FICHA TECNICA

Modelo: PIC2000-1220:

- 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.
- El inversor puede detectar automáticamente el bajo voltaje de la batería y apagarse para conservar la batería
- Protección de sobrecarga: sí
- Salida corta: sí
- Inversión de la protección de la batería: Sí
- Protección contra cortocircuitos y sin pinzas de chispa.
- Protección térmica y de sobrecarga de corriente.

- Interruptor automático / Tiempo de transferencia: línea de CA al inversor, inversor a línea de CA, transferencia de 10 ms.
- Estándares conformes: CB, CE, E13, IEC60950, EN61000

INVERSOR:

- Voltaje de entrada de CC: 12V DC, 183A, (10-15V)
- Corriente de espera de entrada (12V DC, + / - 5%): ≤0.7A
- Voltaje de salida de CA: 230 VCA / 110 VCA, +/- 8%
- Potencia de salida: 2000W, 8.7A.
- Potencia de salida (vatios pico): 4000W
- 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 × 12, 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)

CARGADOR:

- Voltaje de entrada nominal: 230V CA, (160-270V), 50Hz / 110V CA, (80-130V), 60Hz.
- Potencia de entrada: 2.65A
- Salida nominal: 12V DC, 20,000mA
- Voltaje mínimo de arranque: 4.5V
- Capacidad actual del fusible: 250 VCA, F3.15A, (interno *), T10A, (externo), 5 × 20 mm.
- Tipo: 3 etapas automáticas
- Control de carga: 20,000mA a granel (hasta 14.7V), Absorción 14.4V, Float 13.8V.
- Rango de batería: 85-400Ah
- Tipo de batería: para cargar baterías de plomo ácido de 12V solamente.
- Protección térmica (ventilador encendido): 65 °C +/- 5 °C .
- Rendimiento: modo de conmutación de microprocesamiento.
- Eficiencia: App. 85%.
- Tamaño de la máquina (mm): 525 × 242 × 76
- NW (Kgs): 5.8Kg