

PDU Monofásico de 5.8kW con Medidor Digital Local, Tomacorrientes de 208V ~ 240V (8 C19 y 40 C13), L6-30P, Cable de 3.05 m [10 pies], 0U Vertical, TAA, 1.78 m [70"].

NÚMERO DE MODELO: PDUMV30HV2

Distribuye energía monofásica de CA de 24A a hasta 48 servidores, ruteadores, switches y otros equipos para red para instalación en rack. Cuenta con amperímetros digitales para monitoreo en tiempo real de los niveles de carga para evitar sobrecargas.

General

La Unidad de Distribución de Energía PDUMV30HV2 Monofásica con Medidor Digital Local de 30A 200V ~ 240V 5.8kW de 1.78 m [70"] cuenta con 48 tomacorrientes para la distribución de energía monofásica de CA a equipo instalado en rack, incluyendo computadoras, ruteadores, switches y servidores.

Los tomacorrientes están acomodados en dos bancos de carga separados, cada uno con 24 tomacorrientes (4 C19 y 20 C13), un breaker dedicado de 20A y un medidor digital que informa la corriente de salida en amperes del banco en tiempo real. Los amperímetros le permiten monitorear visualmente cada banco y mantener cargas balanceadas para evitar sobrecargas y tiempo muerto debidos a disparo de los breakers. Guardas especiales evitan que los breakers se disparen accidentalmente. Los tomacorrientes, breakers y amperímetros están codificados por color y etiquetados para fácil identificación.

Un PDU ideal para salas de servidores, gabinetes de cableado de redes y centros de datos, el gabinete totalmente metálico del PDUMV30HV2 viene listo para instalarlo verticalmente en su rack usando los botones de 9 mm preinstalados o los accesorios incluidos. La clavija de entrada NEMA L6-30P con cable de 3.05 m [10 pies] se conecta a la fuente de alimentación de CA de su instalación, generador o UPS protegido. Los insertos Plug-Lock C20 y C14 incluidos se conectan a las clavijas de sus componentes para asegurar que permanezcan conectados y alimentados continuamente. Use el tornillo de conexión a tierra incluido para conectar cualquier equipo que requiera una conexión de tierra en el chasis.

Características

Los Medidores de Corriente Digitales Ayudan a Evitar Sobrecargas

- Amperímetros digitales dobles reportan la corriente en amperes en tiempo real
- El monitoreo visual del nivel de carga del PDU evita la sobrecarga mientras más equipo es conectado

Distribuye la Totalidad de Energía Monofásica

- PDU con Medidor Digital Local de 5.8kW 30A 200V ~ 240V (reducido de agencia a 24A continuos)
- Dos bancos de carga con breakers separados de 20A y amperímetros digitales
- 48 tomacorrientes—24 por banco (4 C19 y 20 C13)—distribuyen energía monofásica al equipo conectado
- Guardas especiales evitan que los breakers se disparen accidentalmente.
- Cada banco está codificado por color y etiquetado para identificación funcional

Se Conecta a la Fuente de Alimentación de CA

- Clavija de entrada NEMA L6-30P con cable de 3.05 m [10 pies] para fácil conexión a la fuente de alimentación principal, generador o UPS protegido
- Los insertos Plug-Lock incluidos garantizan que los componentes permanezcan conectados y energizados
- Tornillo para conexión a tierra incluido para equipo que requiera conexión de chasis a tierra

Fácil de Instalar Con o Sin Herramientas

- Listo para instalación sin herramientas en 0U usando los botones de instalación de 9 mm preinstalados (Botones de refacción de 2.9 mm y 4.6 mm incluidos)

Destacado

- Ideales para centros de datos, salas de servidores y centros de distribución de cableado de redes
- Bancos de carga dobles con 24 tomacorrientes cada uno (4 C19 y 20 C13)
- Los breakers dedicados de 20A protegen la salida
- Clavija de entrada NEMA L6-30P con cable de 3.05 m [10 pies]
- Listo para instalación inmediata sin herramienta en 0U

El Paquete Incluye

- PDUMV30HV2 – PDU Monofásico de 5.8kW 30A 200V ~ 240V con Medidor Digital Local
- Insertos Plug-Lock (8 C20, 40 C13)
- Botones de Instalación de repuesto, 2.9 mm y 4.6 mm
- Tornillo para conexión a tierra
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

- Instalación vertical de tuerca y tornillo posible con las partes para instalación incluidas
- Use el accesorio para instalación PDUMVROTATEBRKT incluido para instalación con los tomacorrientes viendo 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	037332182807
Tipo de PDU	Local Metered
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio monofásico de 30A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	24
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Disminuido de agencia a 24 A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L6-30P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 5.8kW (240V), 5.5kW (230V), 5.3kW (220V), 5kW (208V), 4.8kW (200V) / 30A máx. (Reducido por agencia a 24A); 20A máx. por banco de tomacorrientes con breaker; 16A máx. por tomacorriente C19; 12A máx. por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(40) C13; (8) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V
Protección contra Sobrecargas	Dos breakers de 20A protegen 24 tomacorrientes cada uno
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Segmentos de Carga Reportados	Soporta monitoreo local de la corriente de salida para cada banco de carga de salida; Los tomacorrientes, breakers y medidores de corriente están codificados por color y etiquetados para fácil identificación (Negro: Banco 1 de 20A / Gris: Banco 2 de 20A)
Pantalla LCD del Panel Frontal	El juego de dos medidores digitales de corriente reporta la corriente de salida en dos segmentos
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	

Apagado Automático	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación 0U vertical en racks de equipo, además de bajo mostrador e instalación en pared
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)	16.98
Peso de Envío (kg)	7.70
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 6.88 x 6.4
Peso de la Unidad (lb)	12.35
Peso de la Unidad (kg)	5.60
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
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	RETIE (Colombia); NOM (Mexico); UL 62368-1
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase B (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.