

PDU con ATS y Medidor Digital, Monofásico de 2–2.4kW, tomacorrientes de 200V ~ 240V (10 C13), 2 Entradas C14, cables de 3.6 m, para instalación en rack de 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH15HVAT



Permite de alimentación redundante para dispositivos de red no redundantes con un solo cable. La pantalla digital ayuda a monitorear los niveles de carga para prevenir sobrecargas que causan costoso tiempo muerto.

General

El PDU con ATS Monofásico de 200V ~ 240V con Medidor Digital de 2–2.4kW PDUMH15HVAT permite una alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante. Ideal para centros de datos y salas de servidores, se instala en 1U de espacio en racks de norma EIA de 19" y cuenta con 10 tomacorrientes C13.

Dos cables de alimentación de 3.6 metros con clavijas IEC-320 C14 se conectan a fuentes de alimentación separadas primaria y secundaria en un rango de voltaje normal de 200V ~ 240V. Los insertos Plug lock evitan la desconexión accidental de los cables. El PDUMH15HVAT evalúa constantemente la calidad de la alimentación de ambas fuentes de entrada. La conmutación de transferencia automática de estado sólido dinámico (TRIAC) permite a el PDU conmutar a la fuente secundaria entre 2 y 5 milisegundos en caso de que la fuente primaria falle o pase a ser inestable para garantizar que sus equipos conectados sigan operando sin interrupción.

La ranura incorporada soporta las tarjetas SNMPWEBCARD y WEBCARDLX opcionales (vendidas por separado), lo que convierte al PDUMH15HVAT en un PDU controlable permitiendo acceso remoto al PDU para monitoreo de energía, configuración, control de salida y notificaciones mediante navegador de red, SSH, telnet o SNMP. El amperímetro digital monitorea la corriente total de salida. Los LEDs muestran el estado de encendido / apagado de la salida y el estado de energía de entrada en las entradas primaria y secundaria.

Destacado

- Entrada monofásica IEC-320 C14 y salida de 200V ~ 240V
- 10 tomacorrientes C13
- Conmutación de transferencia automática dentro de 5 ms
- Se instala en 1U de espacio de rack en racks norma EIA de 19"
- Medidor digital de carga para monitoreo de corriente de salida en tiempo real

El Paquete Incluye

- PDUMH15HVAT - PDU Monofásico de 2–2.4kW con ATS y Medidor Digital. Cumple con el TAA
- (10) Insertos Plug lock
- (2) Cables de alimentación C13 a C14, 3.6 m [11.8 pies]
- (2) Soportes para instalación, horizontal
- (2) Soportes para instalación, vertical
- (6) Tornillos
- Manual del Propietario

Características

Entradas Primaria y Secundaria para Redundancia de Alimentación

- Permite alimentación redundante para los dispositivos de red con configuración de suministro de energía no redundante
- Dos cables de alimentación de 3.6 metros con clavijas IEC-320 C14 se conectan a fuentes de alimentación separadas primaria y secundaria
- 10 tomacorrientes C13

Conmutación de Transferencia Automática

- Conmutación de Transferencia Automática de estado sólido dinámico (TRIAC)
- Conmuta a la fuente de alimentación secundaria si la fuente primaria falla o pasa a estar inestable
- El tiempo de transferencia de 2 a 5 ms garantiza una operación ininterrumpida de los equipos conectados
- El procesador incorporado monitorea ambas fuentes y previene la conmutación si la fuente secundaria no está disponible o es de menor calidad que la fuente primaria

Medidor Digital de Carga

- El amperímetro de fácil lectura muestra la corriente total usada por el equipo conectado

Indicadores LED

- Los LEDs individuales muestran el estado de encendido / apagado de la salida y el estado de energía de entrada en las entradas primaria y secundaria.

Opciones de Monitoreo de Red Avanzado

- La ranura integrada para tarjeta permite las tarjetas SNMPWEBCARD y WEBCARDLX (vendidas por separado)
- Las tarjetas opcionales crean un PDU controlable al permitir el acceso remoto para el monitoreo de la energía, la configuración, el control de los tomacorrientes y la notificación a través de un navegador web, SSH, telnet o SNMP.

Se instala horizontalmente en 1U de espacio de rack

- Compatible con racks de 19" de la norma EIA

Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES

Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332197900
Tipo de PDU	Con Medidor Digital; Switch de Transferencia Automática
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	2.4kW (240V), 2.3kW (230V), 2.2kW (220V), 2.08kW (208V), 2.0kW (200V) / capacidad total de 10A
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(10) C13
Voltaje Nominal de Salida	200; 208; 220; 230; 240
Protección contra Sobrecargas	n/a
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	La adición de una Tarjeta para Administración de Red soportada ofrece una ruta de actualización al PDU Controlable (los tomacorrientes C13 son controlables una vez actualizado); La Tarjeta para Administración de Red puede insertarse también temporalmente como herramienta de configuración para programar en forma personalizada la secuencia de encendido y apagado del tomacorriente C13 con retrasos especificados por el usuario en respuesta a la pérdida y restablecimiento de la alimentación primaria
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Entrada Máxima en Amperes	10
Tipo de Clavija del PDU	(2) IEC-320 C14
Detalles del Cable de Entrada	El grupo de dos entradas C14 y dos cables incluidos permiten conexiones separadas para fuentes de energía PRIMARIA y SECUNDARIA
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66
Fase de Entrada	Monofásico
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta la corriente total de salida del PDU en amperes
LEDs de Panel Frontal	8 LEDs muestran el estado de encendido - apagado por cada tomacorriente C13, además 2 LEDs para el estado de alimentación en las entradas primaria y secundaria.
Interruptores	El switch de palanca próximo a la pantalla digital permite la configuración de "HI" [Alto] para aplicaciones nominales de 220, 230 o 240V "LO" [Bajo] para aplicaciones de 200 o 208V
FÍSICAS	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	18.3
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	46.48
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.330 x 20.280 x 22.830
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.00 x 51.51 x 57.99



Peso de Envío (lb)	15.5600
Peso de Envío (kg)	7.06
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.71 x 17.33 x 14.45
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.34 x 44 x 36.7
Peso de la Unidad (lb)	10.32
Peso de la Unidad (kg)	4.68
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 5 a 95%, sin condensación
Altitud de Operación (pies)	0 - 10,000
Elevación en Operación (m)	0 - 3000
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	SNMPWEBCARD; WEBCARDLX
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., Canadá), CE (EU), NOM (México), GOST (Rusia), EN55032:2015 y EN62040-2:2006, FCC Clase A (Emisiones), cumple con RoHS, Compatible con el TAA
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años