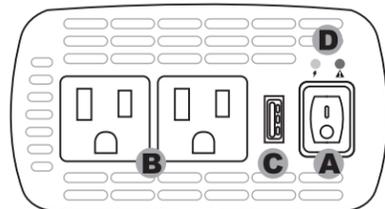


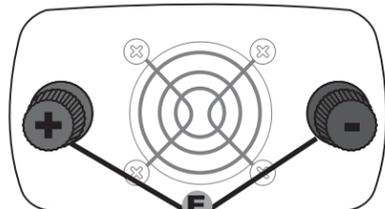
# DURACELL® Guía del usuario de inversores de alta potencia de 400 W/800 W

## Detalles del producto



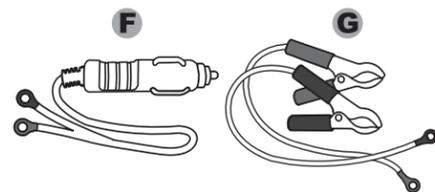
AVANT

- A. Interruptor de encendido/apagado
- B. Enchufe doble de CA de 3 patillas de 115 V
- C. Puerto USB de 2,1 A



ARRIÈRE

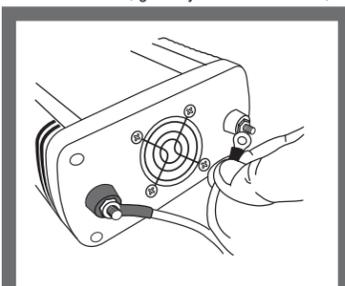
- D. Luces LED de estado (energía/fallo)
- E. Conectores de terminales roscados de positivo (+)/negativo (-)



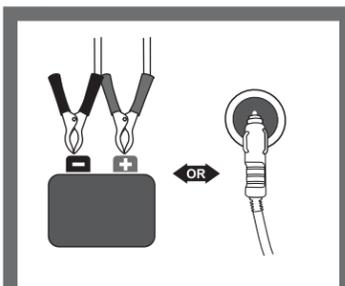
- F. Conector para mechero para aplicaciones de menos de 175 W
- G. Pinzas de positivo (+) /negativo (-) para batería para las aplicaciones de más de 175 W

## Primeros pasos

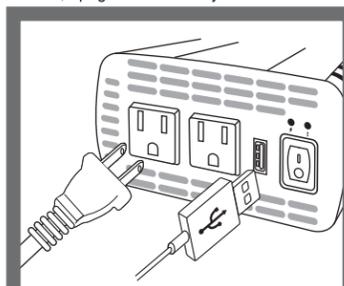
- ⚠ **ANTES DE COMENZAR:** Vea la información de seguridad en la sección de Seguridad, garantía y asistencia. El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar la unidad y también podría causar lesiones personales. Las baterías selladas de ácido de plomo conllevan muchos riesgos tales como alta corriente, gases y ácidos. Por favor, sea cauteloso. Para evitar el exceso de consumo de la batería, apague el inversor y desconéctelo después de usarlo.



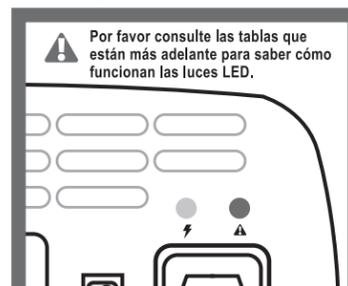
- 1 Retire las tapas de los terminales roscados. Coloque los extremos de los anillos del conector deseado en los terminales y vuelva a colocar las tapas de los terminales.\*



- 2 Conecte las pinzas en la batería o inserte la clavija para el mechero en el enchufe de CC de 12 V de su coche.\*



- 3 Conecte sus dispositivos de CA/USB.



- 4 Encienda el inversor (Posición en "ON"). La pantalla LED se iluminará para mostrar el estado del funcionamiento.

- \* ⚠ **ADVERTENCIA:** Entrada inversa soplará el fusible interno y desactivará permanentemente la unidad.

## Especificaciones del producto

Especificaciones de salida 400W	400W	800W
Potencia de salida (continua)	400W	800
Potencia de salida máx. 5 minutos (watts)	400	800
Aumento de potencia (watts)	640	1600
Forma de onda de salida	Onda sinusoidal modificada	Onda sinusoidal modificada
Consumo de energía sin carga	<0.50 A DC	<0.50 A DC
Voltaje de salida nominal	115V VAC	115V VAC
Salida USB de	5VDC, 2.1A	5VDC, 2.1A

Protección y alarmas 400W	400W	800W
Alarma de batería baja	10V DC	10.5V DC (pitido)
Apagado por batería baja	10V DC	10V DC
Apagado por alto voltaje de la batería	15.5V DC	16V DC
Fusible (interno, no sustituible por el usuario)	25 A x 2 (máx)	35 A x 3 (máx)
Protección contra sobrecalentamiento	60 °C carcasa/90 °C disipador de calor	60 °C carcasa/90 °C disipador de calor
Ventilador	Sí, auto-operativo	Sí, auto-operativo
Protección contra sobrecargas y cortocircuitos	Sí	Sí

Dimensiones y peso 400W	400W	800W
Dimensiones (pulg / cm)	6,4 x 5,0 x 2,6 / 16,2 x 12,8 x 7,0	8,7 x 4,9 x 2,8 / 22,1 x 12,7 x 7,1
Peso (lb / kg)	1,3 / 0,6	2,1 / .96

Luz LED de estado	
Inversor de 400 W	Convertisseur 800 W
Verde continua: Encendido	Verde continua: Encendido
Ninguna luz LED encendida: Cortocircuito	Verde continua, con alarma: Bajo voltaje (la fuente de alimentación tiene bajo voltaje)
Verde intermitente: Protección contra sobrecargas	Roja/Verde continua, sonido continuo: Protección contra alto/bajo voltaje, protección contra sobrecargas, protección contra sobrecalentamiento
Roja continua: Alta/Baja tensión, protección contra sobrecalentamiento	Roja intermitente, sonido continuo: Cortocircuito

### Funcionamiento y utilización

El inversor convierte 12 V de CC en 115 V de CA con una onda sinusoidal modificada. La salida de onda sinusoidal modificada es adecuada para la mayoría de los dispositivos, pero podría no funcionar con algunos de los siguientes dispositivos.

Verifique que el consumo total de energía de los dispositivos conectados es inferior a la capacidad nominal del inversor. Aunque el inversor puede suministrar un gran aumento de energía de hasta dos veces la potencia nominal de salida, algunos aparatos podrían activar el sistema de protección del inversor.

## Información de seguridad

Esta sección contiene información importante de seguridad. Antes de usar el inversor, LEA TODAS las instrucciones e indicaciones de precaución que están en el inversor o vienen con él, y todas las secciones correspondientes de esta guía del inversor. El inversor no tiene piezas que pueda reparar el usuario.

- ⚠ **ADVERTENCIA: PELIGRO DE INCENDIO Y/O QUEMADURAS QUÍMICAS**  
No cubra ni obstruya ninguna de las aberturas de ventilación de aire ni lo instale en un compartimento donde no le quede espacio libre
- ⚠ **ADVERTENCIA: EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE CAUSAR LA MUERTE O LESIONES GRAVES**
  - Use y guarde el inversor en un área cubierta, lejos de la luz solar directa, del calor, de la humedad o de contaminantes conductores.
  - Durante su uso, deje un espacio libre mínimo de 7,5 cm alrededor del inversor para que tenga una ventilación óptima.
  - Cuando trabaje con equipos eléctricos o con baterías de ácido de plomo, tenga a alguien cerca en caso de una emergencia.
  - Estudie y obedezca todas las precauciones del fabricante específicas de la batería durante la instalación, el uso y el mantenimiento de la batería conectada al inversor.
  - Use protección ocular y guantes.
  - Evite tocarse los ojos mientras use esta unidad.
  - Tenga a la mano agua fresca y jabón en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con los ojos. Si esto ocurre, limpie de inmediato con agua y jabón durante un mínimo de 15 minutos y busque atención médica.

- Tome precauciones, como no fumar ni dejar que se produzcan chispas o fuego cerca de las instalaciones donde está la batería. Las baterías contienen materiales inflamables.
- Mantenga la unidad lejos de lugares húmedos o mojados.
- No deje caer ningún objeto o herramienta de metal sobre la batería. Si lo hace, se podría producir una chispa o un cortocircuito que pasaría a través de la batería o cualquier otra herramienta eléctrica, lo cual podría producir una explosión.

- ⚠ **ADVERTENCIA: Peligro de shock eléctrico. ¡Manténgalo alejado de los niños!**  
Evite la humedad. Nunca exponga la unidad a la nieve, el agua, etc. La unidad suministra 115 V CA; trate el enchufe de salida como si fuera un enchufe de CA doméstico de pared.
- ⚠ **ADVERTENCIA: ¡Peligro de explosión!**  
NO utilice el inversor cerca de donde haya gases o emanaciones inflamables (por ejemplo, tanques de propano o motores grandes).  
NO cubra las aberturas de ventilación. Siempre maneje la unidad en un lugar abierto, área.
- ⚠ **ADVERTENCIA: ¡Equipo médico!**  
Este producto no se ha probado, diseñado ni pensado para ser utilizado con los sistemas de soporte de vida o cualquier otro dispositivo médico.

## Asistencia y garantía

### Centro de atención al cliente

Si usted tiene algún problema o alguna pregunta relacionada con su producto DURACELL®, nuestro servicio de asistencia técnica está gratuitamente a su disposición. Llame desde un teléfono en un lugar donde tenga acceso a su dispositivo móvil.

Esté preparado para proporcionar la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
  - Nombre del producto DURACELL®
  - Marca y modelo de su dispositivo
  - Signos de los problemas y lo que los ocasionó
- El servicio de soporte técnico está a su disposición en el teléfono:  
Estados Unidos y Canadá +1-800-842-2127  
Fuera de Estados Unidos y Canadá: +1-800-437-7765  
Las consultas por escrito deben dirigirse a: Battery-Biz Inc.;  
DURACELL® Product Inquiry  
1380 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, Estados Unidos de América (USA)

### Tres años de garantía

#### Garantía limitada

El producto DURACELL® tiene una garantía limitada contra materiales defectuosos y fallos en la mano de obra bajo condiciones normales de uso y servicio durante tres años a partir de la fecha original de compra. El fabricante o el distribuidor, a su elección, reparará o reemplazará la unidad defectuosa cubierta por esta garantía. Por favor, guarde el recibo de compra con fecha como comprobante de la fecha de compra, puesto que este será necesario para obtener cualquier servicio de garantía. Con el objetivo de mantener la garantía en vigor, el producto se debe manejar y utilizar como lo indican las instrucciones que acompañan esta garantía. Esta garantía no cubre ningún daño ocasionado por un accidente, mal uso, abuso o negligencia.

#### Descargo de responsabilidad de la garantía

La garantía limitada que se describe aquí es su única compensación. En la medida en que lo permita la ley, el fabricante y el distribuidor renuncian a todas las otras garantías implícitas o explícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad y/o de idoneidad para cualquier propósito en particular.

#### Limitación de responsabilidades

Con excepción de la reparación o sustitución de este producto, como se indica expresamente en la garantía limitada descrita en este documento, el fabricante y el distribuidor no serán responsables por ningún daño, ya sea directo, indirecto, incidental, especial, consecuente, ejemplar o de otro tipo, incluyendo la pérdida de ingresos, la pérdida de rentabilidad, la pérdida de uso de programas, la pérdida o recuperación de datos, el alquiler de equipos de reemplazo, el tiempo de inactividad, los daños a la propiedad y las reclamaciones de terceros que surjan de cualquier teoría de recuperación, incluyendo legal, contractual o extracontractual. A pesar de la vigencia de alguna garantía limitada o implícita, o en caso de que alguna garantía limitada no cumpla con su propósito esencial, en ningún caso la responsabilidad total del distribuidor y del fabricante excederá el precio de compra de este producto. Algunos estados y algunas provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores podrían no aplicarse en su caso. Esta garantía limitada le otorga a usted derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y de provincia a provincia.

### ADVERTENCIA

En conformidad con la Propuesta 65 de California, este producto contiene químicos que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.