

## Inversor / Cargador serie APS X de 48VCD 208/230V de 6000W con salida de onda sinusoidal pura, Instalación eléctrica Permanente

NÚMERO DE MODELO: APSX6048VRNET



Fuente de alimentación portátil de 6000W para herramientas eléctricas, computadoras, componentes de audio y video y otros aparatos electrónicos delicados como un inversor para vehículos, fuente de alimentación de CA autónoma o UPS de operación extendida. Interfaz de red opcional para operación remota de monitoreo.

### General

El Inversor / Cargador APSX6048VRNET serie APS X de 48V CD 208V / 230V CA y 6000W es una fuente de alimentación fiable para una amplia gama de herramientas eléctricas, computadoras, componentes de audio y video y otros aparatos 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 CD a CA de onda sinusoidal pura genera energía limpia para aparatos electrónicos delicados. Su Switch de Transferencia Automática 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. Genera 6000W de potencia continua, 9000W hasta un minuto o 12000W de potencia máxima hasta por 10 segundos durante el arranque de equipos o encendido y apagado. Un detector de sobrecargas automático, un ventilador de enfriamiento y breakers de CA restaurables protegen a la unidad contra daños.

Diseñado para una instalación sencilla en RVs, vehículos comerciales y de flota, vehículos de emergencia y equipos de construcción, el APSX6048VRNET convierte la energía almacenada de una batería de 48V o de una fuente de CD automotriz en alimentación de CA segura, estable y de grado computadora para una autonomía extendida en condiciones de cargas pesadas. Cuando se hace se conecta con cableado permanente a una fuente externa de CA de 208V o 230V CA, la unidad mantiene cargada la batería suministrada por el usuario a través de un sistema de carga seleccionable de 23/90A

### Destacado

- Proporciona alimentación de CA de onda sinusoidal pura desde la fuente de CA o CD
- Potencia de salida de 6000W; potencia máxima de 12000W
- Opción de conmutación de transferencia automática para la operación del UPS
- Puerto DB9 para administración de red por SNMPWEBSOLOHV opcional.
- Corrige caídas de voltaje y sobrevoltajes sin usar energía de la batería

### El Paquete Incluye

- APSX6048VRNET - Inversor / Cargador de 6000W de la serie APS X 48V CD 208/230V CA
- Manual del Propietario

de tres etapas, mientras entrega simultáneamente al equipo conectado energía de CA acondicionada de onda sinusoidal pura.

Cuando se utiliza como un UPS, el APSX6048VRNET responde a los apagones y a las caídas de voltaje con una transferencia automática e instantánea a la alimentación de CA de onda sinusoidal pura derivada de la batería. La tarjeta accesoria SNMPWEBSOLOHV opcional permite el monitoreo remoto de la unidad mediante SNMP, SSH, Telnet e Internet.

## Características

### Energía Confiable para Aplicaciones Móviles, de Emergencia y en Sitios Remotos

- Genera una energía de onda sinusoidal pura de 208/230 V desde el banco de baterías de 48 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, vehículos de flotas y vehículos de emergencia
- Funciona como un inversor para vehículos, una fuente de alimentación de CA independiente o una 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

- 6000 W de potencia continua
- 9000 W de potencia de reserva por hasta 1 minuto
- 12000 W de potencia máxima por hasta por 10 segundos para aceptar demandas máximas durante el arranque y ciclos de encendido / apagado del equipo
- Detector automático de sobrecarga, ventilador de enfriamiento y breaker de CA restaurable que protegen la unidad contra daños.
- Terminales de entrada de CD de alta corriente para una simple instalación de cableado permanente

### Regulación Automática de Voltaje

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltaje sin utilizar la energía de la batería durante la carga de la batería y en el modo en espera del UPS.

### Capacidad de Monitoreo Remoto

- Puerto DB9 para el SNMPWEBSOLOHV opcional, que convierte la unidad en un dispositivo de red monitoreable
- Permite el monitoreo de la red vía SNMP, SSH, Telnet o Internet

### Conmutación de Transferencia Automática

- Relevadores de transferencia cambia a la energía del inversor durante los apagones en 10 ms o 20 ms
- Los switches DIP configuran la transferencia automática de alto y bajo voltaje

### Cargador de batería seleccionable de 23A / 90A de 3 etapas

- Actúa como cargador de baterías cuando se suministra energía de CA externa de 208V o 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 interruptores para configuración configuran los perfiles de carga húmeda/en gel

**Clavija de arranque del generador remoto**

- Se conecta a un generador aparte con un cable suministrado por el usuario para que el generador comience a funcionar automáticamente si el nivel de la batería es bajo

**Gabinete de acero resistente**

- Resiste humedad, vibración, impacto y ambientes con un alto nivel de humedad

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332137838
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	208V CA; 230V CA
Servicio Eléctrico Recomendado	ENTRADA DE CD: Requiere una entrada de 48V DC capaz de suministrar 138A durante el tiempo requerido (cuando se usa su capacidad completa en forma continua - los requerimientos de CD aumentan durante el funcionamiento de OverPower™ y DoubleBoost™). Para aplicaciones automotrices, se recomienda una instalación eléctrica permanente profesional, con fusibles de 250A como mínimo en el sistema de batería.
Tipo de Conexión de Entrada	ENTRADA CD: Conjunto de terminales CD atornilladas. ENTRADA CA: Instalación eléctrica permanente a través de una tira de terminales con tapa, integrada.
Compatibilidad de voltaje (VCA)	208; 230
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	48
<b>SALIDA</b>	
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Salida de Onda Sinusoidal Pura	Sí
Salida (Watts)	6000
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	208V; 230V
Tomacorrientes	Instalación Eléctrica Permanente
Capacidad de Salida Continua (Watts)	6000
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	12000
Regulación de voltaje de salida	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN (CA): Mantiene una salida de onda sinusoidal nominal de 208/230V de la línea de alimentación. POTENCIA DEL INVERSOR (CA): Mantiene voltaje de salida de onda sinusoidal de 208/230 VCA (+/- 5%).
Regulación de Frecuencia de Salida	50/60 Hz (+/- 0.3 Hz)
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía Ampliable por Batería	El tiempo de funcionamiento se puede ampliar con cualquier número de baterías húmedas o gel suministradas por el usuario.
Autonomía Ampliable	Sí



COMUNICACIONES	
Compatibilidad con SNMP	La tarjeta <a href="http://www.tripplite.com/Tarjeta-de-Red-SNMP-Externa-para-Inversor-Cargador-SNMPWEBSOLOHV">SNMPWEBSOLOHV</a> permite el monitoreo remoto de la unidad mediante SNMP, SSH, telnet o Internet.
Interfaz de Comunicaciones	Cierre de contactos; Serial DB9
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia (Alimentación de Línea a Modo de Batería)	Tiempos de transferencia seleccionables por interruptores de configuración a 20 milisegundos (ciclo completo) / 10 milisegundos (medio ciclo) compatible con muchas computadoras, servidores y equipos de red - verifique la compatibilidad del tiempo de transferencia de las cargas para las aplicaciones de UPS
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería	En modo "auto" de 230V CA, el inversor/cargador conmuta a modo de batería cuando el voltaje de línea baja a 170V (ajustable por el usuario a 180V). En modo "auto" de 208V CA, el inversor/cargador cambia a modo batería a medida que el voltaje en la línea cae a 165V (ajustable por el usuario a 175V) - consulte el manual
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería	En modo "auto" de 230V CA, el inversor/cargador conmuta al modo de batería cuando el voltaje de línea aumenta a 260V (ajustable por el usuario a 270V - consulte el manual), En modo "auto" de 208V CA, el inversor/cargador conmuta al modo de batería cuando el voltaje de línea aumenta a 235V (ajustable por el usuario a 245V - consulte el manual)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Aterrizado de TVSS	La terminal principal de conexión a tierra conecta al inversor /cargador a tierra física o a la conexión a tierra en el chasis del vehículo
Compatibilidad de Arranque del Generador	El puerto RJ-11 se conecta a un generador con un cable suministrado por el usuario para que el generador comience a funcionar automáticamente si el nivel de la batería es bajo
Sensor de Temperatura de la Batería	El puerto RJ-11 se conecta a un cable opcional de sensor de temperatura de la batería para regular el sistema de carga con base en la temperatura de la batería.
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para EN62040-1 (CE), EN62040-2 (EMC), compatible con RoHS
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años