

BFI- INVERSOR 700

Introducción

Controlado digitalmente por una CPU avanzada, el BFI inversor 700, es un inversor AC/DC de onda sinusoidal pura.

Con salida sinusoidal pura, este modelo, es capaz de proporcionar 700W de forma continua, 800W durante 3 minutos, y potencia de arranque de 1400W

Características

- Salida en onda sinusoidal pura (THD<3.0%)
- Salida 700W
- Alta eficiencia hasta 92%.
- LED indicador de funcionamiento.
- Alarma de batería baja con indicador
- Voltaje de salida / Frecuencia seleccionable.
- Completamente controlable incluyendo monitorización y presentación.
- Según estándar UL458 / FCC /E13/ CE
- 2 años de garantía global de fabricación.

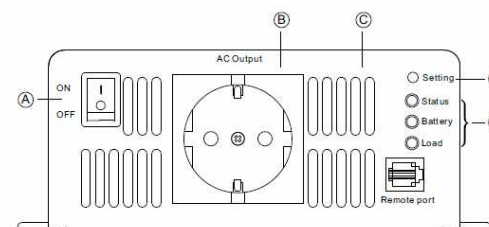
Aplicación

Las aplicaciones generales de este equipo incluyen Sistemas informáticos, Aplicaciones en: automoción, naviera, motores, equipos de control industrial, etc...



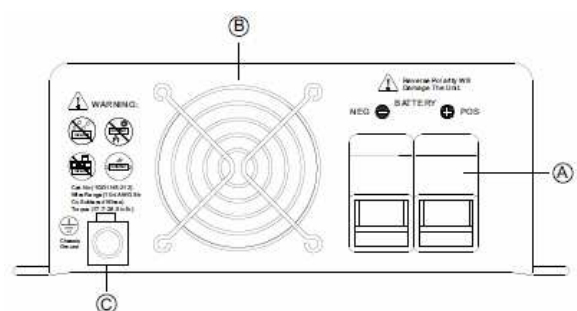
Vistas

Panel frontal



A Power On/Off	El inversor se apagará si el interruptor está en la posición de OFF
B SALIDA AC	Para aplicaciones en diferentes áreas geográficas de todo el mundo, hay diferentes tipos de salidas AC para escoger.
C Ventilación	El inversor requiere una ventilación adecuada para funcionar correctamente.
D Parámetros Funcionamiento	Voltaje de salida, frecuencia, y modo ahorro puede seleccionarse con este botón
E Led indicación	Estado de operación, estado de la batería, condición de carga y toda clase de avisos serán presentados en este panel

Panel trasero



A Entrada batería (+), (-)
B Apertura de ventilación
C Conexión del chasis a tierra



Especificaciones técnicas

S A L I D A	Potencia	700 W, continuo, 800 W para 180 segundos, 1050 W 10 seg.					
	Voltaje AC	110 Vac, 60 Hz			230 Vac, 50 Hz		
		100/110/115/120 Vac			200/220/230/240 Vac		
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura (THD < 3%)					
Protección	Corte AC – Sobrecarga - Sobre calentamiento						
E N T R A D A	Rango voltaje de batería	10.5 – 15.0 V	21.0 – 30.0 V	42.0 – 60.0 V	10.5 – 15.0 V	21.0 – 30.0 V	42.0 – 60.0 V
	Corriente DC	75 A	38 A	19 A	75 A	38 A	19 A
	Eficiencia	88%	88%	89%	89%	90%	91%
	Corriente en reposo	Menor de 1 mA con equipo apagado					
	Protección	Sobre carga – Protección mediante fusible contra inversión de polaridad – Apagado en batería baja – Alarma de batería baja					

