

Mod.: 50.084

# ELECTRO DH



## CONVERTIDOR DC/AC

### INSTRUCCIONES

#### Características

- 1- Aplicaciones: Luces de iluminación de emergencia, cargadores de baterías, ventiladores, radios, ordenadores portátiles (siempre que la tensión de la batería sea constante).
- 2- Eficiencia de 85%, gran capacidad de potencia inicial para aparatos que lo necesiten.
- 3- Robusto y de carga estable
- 4- Protección de sobrecarga y cortocircuito a través de fusible.
- 5- Fusible accesible para su fácil sustitución.
- 6- En caso de voltaje alto (15V) o bajo (9,5V), el inversor no dará tensión de salida.
- 7- Pequeño tamaño, ligero, silencioso y no contaminante.

#### Instrucciones de funcionamiento

- 1- Conectar el inversor a la entrada del mechero del automóvil.
  - 2- Conecte el aparato que necesite a la salida AC/OUTPUT. Encienda el convertidor con el interruptor "I" (encendido), "O" (apagado); se iluminará el piloto verde. Si el piloto no se enciende, compruebe el fusible de 25A y la polaridad de la batería.
  - 3- A continuación, encienda el aparato que requiera corriente alterna 230 VAC.
- Nota:** Cuando utilice el conector del encendedor, es aconsejable poner en marcha el motor del vehículo para evitar la descarga de la batería.

#### Características de protección:

- Protección de posible cortocircuito (fusible 25A)
- Protección en caso de voltaje alto de la batería (+15V) o voltaje bajo (-9,5V), en estos casos el inversor se desconectará.

## **Precauciones:**

Procure utilizar el convertidor:

- En ambientes bien ventilados.
- No exponer al sol o fuentes de calor.
- No obture las entradas de ventilación.
- Coloque el convertidor en una superficie plana.
- Manténgase alejado del agua, humedad, aceites y grasas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

<b>MODELO</b>	<b>50.084</b>
Tensión de entrada	12V DC
Tensión de salida	230V AC $\pm$ 10%
Tensión USB	5V DC (2.1A)
Potencia nominal	150W
Potencia máx. de pico	300W
Frecuencia	50 $\pm$ 3 Hz
Forma de la onda	Señal senoidal modificada
Eficiencia	85%
Sin carga	< 0.40A
Corte por tensión baja	<9,5 V DC
Corte por tensión alta	>15V DC
Temperatura de trabajo	0° hasta -35°C



**COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN**

**ELECTRO DH, S.A. - C/Fortuna,29 - 08902 L'Hospitalet de LI (Barcelona)**