


Características :

- Salida de onda sinusoidal real (THD<3%)
- Alta potencia de hasta 2000W
- Alta eficiencia de hasta el 92
- Interruptor de encendido y apagado
- Se puede seleccionar el modo de ahorro **en** espera
- Indicador del estado de funcionamiento en el panel frontal
- Función de control ON-OFF del ventilador incorporado

-Protecciones: Alarma de batería baja / Apagado de batería baja / Sobretensión /

Sobrecarga.
Sobretensión / Sobretensión / Cortocircuito de salida / Inversión de polaridad de entrada /
Sobrecarga
-Aplicación : Electrodomésticos, herramientas eléctricas, equipos de oficina y portátiles, vehículos y yates ...etc.

-3 años de garantía



(sólo para 112/124 tipo F)



TPTC004

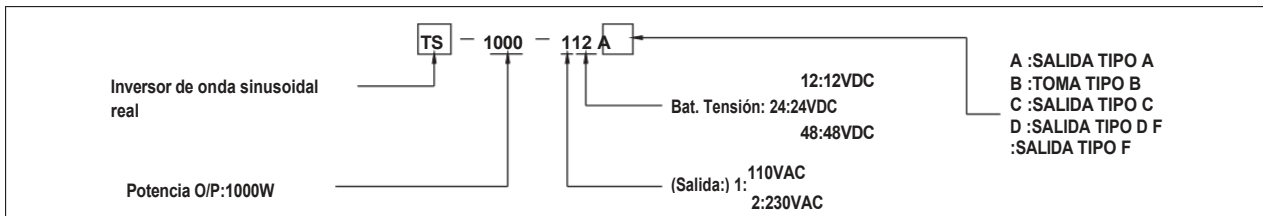


IEC62368-1

(sólo para 212/224/248)


ESPECIFICACIÓN

N.º DE MODELO		TS-1000-112 ☐	TS-1000-124 ☐	TS-1000-148 ☐	TS-1000-212 ☐	TS-1000-224 ☐	TS-1000-248 ☐
		☐ = A, F			☐ = B, C, D		
SALIDA	POTENCIA NOMINAL (Tip.)	1000W					
	POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA (Tip.)	1150W durante 180 seg. / 1500W durante 10 seg. / sobretensión 2000W durante 30 ciclos					
	TENSIÓN CA	Ajuste de fábrica a 110VAC 100 / 110 / 115 / 120VAC seleccionable mediante el botón de ajuste S.W			Ajuste de fábrica a 230VAC 200 / 220 / 230 / 240VAC seleccionable mediante el botón de ajuste S.W		
	FRECUENCIA Nota.8	60± 0.1Hz 50/60Hz seleccionable mediante el botón de ajuste S.W			50± 0.1Hz 50/60Hz seleccionable mediante el botón de ajuste S.W		
	FORMA DE ONDA Nota.6	Onda sinusoidal real (THD<3%)					
	REGULACIÓN CA (Tip.)	± 3.0%					
	MODO AHORRO (Typ.)	Desactivado por defecto. Carga ≤ 5W se cambiará a modo de espera					
	INDICADOR DEL PANEL FRONTAL	Nivel de tensión de la batería, nivel de carga de salida, modo de ahorro, fallo y estado de funcionamiento.					
ENTRADA	BAT. VOLTAJE	12V	24V	48V	12V	24V	48V
	GAMA DE TENSIÓN (Typ.) Nota.4,6	10,5~ 15VDC	21~ 30VDC	42~ 60VDC	10,5~ 15VDC	21~ 30VDC	42~ 60VDC
	CORRIENTE CC (Tip.)	100A	50A	25A	100A	50A	25A
	DISIPACIÓN SIN CARGA (Tip.)	≤6W @ modo de ahorro en espera					
	CONSUMO DE CORRIENTE EN MODO APAGADO	≤1mA					
	EFICIENCIA (Tip.) Nota.1	88%	89%	90%	90%	91%	92%
	TIPOS DE BATERÍAS	Plomo abierto y sellado					
PROTECCIÓN DE ENTRADA DE LA BATERÍA	FUSIBLE	40A*4	40A*2	20A*2	40A*4	40A*2	20A*2
	BAT. ALARMA BAJA	11,3± 4%	22,5± 4%	45± 4%	11,3± 4%	22,5± 4%	45± 4%
	BAT. BAJA	10,5± 4%	21 4%±	42± 4%	10,5± 4%	21± 4%	42± 4%
	POLARIDAD INVERSA	Por fusible interno abierto					
PROTECCIÓN DE SALIDA	SOBRE TEMPERATURA	90°C± 5°C			70°C± 5°C		
		Tipo de protección : Apagado de la tensión de salida, reencendido para recuperar; mediante detección interna RTH3 en el disipador del diodo de potencia					
	CORTOCIRCUITO DE SALIDA	Tipo de protección : Apagado de la tensión de salida, reencendido para recuperación					
	SOBRECARGA (Tip.)	105~ 115% de carga durante 180 seg., 115%~ 150% de carga durante 10 seg. Tipo de protección : Apagado de tensión o/p, reencendido para recuperar					
	PROTECCIÓN GFCI	Opcional (Sólo tipo F)			Ninguna		
ENTORNO	TEMPERATURA DE TRABAJO Nota.3	0~ +40°C @ 100% carga ; +60°C @ 50% carga					
	HUMEDAD DE TRABAJO	20%~ 90% HR sin condensación					
	TEMPERATURA Y HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO	-30~ +70°C / -22~ +158°F, 10~ 95% HR sin condensación					
	VIBRACIÓN	10~ 500Hz, 3G 10min./1ciclo, 60min. cada uno en los ejes X, Y, Z					
SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	NORMAS DE SEGURIDAD	UL458 (sólo para receptáculo "GFCI"-Tipo F) ; EAC TP TC 004			EAC TP TC 004		
	TENSIÓN SOPORTADA	Bat I/P - AC O/P:3.0KVAC AC O/P - FG:1.5KVAC					
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	AC O/P-FG, Bat I/P-FG:100M Ohms/500VDC / 25°C / 70% RH					
	EMISIÓN EMC	Conformidad con FCC clase A, EAC TP TC 020			Conformidad con EN55032 clase A, 72/245/CEE, 95/54/CE, E-Mark, EAC TP TC 020		
	INMUNIDAD EMC	Conformidad con EAC TP TC 020			Conformidad con EN61000-4-2,3,8, EAC TP TC 020		
OTROS	MTBF	66,9K h mín. MIL-HDBK-217F (25 °C)					
	DIMENSIONES	345*184*70mm (L*A*H)					
	EMBALAJE	4.3Kg; 2pcs/9.6Kg/1.16CUFT					
	REFRIGERACIÓN	Ventilador de refrigeración controlado por carga para receptáculo GFCI tipo F ; Ventilador de refrigeración controlado por termostato para otros.					
NOTA	1. La eficiencia se prueba con 750W, carga lineal a 13V, 26V, 52V de voltaje de entrada. 2. Todos los parámetros no especificados anteriormente se miden a carga nominal, 25°C de temperatura ambiente y ajustados en fábrica. 3. Capacidad de reducción de potencia de salida referenciada por la curva 1. 4. Capacidad de reducción de potencia de entrada referenciada por la curva 2. 5. La tolerancia de cada valor de tensión por modelos es:112/212-± 0,5V;124/224-± 1V;148/248 2V-± 6. La THD se comprueba con una carga lineal de 1000W a una tensión de entrada de 13,26,52V. 7. La reducción de la temperatura ambiente es de 3,5°C /1000m con modelos sin ventilador y de 5°C /1000m con modelos con ventilador para altitudes de funcionamiento superiores a 2000m (6500ft). 8. Tipo F sólo para 60 Hz.						



Toma de salida de CA (opcional)						
MODELO NO.	TS-1000-112	TS-1000-124	TS-1000-148	TS-1000-212	TS-1000-224	TS-1000-248
Tipo de enchufe						
	TIPO-A		TIPO-F		TIPO-B	
	Estándar		Opcional		Estándar	
País	EE.UU.		GFCI (60Hz)		EUROPA	
Certificado						

Especificación mecánica

Unidad:mm

Curva de reducción

CURVA 1

CURVA 2

Tipos de salida

Tipo A

Tipo B

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.