



samlexpower®

**Inversor
onda
senoidal
modificada**

**SAM-450-12
SAM-800-12**

**Manual
de
usuario**

Por favor lea este
manual antes de
instalar el producto

Instrucciones de seguridad

Este manual contiene información importante sobre seguridad, funcionamiento, mantenimiento y almacenamiento de este producto. Antes de usar, lea y comprenda todas precauciones, advertencias, en instrucciones y las etiquetas del producto, además de las pautas del fabricante de su vehículo. No hacerlo podría resultar en lesiones y/o daños a la propiedad.



Advertencia!

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones

1. No conecte en paralelo con otra fuente de CA por ejemplo utilidad de cableado de distribución AC / generador. ¡No se trata de una red vinculada inversor!
2. Desconecte la clavija del aparato de toma o apague el inversor antes de trabajar en el aparato. Varias regletas de salida con interruptores y disyuntores sólo interrumpir la energía a los terminales del receptáculo "Caliente".

Precautions when working with batteries

- Las baterías contienen ácido sulfúrico diluido muy corrosivos como electrólito. Deben tomarse precauciones para evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.
 - Las baterías generan hidrógeno y oxígeno durante la carga resultante en la evolución de la mezcla de gas explosiva. Debe tenerse cuidado de ventilar el área de pilas y siga las recomendaciones de la batería fabricante. Never smoke or allow a spark or flame near the batteries.
 - Tenga cuidado para reducir el riesgo de que se caiga una herramienta de metal de la batería. Podría provocar o corto circuito de la batería u otras piezas eléctricas y podría causar una explosión.
 - Retirar los objetos metálicos como anillos, pulseras y relojes al trabajar con baterías y también tenga cuidado cuando trabaje con herramientas metálicas. las baterías pueden producir un corto circuito actual alto lo suficiente como para fundir, soldar metales y por lo tanto, causar graves quemaduras.
3. Si usted necesita retirar una pila, siempre retire el terminal de tierra de la batería primero. Asegúrese de que todos los accesorios estén apagados para que no causar una chispa.

Description

El inversor convierte 12 VDC Voltaje de batería o de otra fuente conveniente de VDC 12 115 V, 60 Hz Voltaje de CA. La forma de onda de los de la CA de voltaje de salida es senoidal modificada.

Fig. 3.1 – SAM-250-12 Inverter

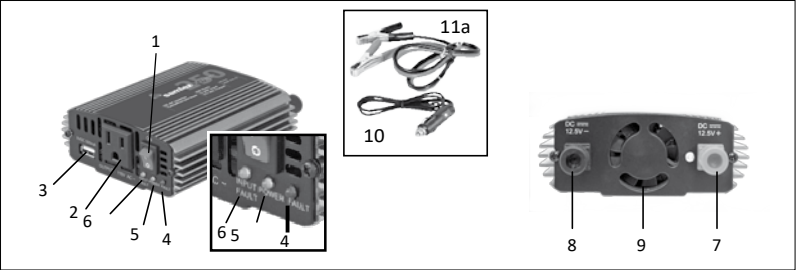


Fig.3.2 – SAM-450-12 Inverter

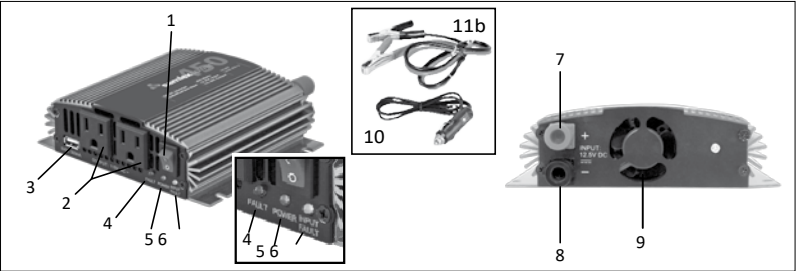
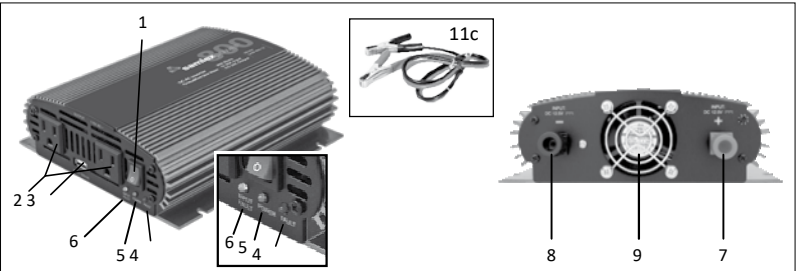


Fig 3.3 – SAM-800-12 Inverter



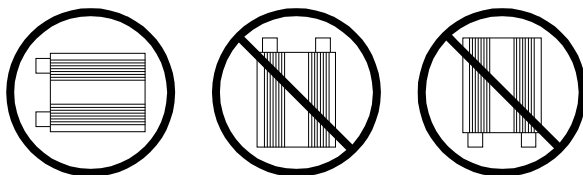
Leyenda

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. Encendido /Apagado | 8. (-) Terminal negativa |
| 2. Conexion de salida | 9. Ventilador |
| 3. Puerto USB | 10. Cable para bateria Conector auto |
| 4. LED Falla | 11. Cable Bateria |
| 5. LED Alimentacion | |
| 6. LED Entrada | |
| 7. (+) terminal positiva | |

Montaje del inversor

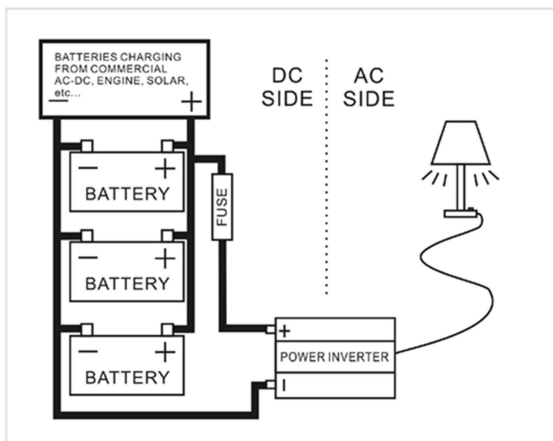
SAM-250-12 no se proporciona con arreglo de montaje.

SAM-450-12, SAM-800-12 y modelos cuentan con 2 bridas en la parte inferior con 2 ranuras cada de montaje. Si el inversor está obligado a montarse sobre una superficie vertical como una pared, asegúrese de que el eje del ventilador es horizontal como se muestra en la Figura. El lado de entrada de CC tiene grandes aberturas de ventilación para el flujo de aire del ventilador. Si se monta como en las figuras no permitidas, a un mal funcionamiento puede caer en material inflamable en el piso y puede crear riesgo de incendio.



Conexión

Para operar apropiadamente el inversor es necesario que se prevea de una fuente de alimentación entre 11.0 y 15V en CD o CC. Se pueden hacer arreglos de batería en paralelo para generar una mayor capacidad en el banco de baterías, por favor refiérase a la imagen siguiente para ejemplo de conexión. El fusible deberá instalarse en el lado de la terminal positiva, la capacidad del fusible dependerá del modelo del inversor. Refiérase a soporte técnico para conocer la capacidad del fusible.



GARANTIA

GARANTIA Fecha de expedición: _____

CONERMEX S.A DE C.V. garantiza este producto hasta por 1 año a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de fabricación, materiales y/o accesorios realizando la reposición del producto. Durante este periodo CONERMEX S.A DE C.V. Domicilio fiscal ROBERTO FULTON 19 INDUSTRIAL SAN NICOLAS TLALNEPANTLA, TLALNEPANTLA DE BAZ MEXICO 54030, reparará o reemplazará sin cargo alguno para el consumidor, cualquier pieza o componente defectuoso del producto, incluyendo la mano de obra y los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento, dentro de nuestra red de servicio, cuando se trate de defectos cubiertos y reclamados en términos de la presente garantía.

GARANTÍAS NO VALIDAS

- a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Para hacer efectiva la garantía y adquirir partes y refacciones dirigirse a CONERMEX S.A. de CV. ROBERTO FULTON 19 INDUSTRIAL SAN NICOLAS TLALNEPANTLA, TLALNEPANTLA DE BAZ MEXICO 54030 ó comunicarse al teléfono lada sin costo 01 800 363 7441.

Para hacer efectiva la garantía solo debe el producto, la garantía vigente y comprobante de venta.

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción del aparato (producto):

MODELO: _____

MARCA: _____

NÚMERO DE FACTURA: _____

NOMBRE DELCLIENTE: _____

Notas

Contact Information

Toll Free Numbers

Ph: 800 561 5885

Fax: 888 814 5210

Local Numbers

Ph: 604 525 3836

Fax: 604 525 5221

Website

www.samlexamerica.com

USA Shipping Warehouse

Kent WA

Canadian Shipping Warehouse

Delta BC

Email purchase orders to
orders@samlexamerica.com



samlexamerica®