



## **FICHA TECNICA**

Modelo: PI5000-12V:

- Para uso en automóviles, barcos, camiones, remolques y casas móviles.
- Lleve el inversor de energía a portátil y obtenga energía para hacer funcionar lámparas, radios o televisores.
- En una emergencia como apagón, conecte el inversor de energía a la batería de su automóvil o a la batería portátil y obtenga energía para hacer funcionar sus aparatos.
- Carcasa metálica ultracompacta: pequeña y resistente: se almacena fácilmente en cualquier caja de herramientas, maletín o guantera.
- Protección de fusible integrada: protege la batería y el inversor de energía de daños debidos a la sobrecarga de la toma de corriente.
- El inversor puede detectar automáticamente el bajo voltaje de la batería y apagarse para conservar la batería

- Protección de sobrecarga: apagado y alarma (protección de fusible integrada, protege la batería y el inversor de energía contra daños debidos a la sobrecarga del tomacorriente)
- Cortocircuito de salida: protección de cortocircuito de salida.
- Estándares conformes: CE, EN60950, EN61000
- Batería de protección inversa: por fusible.
- Voltaje de entrada de CC: 12V DC, 458A, (10-15V)
- Corriente de espera de entrada (12V DC, + / - 5%):  $\leq 0.8A$
- Voltaje de salida de CA: 230 VCA / 110 VCA, +/- 8%
- Potencia de salida: 5000W, 21.7A.
- Potencia de salida (vatios pico): 10,000W
- Frecuencia de salida: 50 o 60Hz.
- Forma de onda de salida: onda sinusoidal modificada
- Alarma de voltaje de batería baja: 10.5V DC, + / - 0.5V
- Parada de voltaje de batería baja: 10.0V DC, +/- 0.5V
- Cantidad y tamaño de fusible: 25A × 30, fusible de cuchilla automático estándar (interno \*)
- Eficiencia: 85 a 90%.
- Cierre térmico: 65 °C +/- 5 °C
- Ventilador de enfriamiento: Sí, ventilador de funcionamiento automático (temperatura o carga)

- Cable de conexión:  $70.0\text{mm}^2 / 1100\text{mm}$ .
- Temperatura de funcionamiento:  $0 \sim 40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento:  $-15 \text{ }^\circ\text{C} \sim 45 \text{ }^\circ\text{C}$
- Humedad relativa de funcionamiento:  $10\% \text{ HR} \sim 102\% \text{ HR}$
- Tamaño de la máquina (mm):  $460 \times 210 \times 155$
- NW (Kgs): 8.7Kg