



Proporciona 1000 vatios continuos de corriente alterna de onda sinusoidal pura de una fuente de corriente continua.

El inversor independiente MASTERSine™ PXA1000, que ofrece una salida de onda sinusoidal real de calidad superior, es ideal para sistemas eléctricos que ya tienen un cargador de batería de varias etapas de calidad. Diseñada para aplicaciones recreativas y domésticas, su salida de energía de 120 voltios y 60 Hz de CA es capaz de manejar cargas de CA múltiples, tanto pesadas como pequeñas.

Los inversores MASTERSine™ incluyen un panel de visualización LED con unidad de control microprogramada retroiluminada y un mando a distancia con cable que se puede montar por separado.

Características del producto

- ▶ Inversores de 1000 vatios (capacidad de sobretensión de 2000 vatios)
- ▶ Salida de CA de onda sinusoidal verdadera/puro
- ▶ Pantalla MCU LED integrada para monitorización
- ▶ Un mando a distancia con cable que se puede montar por separado
- ▶ Los terminales de CC de nuevo diseño ofrecen una entrada de CC de alta corriente (conectada de forma segura)
- ▶ Cuatro receptáculos CA estándar de Norteamérica y puertos USB dobles
- ▶ Garantía limitada de un año

Características de protección

- ▶ Apagado por sobretemperatura y protección automática contra sobrecarga
- ▶ Protección contra sobretensión y bajo voltaje
- ▶ Protección contra cortocircuito

Potencia de onda sinusoidal real ultra limpia

- ▶ Con menos del 3% de distorsión armónica total, el inversor MASTERSine PXA1000 proporciona una salida de onda sinusoidal real idéntica a la alimentación de CA suministrada por su empresa de servicios públicos. Esta salida limpia hace que los inversores MASTERSine sean ideales para manejar cargas sensibles y mejorar el rendimiento de los equipos de CA. Espere electricidad de onda sinusoidal verdadera sin problemas para televisores, sistemas de audio, herramientas de velocidad variable y más.

Ligero y compacto

- ▶ Los inversores MASTERSine son más ligeros y compactos que otros inversores con potencias similares porque utilizan la tecnología de conmutación de alta frecuencia en el proceso de conversión de potencia.

Pooxtra Global LLC.

8415 7th Ave,
Brooklyn, NY
USA 11228

Tel: (818) 658-9690

Email: support@pooxtra-inverter.com

www.pooxtra-inverter.com

Variador de onda sinusoidal pura MASTERSine PXA1000 vatios

Especificaciones eléctricas

Potencia de salida (continua)	1000 W
Clasificación máxima de sobretensión activa (menos de 1 segundo)	2000 W
CA Corriente de salida (máximo)	15 A
CA Tensión de salida (sin carga)	120 VCA +/-3V
Voltaje de salida (sobre carga completa y rango de voltaje de la batería)	120 VCA RMS -10%/+4%
Frecuencia de salida	60Hz +/-1Hz
Forma de onda de salida	Onda sinusoidal verdadera/puro (<3% THD)
Eficiencia máxima (12 V/24 V)	86% / 89%
Sin consumo de corriente de carga (lado CC)	<0.6 A
Corriente de entrada CC con carga máxima	100A
Rango de tensión de entrada (12 V/24 V)	10.5 — 15 VCC / 20 — 32 VCC
Alarma de advertencia de tensión de entrada baja	10.5VCC +/- 0.3VCC
Desconexión de bajo voltaje de entrada	10.0VCC +/- 0.3VCC
Alarma de advertencia de alta tensión de entrada	14.5VCC +/- 0.3VCC
Desconexión de alto voltaje de entrada	15.0VCC +/- 0.3VCC

Especificaciones generales

Rango de temperatura de funcionamiento	32°F — 104°F (0°C — 40°C)
Rango de temperatura de almacenamiento	-26°F — 158°F (-30°C — 70°C)
Tipos de salida CA	Cuatro receptáculos estándar norteamericanos
Panel de visualización MCU LED	Incorporado (Display CC voltios, amperios y potencia de salida, etc.)
Fusible de CC recomendado	12 V: 125 A or 150 A 24 V: 60 A or 80 A
Medida (H x W x D)	3.94 x 8.86 x 9.84" (100 x 225 x 250mm)
Peso	8.3 lb (3.8 kg)
Garantía	Un año
Número de modelo	PXA1000PSW
Puertos de carga USB	Dual (5V,4.2A)
Control remoto	Mando a distancia con cable (9.8ft)
Enfriadores de ventilación	Ventiladores de refrigeración dobles (control térmico)
Terminales CC de entrada	Tuerca y perno (M9)
Cables de entrada CC	Uno Positivo + Uno Negativo (3.28ft, 6AWG)

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.