

## Inversor Cargador Serie APS X de 12V CD, 2000W, 230V CA con Salida de Onda Sinusoidal Pura, Instalación Eléctrica Permanente

NÚMERO DE MODELO: APSX2012SW



Fuente de energía portátil de 2000W para herramientas eléctricas, computadoras, componentes de audio/video y otros dispositivos electrónicos sensibles como un inversor del vehículo, fuente de alimentación de CA independiente o UPS de funcionamiento extendido. Ideal para aplicaciones móviles, de emergencia y en sitios remotos

### General

El Inversor / Cargador APSX2012SW de la Serie APS X de 2000W, 12V CD y 230V CA, es una fuente de alimentación confiable para una amplia variedad de herramientas motorizadas, computadoras, componentes de audio / video y otros componentes electrónicos delicados en sitios móviles, de emergencia y remotos. Sin humos, combustible o ruido excesivo, es una alternativa excelente a energía de generador.

El inversor de Onda sinusoidal pura de CD a CA proporciona alimentación de grado de red a los componentes electrónicos sensibles. Su Switch de Transferencia Automática de línea a batería y su sistema de carga integrado permiten a la unidad funcionar como un inversor para vehículos, una fuente de alimentación de CA autónoma o UPS de operación extendida. Entrega 2000W de potencia continua o 4000W de potencia máxima durante el arranque o ciclos de encendido / apagado del equipo. Un detector de sobrecargas automático, ventilador de enfriamiento y breakers de CA restaurables protegen la unidad contra daños.

Diseñado para fácil instalación en vehículos recreativos, vehículos de flotilla y comerciales, y vehículos de emergencia, el APSX2012SW convierte la energía almacenada de cualquier batería de 12V o fuente automotriz de CD en energía de CA segura, estable de grado computadora durante un tiempo de operación ilimitado. Cuando se conecta a una fuente de CA de 230V, la unidad mantiene cargada la batería suministrada por el usuario a través de un sistema de carga seleccionable de 6-60A y tres etapas, mientras entrega simultáneamente energía de CA al equipo conectado.

Cuando se usa como UPS, el APSX2012SW responde a apagones y caídas de voltaje con una transferencia automática instantánea a una salida de CA derivada de la batería. Los LEDs en la unidad indican el voltaje de la batería, cargador y estado del inversor.

### Características

#### Energía confiable para aplicaciones móviles, de emergencia y en sitios remotos

- Genera una energía de onda sinusoidal pura de 230 V desde el banco de baterías de 12 V
- Ideal para accionar herramientas de velocidad variable, computadoras, LED, ventiladores, componentes de audio / video y otros aparatos electrónicos delicados
- Diseñado para fácil instalación en vehículos recreativos, comerciales y de flotillas, vehículos de emergencia y equipos de construcción
- Funciona como un inversor para vehículos, una fuente de alimentación de CA independiente o una

### Destacado

- Delivers pure sine-wave 230V AC power from AC or DC source
- 2000W continuous output power; 4000W peak power
- Auto-transfer switching option for UPS operation
- Protects against blackouts, surges and EMI/RFI line noise
- Rugged steel housing resists moisture and impact

### El Paquete Incluye

- APSX2012SW - Inversor / Cargador APS de 2000W, 12V CD y 230V CA
- Manual del Propietario

UPS de operación extendida.

- Autonomía ilimitada con una variedad de baterías suministradas por el usuario

**Energía de onda sinusoidal pura para demandas de potencia normales y máximas**

- 2000W de potencia continua
- 4000W de potencia máxima para aceptar demandas máximas durante el arranque y ciclos de encendido / apagado del equipo
- Un detector automático de sobrecarga, ventilador de enfriamiento integrado breakers de CA restaurables protegen la unidad contra daños
- Terminales de entrada de CD de alta corriente para una instalación simple de cableado permanente

**Conmutación de Transferencia Automática**

- Relés de transferencia conmuta a la energía del inversor durante los apagones en 10 ms
- El switch de 3 posiciones permite los modos Automático, Solo Carga o Apagado del Sistema
- Switches de configuración permiten configurar la transferencia automática de alto y bajo voltaje

**Cargador de batería seleccionable de 6-60 A de 3 etapas**

- Actúa como cargador de baterías cuando se suministra energía de CA externa de 230 V y alimentación a los equipos conectados
- Protege la batería de las sobrecargas y sobredescargas
- La protección de batería baja evita el agotamiento excesivo de la batería
- Los switches de configuración configuran los perfiles de carga húmeda / en gel

**Puertos externos**

- El puerto de temperatura de la batería permite la conexión del sensor remoto opcional de temperatura de la batería, como el APSSWTEMP de Tripp Lite
- El puerto de comunicación RJ45 permite la conexión del módulo de control remoto opcional, como APSRMSW de Tripp Lite

**LEDs del panel frontal**

- Indican el voltaje de la batería, cargador y estado del inversor.

**Resistente Gabinete de Acero**

- Resistente a la humedad, vibración e impacto
- Patas de instalación incorporadas para su instalación en cualquier superficie horizontal rígida

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332161345
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Entrada Máxima en Amperes / Watts	DC INPUT: Full continuous load - 240A at 12VDC. AC INPUT: 17 amps at 230VAC with full inverter and charger load (8.7A max charger-only / combined input load to support charger and AC output is automatically controllable to 66%-33%-0% based on AC output loading using the charger limiting set points - see manual for setting instructions)



<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Acero Recubierto con Pintura en Polvo
Método de Enfriamiento	Multi-speed fan
Factores de forma soportados	Mounting slots enable permanent placement of inverter on any horizontal surface (see manual for additional mounting information)
Color del receptáculo	Gris
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	26.10 x 11.60 x 12.10
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	66.29 x 29.46 x 30.73
Peso de Envío (lb)	55.90
Peso de Envío (kg)	25.36
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	7.500 x 9.000 x 22.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	18.41 x 22.22 x 55.24
Peso de la Unidad (lb)	51.16
Peso de la Unidad (kg)	23.21
<b>AMBIENTALES</b>	
Humedad Relativa	0%-95% Non-Condensing
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia (Alimentación de Línea a Modo de Batería)	10 milliseconds
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería	In AC "auto" mode, inverter/charger switches to battery mode as line voltage drops to 144V (user adjustable to 163, 182, 201V - see manual)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería	In AC "auto" mode, inverter/charger switches to battery mode as line voltage increases to 259V (user adjustable to 264 - see manual)
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Detección de la Carga	150W ~ 220W
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	IEC/EN 62040
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años



Powering Business Worldwide



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  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.