

PDU Monofásico de 2.4kW con Medidor Digital Local con Switch de Transferencia Automática, dos entradas C14 de 200V ~ 240V, 10 salidas C13, 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 Monofásico de 2kW ~ 2.4kW 200V ~ 240V con Medidor Digital Local y Switch de Transferencia Automática [ATS] 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 primaria y secundaria independientes en un rango de voltaje normal de 200V ~ 240V. Los insertos Plug-lock evitan que los cables se desconecten accidentalmente. 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 cambiar 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 la tarjeta WEBCARDLX opcional (vendida 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.

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)

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 corriente para monitoreo de la corriente de salida en tiempo real

El Paquete Incluye

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

- 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	
Código UPC	037332197900
Tipo de PDU	Local Metered; Switch de Transferencia Automática
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	Dos circuitos monofásicos de 10A 200V ~ 240V
Entrada Máxima en Amperes	10
Tipo de Conexión de Entrada	Entrada C14
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
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	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(10) C13
Voltaje Nominal de Salida (V~)	200V ~ 240V
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
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
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Apagado Automático	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	46.48
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	18.3
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.33 x 20.28 x 22.83
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.00 x 51.51 x 57.99
Peso de Envío (lb)	15.56
Peso de Envío (kg)	7.06
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.710 x 17.320 x 14.450
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

AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a +50 °C [-22 °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; WEBCARDLXE
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Auto-Transfer Switching
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	EN 55032; GOST (Russia); EN 62040-2; NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Parte 15 Clase A (EE UU); UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años