable de 10kW
- 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

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. Soporta la detección automática de 10Mbps / 100Mbps para comunicación con una red Ethernet. Módulos opcionales EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. No requiere Java.

Amplia compatibilidad de comunicaciones Soporta IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP. Soporta asignación manual y automática de dirección IP.

Fácil Instalación en 0U de Rack EIA Estándar de 19" .Se instala verticalmente usando los botones para instalación sin herramientas o los 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	037332209474
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio trifásico de 30A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	24
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido de agencia a 24A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L21-30P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	

Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 10kW (240V), 9.6kW (230V), 9.1kW (220V), 8.6kW (208V), 8.3kW (200V); 13.9A máximo por banco de tomacorrientes con breaker; 12A máximo por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(24) C13; (6) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V
Protección contra Sobrecargas	Tres 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	Reporta la corriente de entrada por fase (L1, L2, L3) y la corriente de salida para cada banco de carga de salida (máxima equilibrada de 20A por bancos B1 ~ B3) y tomacorrientes individual (1 ~ 30). Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para facilitar la identificación de cada fase y banco de carga. L1-L2 alimenta los tomacorrientes gris claro (B1); L2-L3 alimenta los tomacorrientes de negro (B2); L3-L1 alimenta los tomacorrientes de color oscuro (B3)
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 o bajo voltaje), ROJO DESTELLANDO (Apagado o breaker disparado), LED APAGADO (Apagado) 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%
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)	6.89 x 9.65 x 75.87
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	17.50 x 24.51 x 192.71
Peso de Envío (lb)	27.08

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 5.5 x 7.3
Peso de la Unidad (lb)	20.01
Peso de la Unidad (kg)	9.08
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 / 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	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Interfaz de Comunicaciones	Tarjeta de red preinstalada; RS-232; USB
CARACTERÍSTICAS/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); NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.