

## PDU Monofásico Monitoreable de 5.5kW con Interfaz de Plataforma LX, Tomacorrientes de 208V ~ 230V (12 C13 y 4 C19), L6-30P, Cable de 3.66 m [12 pies], 2U para Instalación en Rack, TAA

### NÚMERO DE MODELO: PDUMNH30HV











#### Características

- Unidad de Distribución de Energía [PDU] Monofásico Monitoreable de 30A 208V ~ 230V (Reducido de agencia a 24A continuos)
- Entrada L6-30P con cable de alimentación de 3.05 m [10 pies]
- El formato horizontal en 2U de rack permite la instalación en racks de 2 ó 4 postes
- 16 Tomacorrientes (12 C13, 4 C19)
- Pantalla iluminada con botón selector que reporta el consumo de energía en amperes en 3 segmentos (banco 1, banco 2 y total)
- 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
- Módulos opcionales de EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental
- Soporta la configuración DHCP / Manual
- La detección automática de 10Mbps / 100Mbps permite una comunicación óptima con las redes 10/100 Base-T
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- Niveles de acceso privilegiados, permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado para monitoreo a través del navegador de red
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- Capacidad de actualización del firmware soporta las mejoras futuras de los productos.
- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH,

#### **Destacado**

- PDU monitoreable de 24A 208V / 230V, formato de instalación horizontal en 2U de rack
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del PADM20 para administración remota mejorada
- Medidor visual de corriente.
  Gabinete reversible
- Entrada L6-30P con cable de alimentación de 3.66 m [12 pies]
- 16 tomacorrientes (12 C13, 4 C19) con soportes para sujeción del cable incluidos
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con el TAA

#### El Paquete Incluye

- PDU Monitoreable
- Interfaz de Plataforma LX incorporada
- Soportes para instalación en rack
- Soportes de retención de cable
- Cable de configuración
- Manual del Propietario



FTP, DHCP, BOOTP, NTP

- Completamente compatible con el Software de Sistema de Administración de Red PowerAlert gratuito
- Las bridas de instalación soportan la instalación en racks de 2 y 4 postes, con soporte adicional para formatos de instalación en la pared y debajo del mostrador
- Las orejas de instalación son reversibles para instalación en rack orientado hacia el frente o hacia atrás
- Los soportes de retención de cables incluidos mantienen los equipos vitales de red conectados y constantemente alimentados
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

# **Especificaciones**

| GENERALIDADES                             |   |  |
|---|---|--|
| Código UPC                                | 037332159205  |  |
| Tipo de PDU                               | Monitoreable  |  |
| ENTRADA                                   |   |  |
| Fase de Entrada                           | Monofásico  |  |
| Voltaje de Entrada del PDU                | 208; 230  |  |
| Servicio Eléctrico Recomendado            | Servicio monofásico de 30A 208V / 230V  |  |
| Entrada Máxima en Amperes                 | 24  |  |
| Detalles de Entrada Máxima en<br>Amperes  | Reducido por agencia a 24 A continuos   |  |
| Tipo de Clavija del PDU                   | NEMA L6-30P   |  |
| Longitud del Cable de Alimentación (pies) | 12  |  |
| Longitud del Cable de Alimentación (m)    | 3.66  |  |
| SALIDA                                    |   |  |
| Detalles de Capacidad de Salida           | Capacidad total de 5.5kW (230V), 5kW (208V) / 30A máximo (reducido de agencia a 24A); 20A máximo por banco de tomacorrientes con breaker; 16A máximo por tomacorriente C19; 12A máximo por tomacorriente C13  |  |
| Compatibilidad de Frecuencia              | 50Hz / 60Hz   |  |
| Tomacorrientes                            | (12) C13; (4) C19   |  |
| Voltaje Nominal de Salida (V~)            | 208V ~ 230V   |  |
| Protección contra Sobrecargas             | Dos interruptores automáticos de 20 A protegen 8 tomacorrientes cada uno  |  |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES  |   |  |
| Pantalla LCD del Panel Frontal            | El medidor digital de corriente reporta la corriente de salida del PDU en amperes para 3 segmentos de carga (Banco 1, Banco 2 y Bancos 1 y 2 combinados)  |  |
| LEDs de Panel Frontal                     | Los LED del panel frontal indican que segmento de carga está reportando la pantalla LCD digital de corriente. El LED del Banco 1 indica que el medidor está reportando el nivel de carga para los tomacorrientes 1-8. El LED del Banco 2 indica que el medidor está reportando el nivel de carga para los tomacorrientes 9-16. Ambos LEDs encendidos indican que el medidor está reportando el nivel de carga para todos los tomacorrientes combinados. |  |



| Interruptores   | Al oprimir el switch de cambio avanza la pantalla local de consumo de energía para los 3 segmentos reportados:<br>Banco 1, Banco 2 y Bancos 1+2 combinados  |  |
|---|---|--|
| SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO                       |   |  |
| Apagado Automático                                    | No  |  |
| FÍSICAS   |   |  |
| Material de Construcción                              | Acero   |  |
| Factores de forma soportados                          | Instalación en rack 2U  |  |
| Profundidad Mínima de Rack<br>Requerida (cm)          | 40.64   |  |
| Profundidad Mínima de Rack<br>Requerida (Pulgadas)    | 16  |  |
| Factor de Forma del PDU                               | Horizontal (2U)   |  |
| Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)        | 7.80 x 16.80 x 19.90  |  |
| Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)              | 19.81 x 42.67 x 50.55   |  |
| Peso de Envío (lb)                                    | 16.40   |  |
| Peso de Envío (kg)                                    | 7.44  |  |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x<br>Pr / pulgadas) | 3.500 x 17.500 x 12.500   |  |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)          | 8.9 x 44.5 x 31.75  |  |
| Peso de la Unidad (lb)                                | 13.7  |  |
| Peso de la Unidad (kg)                                | 6.21  |  |
| AMBIENTALES   |   |  |
| Rango de Temperatura de<br>Operación                  | 0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]   |  |
| Rango de Temperatura de<br>Almacenamiento             | -30 °C a +50 °C [-22 °F a +122 °F]  |  |
| Humedad Relativa                                      | 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 configuración y acceso a consola Micro USB a USB A   |  |
| Puerto de Monitoreo de Red                            | Puerto de Red RJ45, Puerto de Configuración Micro-USB; El puerto USB A soporta una gran 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 SNMP |  |
|---|--|--|
| Compatibilidad de Red                                 | 10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)  |  |
| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES                      |  |  |
| Características de Alta<br>Disponibilidad del PDU     | Remote Network Notifications   |  |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD                           |  |  |
| Certificaciones del Producto                          | CSA (Canada); NOM (Mexico); UL Listed  |  |
| Product Compliance                                    | RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)   |  |
| GARANTÍA y SOPORTE                                    |  |  |
| Periodo de Garantía del Producto (A<br>Nivel Mundial) | Garantía limitada por 2 años   |  |



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