

## UPS Interactivo, Tomacorrientes Schuko CEE 7/7 (2) - 230V, 450VA, 240W, Diseño Ultra-Compacto

NÚMERO DE MODELO: **OMNIVSX450D**



El OMNIVSX450D ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y respaldo por batería para computadoras y otros aparatos electrónicos delicados.

### Características

#### Proteja su Equipo Electrónico con Regulación de Voltaje, Supresión de Sobretensiones y Respaldo por Batería

Este UPS interactivo ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y respaldo por batería. Regula caídas de voltaje de hasta 170V y sobrevoltajes hasta 280V a niveles utilizables sin usar energía de la batería. Los cuatro tomacorrientes CEE 7/7 Schuko del UPS ofrecen respaldo por batería, regulación automática de voltaje y supresión de sobretensiones de CA. Tres LEDs del panel frontal y una alarma acústica se combinan para indicar el encendido / apagado, disponibilidad de energía de la línea, operación en modo de respaldo por batería, batería baja, sobrecarga, reemplazo de batería y modo de falla.

#### Opere su Equipo Conectado Durante Cortes de Energía Breves

Este UPS soporta una PC básica que consuma 60W continuos hasta por 32 minutos durante una condición de falla de energía y un 50% de carga de 120W durante 7 minutos. También permite a los usuarios operar equipos conectados sin interrupción durante apagones breves y apagar sin pérdida de datos durante cortes de energía más prolongados. Todos los tomacorrientes Schuko del UPS están respaldados por la batería.

#### Garantía Limitada por 2 Años

Este UPS está respaldado por una garantía limitada de 2 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332217899
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico

### Destacado

- Corrija caídas de voltaje hasta 170V y sobrevoltajes hasta 280V sin usar la batería.
- La capacidad de 450VA soporta una gran variedad de dispositivos de escritorio y red
- Su diseño ultra compacto ahorra espacio

### Aplicaciones

- Proteja su PC y otros aparatos electrónicos delicados contra subidas y caídas de voltaje y apagones
- Opere su equipo conectado durante apagones breves
- Apague su equipo durante apagones más prolongados sin pérdida de datos
- Proporcione respaldo por batería y protección de energía en ubicaciones con espacio limitado
- Soporte sistemas telefónicos de empresas medianas, sistemas de punto de venta [POS], kioscos y cajeros automáticos

### El Paquete Incluye

- OMNIVSX450D – UPS Interactivo
- Manual del Propietario

Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	2A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	CEE 7/7 Schuko
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida (VA)	450
Capacidad de Salida (kVA)	0.45
Capacidad de Salida (Watts)	240
Capacidad de Salida (kW)	0.24
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 230 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	230V ( $\pm 9,5\%$ )
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	$\pm 10\%$
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(2) CEE7/7
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	0.5 min. (240W)
Autonomía a Media Carga (min)	7
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	8 horas del 10% al 90%
Descripción de reemplazo de batería	Para información del reemplazo de batería, consulte el manual
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con voltajes de entrada tan bajos como de 170V y tan altos como 280V

Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 253V y 280V son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 170V y 207V se elevan en un 18%.
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	1 Switch controla el estado de encendido y apagado
Alarma Acústica	Una alarma acústica con distintos patrones de tono indica batería baja, sobrecarga, reemplazo de batería y modo de falla
Indicadores LED	Tres LEDs en el panel frontal indican el encendido / apagado, disponibilidad de energía de la línea, operación en modo de respaldo por batería, sobrecarga, reemplazo de batería y modo de falla.
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	312
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	300
Altura del UPS Primario (mm)	142
Ancho del UPS Primario (mm)	102
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.70 x 5.60 x 13.60
Peso de Envío (kg)	3.99
Material del Gabinete del UPS	PVC
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	5.6 x 4 x 11.8
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	3.72
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	8.2
Peso de la Unidad (lb)	8.200
Peso de la Unidad (kg)	3.72
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	De 0 °C a 40 °C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 45 °C

Humedad Relativa	Hasta 90%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	17
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
Elevación en Operación (m)	0 ~ 2000m
<b>COMUNICACIONES</b>	
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	Ninguna
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	170
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	280
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Sí
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection
<b>APLICACIONES</b>	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); UKCA
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada por 2 años



1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States



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