

## PDU Monofásico Controlable de 3.7kW, 208V ~ 230V, Plataforma LX, 7 Tomacorrientes C13, 1 C19, Entradas C20/L6-20P, 0U 998 mm, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMV20HVNET2LX



Este PDU vertical de 3.7kW distribuye, monitorea y administra energía monofásica en un ambiente TI o industrial. 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

El PDU controlable, monofásico PDUMV20HVNET2LX de 3.3kW ~ 3.7kW proporciona control avanzado de red y monitoreo remoto de energía con la capacidad de encender, apagar, reiniciar o bloquear la energía a cada tomacorriente. Recomendado para su aplicación de TI o industrial, cuenta con ocho tomacorrientes controlables (siete C13 y uno C19) con insertos Plug-lock incluidos para evitar que los cables se desconecten accidentalmente. La entrada de C20 es compatible con una amplia variedad de cables de alimentación suministrados por el usuario para la conexión a un fuente, generador o UPS protegido de CA. Se incluye un cable desprendible de 3.05 m [10 pies] con clavija NEMA L6-20P.

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, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, CLI, FTP, DHCP y NTP.

Un amperímetro digital le permite monitorear la carga total conectada en tiempo real para asegurar que permanezca por debajo de la capacidad máxima sin peligro de sobrecarga. El PDU controlable se instala en 0U del espacio en racks estándar EIA de 19" usando los botones de instalación sin herramientas incluidos o los soportes incluidos para instalación en rack. Use el juego PDUMVROTATEBRKT incluido para instalar la unidad con los tomacorrientes orientados hacia atrás para un mejor flujo de aire o acceso a los equipos.

### Características

**Distribuye, Monitorea y Administra Energía de CA de Grado de Red** PDU controlable de 3.3kW ~ 3.7kW 208V / 230V 20A con entrada monofásica. Entrada C20 compatible con una amplia variedad de cables de alimentación suministrados por el usuario. Incluye un cable desprendible de 3.05 m [10 pies] con clavija NEMA L6-20P. Las actualizaciones de firmware permiten las mejoras futuras de los productos.

**7 Tomacorrientes Controlables C13 y 1 C19 Distribuyen Alimentación de CA** Los tomacorrientes individuales pueden controlarse de forma remota para encender, apagar, reiniciar o bloquear.

### Destacado

- PDU monofásico controlable de 3.3kW ~ 3.7kW, 208V / 230V, 1 m 0U
- 8 tomacorrientes controlables individualmente—7 C13, 1 C19
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente de PADM20 para la función de Sensor Automático basada en IP
- Amperímetro digital para monitoreo de carga en el sitio en tiempo real
- Entrada C20 con cable de alimentación desprendible NEMA L6-20P de 3.05 m [10 pies]

### El Paquete Incluye

- PDUMV20HVNET2LX – PDU Monofásico Controlable de 3.3kW ~ 3.7kW
- Interfaz de Plataforma LX Incorporada
- Cable de alimentación desprendible NEMA L6-20P a C19, 3.05 m [10 pies]
- Cable de configuración
- (8) Insertos Plug-lock
- Accesorios para la instalación en rack
- PDUMVROTATEBRKT – Soporte de Instalación
- Manual del Propietario

dispositivos Los insertos plug-lock incluidos evitan que los cables se desconecten accidentalmente

**Amperímetro Digital** Reporta la carga total del equipo conectado en tiempo real Soporta auto ID de la dirección IP Gira 180° para una fácil lectura en cualquier ángulo

**Interfaz de Plataforma LX Incorporada** 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

**Fácil Instalación en OU 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	037332205278
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	208; 230
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio monofásico de 16A / 20A 230V / 208V
Entrada Máxima en Amperes	16
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16A continuos
Tipo de Conexión de Entrada	Entrada C20 acepta el cable de entrada L6-20P incluido
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L6-20P; IEC-320 C20
Fase de Entrada	Monofásico
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 3.7kW (230V), 3.3kW (208V) / 16A; 16A máximo por tomacorriente C19; 12A (10A CE) máximo por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(7) C13; (1) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	208V ~ 230V

Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorriente se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	El medidor de corriente de dos dígitos informa la carga de salida del PDU en amperes
LEDs de Panel Frontal	24 LEDs de disponibilidad de energía confirman el estado de encendido y apagado para cada tomacorriente incorporado; Interfaz de Plataforma LX: LED (Amarillo) de Estado de Enlace y Actividad de la Red, LED (Verde) de Velocidad de la Red; LED (Verde) de Estado de la Plataforma LX
Interruptores	Presione el botón para girar la lectura del medidor digital y mostrar la dirección de red. Interfaz de Plataforma LX: Switch de reinicio empotrado para reiniciar la interfaz y restablecer los valores de fábrica
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Apagado Automático	No
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación vertical de 0U en rack; incluye soportes para instalación. Permite 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)	41.54 x 5.79 x 3.94
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	105.51 x 14.71 x 10.01
Peso de Envío (lb)	6.00
Peso de Envío (kg)	2.72
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	38.900 x 2.190 x 1.930
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	98,8 x 5,6 x 4,9
Peso de la Unidad (lb)	3.9
Peso de la Unidad (kg)	1.77
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager



Cable de Comunicaciones	Cable de Configuración y Acceso de Consola RJ45 a DB9
Puerto de Monitoreo de Red	Atributo de Puerto de Monitoreo de Red - Puerto de Red RJ45, Puerto RJ45 de Configuración / Acceso de Consola; El puerto USB A soporta una variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos.
Compatibilidad con SNMP	La interfaz de Plataforma LX preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de interfaz Web HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SSH, CLI y SNMP
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Monitoreo y Reinicio del Sensor Automático (incluido); Auto Load Shedding
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años