PROSINE

12/24 V - 1000 / 1800 W

Inversor senoidal Xantrex ProSine

Inversor Xantrex ProSine

Inversor Xantrex ProSine

Los inversores independientes Prosine 1000i y Prosine 1800i ofrecen un rendimiento de onda sinusoidal de máxima calidad y son ideales para sistemas eléctricos que ya dispongan de un cargador de baterías en varias etapas. Los inversores Prosine han sido diseñados para aplicaciones recreativas e industriales y son los adecuados para cargas electrónicas delicadas y de gran consumo. Los inversores son más ligeros y compactos que otros de potencia similar porque utilizan tecnología de conmutación de alta frecuencia en el proceso de conversión de corriente.

Con una distorsión armónica total inferior al 3%, los inversores Prosine proporcionan corriente de onda sinusoidal real idéntica a la corriente alterna que recibe de la red. Electricidad de onda sinusoidal sin complicaciones para televisores, sistemas de audio, herramientas de velocidad variable y muchos otros equipos.

Características del producto

- Hay dos modelos disponibles: 1000 vatios (1500 vatios de sobretensión) y 1800 vatios (2900 vatios de sobretensión)
- Salida de onda sinusoidal real
- Pantalla LCD extraíble que se puede montar en cualquier lugar para controlar remotamente el sistema
- Terminales de CC exclusivos que permiten realizar conexiones en 180 grados para facilitar la instalación en espacios reducidos
- El modo de ahorro de energía es muy eficaz y tan sólo consume 1,5 vatios sin ninguna carga

Características de protección

- Protección contra sobrecarga automática y desconexión por exceso de temperatura
- Protección contra sobretensión y tensión baja
- Protección contra cortocircuitos y retroalimentación de CA

Opciones

- Disponible en modelos de 12 y 24 voltios
- Toma de CA Schuko
- Kit de interfaz remota para el montaje remoto de la pantalla
- Modelos disponibles con Schuko, cableado directo o cableado directo con interruptor de transferencia

CARACTERÍSTICAS

	ProSine 1000i 12V	ProSine 1000i 24V	ProSine 1800i 12V	ProSine 1800i 24V
Especificaciones eléctricas				
Potencia de salida (continua)	1000 W	1000 W	1800 W	1800 W
Potencia máxima instantanea	1500 W	1500 W	2900 W	2900 W
Voltaje de salida	230 Vac RMS +4% -10 %			
Frecuancia de salida	50 Hz ±0,05 Hz			
Tipo de onda	Sinusoidal verdadera (<3% THD)			
Eficiencia máxima	90 %	90 %	90 %	90 %
Consumo en reposo (busqueda)	< 1,5 W	< 1,5 W	< 1,5 W	< 1,5 W
Consumo en reposo (inactivo)	< 22 W	< 22 W	< 22 W	< 22 W
Rango de voltaje de entrada	10 - 16 Vcc	20 - 32 Vcc	10 - 16 Vcc	20 - 32 Vcc
Capacidad rele de transferencia	Para los modelos con relé de transferencia / cableado = 10 Amp			
Tiempo de transferencia	Máx. 2 ciclos (normalmente 1 ciclo) < 2,5 seg con la función ahorro de energía activada			
Especificaciones generales				
Rango de temperatura	0 a 60 °C			
Toma CA	Schuko / opcional: cableado y rele de transferencia			
Conexión a la batería	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
Pantalla digital	Extraible: se puede montar en ubicationes remotas (requiere el kit de interfaz remota)			
Fusible recomendado	175 Amp	90 Amp.	300 Amp.	100 Amp.
Dimensiones	115 x 280 x 390 mm	115 x 280 x 390 mm	115 x 280 x 390 mm	115 x 280 x 390 mm
Peso	7 Kgr	7 Kgr	7 Kgr	7 Kgr
Garantía	2 años			

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

Catalogo-Bornay-0520.pdf Tamaño archivo: 21.51 MiB