

## PDU Trifásico Monitoreable de 10kW, 200V / 208V / 240V, 48 Tomacorrientes (42 C13 y 6 C19), IEC-309 de 30A Azul, Cable de 91 cm [3 pies], Vertical de 0U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDU3VN3G30



PDU de 10kW, de alta capacidad; alimenta racks de equipos de centros de datos de alta densidad. La pantalla LED y la interfaz Ethernet lo ayudan a monitorear los niveles de carga con precisión de grado facturación para prevenir sobrecargas que causan tiempo muerto.

### Características

#### Distribuye Energía de Grado de Red

- 42 tomacorrientes C13 y 6 C19 distribuyen energía de grado de red al equipo conectado
- 3 bancos de carga con breakers individuales de 20A
- Tomacorrientes numerados e identificados por color para fácil identificación de fase y banco de carga

#### Pantalla LED Digital Multi-función

- Indica amperes, watts, volts, porcentaje de desequilibrio de energía, así como fase de entrada seleccionada, banco de carga, potencia de salida y opción de sensor
- Gira 180° para cuando la fuente de alimentación se encuentra en una posición elevada o corre bajo el piso falso

#### Monitoreo de Red Avanzado

- Una tarjeta SNMPWEBCARD incorporada habilita el acceso remoto total para facilitar el monitoreo de energía, la configuración y el control a través de una red segura o interfaz de navegador de web.
- Datos de carga / corriente en tiempo real con precisión de grado de facturación (+/- 1 %)
- El acceso por niveles permite que el administrador y huésped inicien sesión
- Las alertas automáticas ayudan a los administradores de TI a evitar sobrecargas, pérdida de energía y tiempo muerto accidental
- El módulo opcional ENVIROSENSE (vendido por separado) monitorea condiciones de temperatura y la humedad

### Destacado

- Ideal para configuraciones trifásicas en centros de datos de alta densidad
- Entrada trifásica y salida monofásica de 200V / 208V / 240V
- 48 tomacorrientes (42 C13, 6 C19) en 3 bancos de carga con breakers de 20A
- Interfaz de red Ethernet para acceso remoto total 24/7
- Pantalla LED digital para el monitoreo local de la carga

### El Paquete Incluye

- PDU3VN3G30 – PDU Trifásico Monitoreable de 10kW 200V / 208V / 240V, cable de 91 cm [3 pies]
- (42) Insertos Plug-lock C13 / C14
- (6) Insertos Plug-lock C19 / C20
- Botones de instalación de repuesto
- (2) Soportes para instalación convencional
- Cable de configuración para interfaz de red
- Botón / soporte-accesorios de instalación
- Manual del Propietario

#### Amplia compatibilidad de comunicaciones

- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP
- Los parámetros de red pueden asignarse en forma automática o manual mediante direcciones IP permanentes

#### Se Conecta a la Fuente de Alimentación de CA

- Clavija de entrada IEC-309 de 30A Azul (3P+E) con cable de 91 cm [3 pies] para conexión a la fuente de alimentación principal, generador o UPS protegido
- Los insertos Plug-lock mantienen conectados los cables de alimentación de los equipos a los tomacorrientes

#### Listo para Instalación Inmediata Sin Herramientas en OU de Rack

- Botones pre-instalados para instalación sin herramientas en racks de 2 y 4 postes compatibles con el EIA Estándar
- La instalación convencional de OU es posible con las partes para instalación incluidas

#### Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332195517
Tipo de PDU	Monitoreable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 208V / 240V con tomacorrientes IEC309 de 30A Azul (3P+E)
Entrada Máxima en Amperes	24
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido de agencia a 24A continuos
Tipo de Clavija del PDU	IEC-309 30A AZUL (3P+E)
Detalles del Cable de Entrada	Las especificaciones de la longitud del cable son nominales y están sujetas a variaciones de fabricación.
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	3
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.91
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	(42) C13; (6) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200; 208; 240
Protección contra Sobrecargas	Tres breakers de 20A, uno por banco de carga de salida
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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 breakers (13.9A equilibrados como máximo por banco B1 ~ B3); Los tomacorrientes están codificados por color y etiquetados para fácil identificación de cada fase y banco de carga; L1-L2 alimenta los tomacorrientes negros (B1); L2-L3 alimenta los tomacorrientes gris oscuro (B2); L3-L1 alimenta los tomacorrientes gris claro (B3)
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital grande reporta Amperaje, Kilowatts, Voltaje, Porcentaje de Desequilibrio, Temperatura* y Humedad* (*requiere la opción ENVIROSENSE). La pantalla digital pequeña proporciona detalles sobre la medición que muestra la pantalla grande: Fase de entrada (L#), Banco de carga (B#), Sensor (S#), Desequilibrio de carga (UB), Potencia de salida (OP)
LEDs de Panel Frontal	El grupo de 6 LEDs identifica el valor que aparece en la pantalla digital grande: Amperaje (A), Kilowatts (kW), Voltaje (V), Porcentaje de desequilibrio (%UB), Temperatura (T), Humedad (% HR). Un LED adicional para cada banco de carga de salida ofrece información de disponibilidad de energía: VERDE (<80% de carga), AMARILLO (>80% de carga), ROJO (Apagado), ROJO DESTELLANDO (Apagado / disparo del breaker)
Interruptores	El grupo de botones con flechas ARRIBA / ABAJO se desplaza a través de las opciones disponibles de Entrada, Banco, Potencia, Equilibrio de la Carga y Sensor; el botón adicional de MODO avanza los LEDs para visualizar la siguiente medida
Current Measurement Accuracy (Amps)	+/-1%
Voltage Measurement Accuracy (Volts)	+/-1%
Power Measurement Accuracy (Watts)	+/-1%
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Apagado Automático	No
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Instalación vertical en rack con los soportes de instalación incluidos. Soporta 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)	20.11
Peso de Envío (kg)	9.12
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 5.512 x 7.264
Peso de la Unidad (lb)	15.19

Peso de la Unidad (kg)	6.89
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 60 °C [5 °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 SNMPWEBCARD: PowerAlert 12
Cable de Comunicaciones	Cable de Configuración y Acceso de Consola RJ45 a DB9
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Remote Network Notifications
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	UL 60950-1; NOM (Mexico)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años