



PROwatt™ SW

Inversores de onda sinusoidal

Inversores de onda sinusoidal PROwatt SW

PURA POTENCIA. VALOR REAL.

La línea PROwatt SW ofrece una solución económica de inversores de onda sinusoidal pura y de alta calidad para aplicaciones recreativas y comerciales. Disponibles en 3 modelos con alta capacidad de sobrecarga, los inversores PROwatt SW suministran la corriente necesaria para hacer arrancar cargas eléctricas exigentes. Además de los receptáculos de CA con GFCI dobles, la serie PROwatt SW incluye una innovadora conexión USB para suministrar energía a la mayoría de los dispositivos USB que se pueden cargar. La serie PROwatt SW ofrece muchas características de seguridad que no se encuentran en inversores similares. Cuando se los equipa con un control remoto, los inversores de la serie PROwatt SW son capaces de bloquear automáticamente el encendido y así desconectar la salida del inversor cuando no se activa el encendido del vehículo.

El diseño compacto y fácil de usar e instalar de la serie PROwatt SW hace que estos inversores sean ideales para ser usados en camiones comerciales, vehículos recreativos y embarcaciones. Gracias a la salida de onda sinusoidal real, la serie PROwatt SW puede suministrar energía a todos los tipos de cargas eléctricas como herramientas eléctricas de velocidad variable, artefactos eléctricos avanzados y hornos microondas, entre otros. La serie PROwatt SW proporciona corriente alterna para uso doméstico en cualquier lugar.

Características de los productos

- ▶ 540/900/1800 vatios de CC, capacidad de sobrecarga de 1200/2000/3000 vatios
- ▶ Pantalla digital integrada para voltios y potencia de salida de CC
- ▶ Puerto USB integrado
- ▶ Receptáculos de CA con GFCI dobles para un funcionamiento seguro
- ▶ Terminales de alta resistencia para conectar baterías sin problemas
- ▶ Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO remoto disponible (con bloqueo de encendido)
- ▶ Garantía de dos años

Funciones de protección

- ▶ Desconexión por bajo voltaje (10,5 V CC)
- ▶ Alarma por bajo voltaje (11 V CC)
- ▶ Protección contra exceso de voltaje (15,5 V CC)
- ▶ Desconexión por sobrecarga
- ▶ Desconexión por exceso de temperatura
- ▶ Protección con GFCI



Xantrex Technology Inc.

Oficinas centrales
3700 Gilmore Way
Burnaby, British Columbia
Canadá V5G 4M1
N.º gratuito: 800 670 0707
Fax: 604 420 1591

541 Roske Drive, Suite A
Elkhart, Indiana
EE. UU. 46516
N.º gratuito: 800 446 6180
Fax: 574 294 5989

www.xantrex.com

PROwatt SW 600, 1000 y 2000

Especificaciones eléctricas

Modelo	PROwatt SW 600	PROwatt SW 1000	PROwatt SW 2000
Potencia de CC	540 W	900 W	1800 W
Capacidad de sobrecarga (pico)	1200 W	2000 W	3000 W
Entrada de CC	12 V CC (nominal)	12 V CC (nominal)	12 V CC (nominal)
Frecuencia de salida de CA	60 ± 0,5 Hz	60 ± 0,5 Hz	60 ± 0,5 Hz
Amplitud de voltaje de salida de CA	104 - 127 V CA	104 - 127 V CA	104 - 127 V CA
Salida USB	5 V / 500 mA	5 V / 500 mA	5 V / 500 mA
Forma de onda de salida	Onda sinusoidal real	Onda sinusoidal real	Onda sinusoidal real
Eficiencia óptima	90 %	90 %	90 %
Consumo de corriente sin carga	Menos de 0,6 A	Menos de 0,6 A	Menos de 0,8 A
Amplitud de voltaje de entrada	10,5 - 15,5 V CC	10,5 - 15,5 V CC	10,5 - 15,5 V CC

Especificaciones generales

Amplitud de temperatura de funcionamiento	32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C)	32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C)	32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C)
Receptáculos de CA	GFCI doble	GFCI doble	GFCI doble
Receptáculo USB	Un solo puerto (Tipo A)	Un solo puerto (Tipo A)	Un solo puerto (Tipo A)
Conexión de CC	Física con cableado	Física con cableado	Física con cableado
Fusible de CC recomendado	150 A	150 A	250 A
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 (Alto x Ancho x Longitud)	3,5 x 8,7 x 12,2" (89 x 220 x 310 mm)-	3,5 x 8,7 x 13,4" (89 x 220 x 339 mm)	3,9 x 11,8 x 13,7" (100 x 299 x 348 mm)
Peso	6,5 lb (3 kg)	7,2 lb (3,3 kg)	10,7 lb (4,9 kg)
Garantía	Dos años	Dos años	Dos años
Número de pieza	806-1206	806-1210	806-1220

Accesorios

Panel remoto con cable remoto de 25' (7,5 m)	808-9001
Cable remoto de 50' (15 m)	31-6262-00

Cumplimiento de las reglamentaciones

UL458 – 5ª edición - Convertidores/inversores de energía y sistemas de convertidores/inversores de energía para vehículos terrestres y embarcaciones

CSA 107.1-01 (R2006) - Fuentes de alimentación de uso general

EMC: Apartado 15 de la FCC, Clase A

Especificaciones de embalaje

Caja minorista	PROwatt SW 600	PROwatt SW 1000	PROwatt SW 2000
Dimensiones (Alto x Ancho x Longitud)	5,8 x 9,9 x 14,6" (14,7 x 25,2 x 37 cm)	5,8 x 9,9 x 14,6" (14,7 x 25,2 x 37 cm)	5,9 x 13,6 x 15,6" (15 x 34,5 x 39,7 cm)
Cantidad	1	1	1
Peso	7,4 lb (3,3 kg)	8,2 lb (3,7 kg)	12,2 lb (5,5 kg)
Número UPC	715535894061	715535894146	715535894221
Caja máster			
Dimensiones (Alto x Ancho x Longitud)	17,9 x 30,2 x 44,3" (45,4 x 76,9 x 112,3 cm)	17,9 x 30,2 x 44,3" (45,4 x 76,9 x 112,3 cm)	18,2 x 41,3 x 47,3" (46,3 x 104,8 x 120,4 cm)
Cantidad	3	3	3
Peso	23,7 lb (10,6 kg)	26,1 lb (11,8 kg)	38,1 lb (17,2 kg)

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

