

# INVERSOR HT - E 1000 W (LINEA SENOIDAL MODIFICADA)

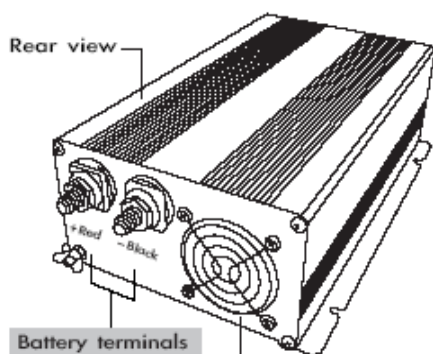
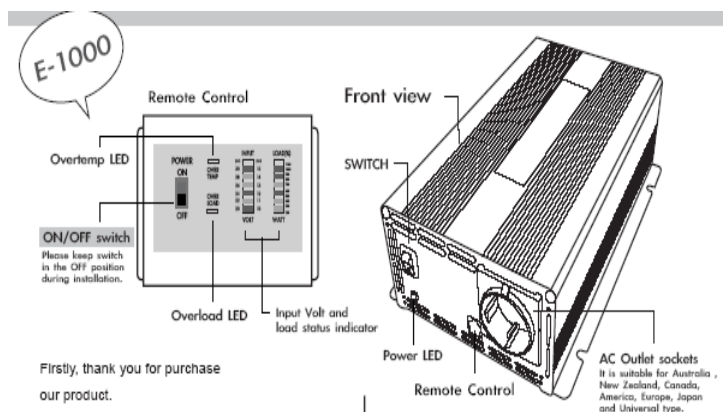
12 v DC A 220 v AC

## Alimenta tu ordenador y periféricos desde el coche o la batería.

La serie de inversores de potencia HT – E son la línea más avanzada de sistemas de potencia de energías AC móviles disponibles. Este modelo con Tecnología Soft-start es usado en un amplio rango de aplicaciones incluyendo casas móviles, veleros, barcos, televisores, videograbadoras, Ordenadores personales, pequeños electrodomésticos, herramientas como taladros, lijadoras, esmeriladores, batidoras y Licuadoras.

### Diseño de función START SMART:

1. Maximiza el rendimiento inicial.
2. Voltaje de regulación dinámica del BUS DC.
3. Tecnología Soft - Start para la mejora de la fiabilidad.



**Battery terminals**  
Connect to battery or other power source. "+" is positive (Red), "-" is negative (Black). Reverse polarity connection will blow internal fuse and may damage inverter permanently.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS HT – E 1000 W

Modelo	HT-E-1000-12	HT-E-1000-24
Potencia salida continua	1000 W	
Máxima Potencia pico salida	2000 w	
Voltaje entrada DC	10 -15 V	20 - 30 V
Voltaje salida AC	230 V	
Frecuencia	50Hz / 60Hz ± 2%	
Regulación	± 5 %	
Consumo sin carga	< 0.5 A	< 0.4 A
Alarma voltaje entrada bajo	DC 10.5V ± 0.5V	DC 21.5V ± 0.5V
Shut -Dow voltaje entrada bajo	DC 15 V ± 0.5V	DC 30 V ± 0.5V
Shut -Dow voltaje entrada alto	DC 10 V ± 0.5V	DC 20 V ± 0.5V
Conector Entrada	Entrada de baterías	
Rendimiento	> 85 %	
Forma de onda salida	Senooidal modificada	
Protección voltaje bajo entrada	Si	
Protección voltaje alto entrada	Si	
Protección Sobrecarga	Si	
Protección Temperatura	55°C ± 5°C	
Protección polaridad inversa	Si	
Control remoto	Si	
Indicador Sobrecarga	Si	
Indicador Temperatura	Si	
Indicador voltaje batería bajo	Si	
Indicador watos salida	Si	
Ventilación	Si	
Dimensiones mm (LxWxH)	340x179x82	
Peso Neto ( Kgrs )	3.2	
Temperatura de trabajo	- 20-50 °C	
Humedad de trabajo	20% - 90% RH sin condensación	
EMI/RFI Conduc. & Radiación	Compatibilidad a EN55022 class B,72/245/CEE, 95/54/CE	
EMS Compatibilidad Electrm.	Compatibilidad a EN61000-4-2,3	
LVD Seguridad	Compatibilidad a EN60950	

SISTEMAS ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ( U.P.S. - SAI )  
ESTABILIZADORES DE TENSION, INVERSORES,  
CONVERTIDORES, ACONDICIONADORES DE RED.

ALTA TECNOLOGÍA EN ALIMENTACIÓN A ORDENADORES

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN  
ELECTRICA INTELIGENTE S.L.

Carretera Los Tarrahales, 27 - Local - 35013 - Las Palmas de Gran Canaria  
Telf.: 928 41 94 92 • Fax: 928 42 82 56 • Móvil: 659 02 20 15 • e-mail: maxson@saei.e.telefonica.net  
www.saicanarias.com