

Inversores de onda sinusoidal PROwatt™ SW (12 voltios)

xantrex™



700, 1400 y 2000 vatios de corriente alterna de onda sinusoidal real

La serie PROwatt SW aporta una salida de 230 V de corriente alterna de onda sinusoidal real con 700, 1400 y 2000 vatios, respectivamente. Con su elevada capacidad de arranque, la serie PROwatt SW proporciona la potencia necesaria para arrancar cargas eléctricas exigentes. Los productos de la serie PROwatt SW están disponibles con tres tipos de tomas: Schuko, RU y Australia. La serie PROwatt SW ofrece muchas características de seguridad que no encontrará en otros inversores similares. Si el inversor PROwatt SW está equipado con un control remoto, podrá utilizar el bloqueo de arranque para evitar que la batería se agote cuando el contacto del vehículo no esté conectado.

Por su diseño compacto, fácil de usar e instalar, la serie PROwatt SW resulta ideal para su uso en embarcaciones, vehículos comerciales y vehículos de recreo. La serie PROwatt SW proporciona corriente de onda sinusoidal real para alimentar todo tipo de cargas eléctricas, incluidas herramientas de velocidad variable, dispositivos eléctricos avanzados, microondas, etc. El inversor PROwatt SW proporciona corriente alterna doméstica en cualquier lugar.

Características del producto

- ▶ 700 / 1400 / 2000 vatios como máximo, capacidad de arranque de 1400 / 2800 / 4000 vatios
- ▶ Pantalla digital incorporada para voltaje de CC y potencia de salida
- ▶ Terminales reforzados para facilitar la conexión a la batería
- ▶ Interruptor remoto de encendido/apagado disponible (con bloqueo de arranque)
- ▶ Dos años de garantía

Características de protección

- ▶ Desconexión por baja tensión (10,5 VCC)
- ▶ Alarma por baja tensión (11 VCC)
- ▶ Protección contra sobretensión (15,5 VCC)
- ▶ Apagado por sobrecarga
- ▶ Apagado por exceso de temperatura

PROwatt™ SW

700i
1400i
2000i



Xantrex Technology Inc.

Oficina principal

8999 Nelson Way

Burnaby, Columbia Británica

Canadá V5A 4B5

Fax: 604 420 1591

www.xantrex.com

Impreso en Canadá.

PROwatt SW 700i, 1400i y 2000i

Especificaciones eléctricas

Modelo	PROwatt SW 700i	PROwatt SW 1400i	PROwatt SW 2000i
Suministro continuo	700 W	1400 W	2000 W
Capacidad de resistencia a la sobretensión (máxima)	1400 W	2800 W	4000 W
Frecuencia de salida de CA	50 ± 0,5 Hz	50 ± 0,5 Hz	50 ± 0,5 Hz
Rango de voltaje de salida de CA	230 VCA ± 10%	230 VCA ± 10%	230 VCA ± 10%
Forma de onda de salida	Onda sinusoidal real	Onda sinusoidal real	Onda sinusoidal real
Rendimiento óptimo	90%	90%	90%
Consumo de corriente sin cargas	< 1000 mA	< 1000 mA	< 1000 mA
Voltaje de entrada de CC	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Rango de voltaje de entrada	10,5 - 15,5 VCC	10,5 - 15,5 VCC	10,5 - 15,5 VCC
Alarma de batería baja	Acústica, 11 VCC	Acústica, 11 VCC	Acústica, 11 VCC
Desconexión por batería baja	10,5 VCC	10,5 VCC	10,5 VCC

Especificaciones generales

Rango de temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Toma de CA*	Schuko	Schuko	Schuko
Conexión de CC	Cableado	Cableado	Cableado
Pantalla digital	Voltaje de CC, potencia de salida de CA y códigos de error	Voltaje de CC, potencia de salida de CA y códigos de error	Voltaje de CC, potencia de salida de CA y códigos de error
Dimensiones (Al x An x L)	9 x 18,5 x 31 cm (3,5 x 7,3 x 12,2")	11,5 x 24 x 36,9 cm (4,5 x 9,5 x 14,5")	11,5 x 24 x 41,8 cm (4,5 x 9,5 x 16,5")
Peso	2,7 kg (5,9 lb)	4,64 kg (10,20 lb)	5,46 kg (12,05 lb)
Garantía	Dos años	Dos años	Dos años
Número de referencia	806-1206-01	806-1210-01	806-1220-01

* También disponible con toma RU o AUS/NZ

Accesorios (opcionales)

Panel remoto con 7,62 m (25') de cable	808-9001
Cable para el panel remoto de 15,24 m (50')	31-6262-00

Conformidad normativa

Marca CE acorde con las directivas siguientes:

Directiva de baja tensión 2006/95/EC - EN 50178:1997

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/EC (RD 1580/2006) - EN 61000-6-1:2007 y EN 61000-6-3:2007

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.