

SW inversores de onda senoidal



Diseño y potencia encajonada

La familia del inversor senoidal SW es una nueva generación basada en muchos años de desarrollo y diseño del inversores. Tomando toda la gama de potencia entre 150VA y 2000VA, los inversores senoidales SW ofrecen gran confiabilidad y durabilidad combinada con diseño atractivo. El tablero de circuito de las unidades es montado por la tecnología moderna de SMD que se construye en una cubierta aluminio anodizada.

Onda sinusoidal pura de la salida

Para funcionar cualquier tipo de equipo electrónico de un inversor, usted necesitará un inversor senoidal de alta calidad. Garantizamos que nuestros inversores poseen una salida sinusoidal estable, que es necesaria para muchas aplicaciones sensibles y se recomienda para otras.

Tolerancia de la sobrecarga con consumidores pesadas

Los inversores SW poseen la potencial aumentado para emprender las consumidores inductivas difíciles (por ejemplo motores).

Protecciones extensas contra daño involuntario por el usuario

Cuando los inversores SW sean sobrecargados permanentemente, se apagan automáticamente y esperan hasta que la condición de sobrecarga cesa, después recomienza automáticamente (ningún reajuste manual es necesario). Su sistema de protección electrónico sobrevive aún un cortocircuito en la salida, después de lo cual el equipo queda intacto y completamente operacional. El inversor SW también se protege contra la polarización inversa a las baterías (fusible internos).

Datos technicos

	SW-150- 12V	SW-150- 24V	SW-300- 12V	SW-300- 24V	SW-600- 12V	SW-600- 24V
Tensión de entrada CC	12V	24V	12V	24V	12V	24V
Campo de tensión de entrada	11-15V	22-30V	11-15V	22-30V	11-15V	22-30V
Max. corriente nominal	18A	9A	35A	18A	70A	35A
Tensión de batería insuficiente – alarma de avance	12V	23V	12V	23V	12V	23V
Tensión de batería insuficiente – consumidor desconectado	10,5V	21V	10,5V	21V	10,5V	21V
Tensión de batería recargado – consumidor conectado nuevamente	12,5V	25V	12,5V	25V	12,5V	25V
Consumo en funcionamiento (sin consumidor)	2,4VA	3,6VA	3,6VA	4,8VA	4,2VA	6VA
Fusibles internos CC	1 x 20A	1 X 15A	1 X 40A	1 X 20A	2 X 40A	2 X 20A
Potencia nominal	150VA	150VA	300VA	300VA	600VA	600VA
Potencia max.	300VA	300VA	600VA	600VA	1200VA	1200VA
Tensión nominal CA (seno real)	225V	225V	225V	225V	225V	225V
Frecuencia de salida (+/-1%)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corriente de salida nom./max.	0,7/1,5 A _{eff}	0,7/1,5 A _{eff}	1,4/3 A _{eff}	1,4/3 A _{eff}	2,8/5,6 A _{eff}	2,8/5,6 A _{eff}
Rendimiento máximo	> 88%	> 88%	> 88%	> 88%	> 88%	> 88%
Borne de conexión de baterías	encendedor	encendedor	tornillos	tornillos	tornillos	tornillos
Tipo de salida CA	1 × Schuko	1 × Schuko	$1 \times Schuko$ $1 \times Euro$	$1 \times Schuko$ $1 \times Euro$	$1 \times Schuko$ $1 \times Euro$	1 × Schuko 1 × Euro
Ventilador	no	no	no	no	sí	sí
Control remoto	no	no	sí	sí	sí	sí
Dimensiones (mm)	120x245x70	120x245x70	240x245x70	240x245x70	340x245x70	340x245x70
Peso	1,3 kg	1,3 kg	2,7 kg	2,7 kg	3,5 kg	3,5kg

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



	SW-1200- 12V	SW-1200- 24V	SW-2000- 12V	SW-2000- 24V
Tensión de entrada CC	12V	24V	12V	24V
Campo de tensión de entrada	11-15V	22-30V	11-15V	22-30V
Max. corriente nominal	140A	70A	220A	110A
Tensión de batería insuficiente – alarma de avance	12V	23V	12V	23V
Tensión de batería insuficiente – consumidor desconectado	10,5V	21V	10,5V	21V
Tensión de batería recargado – consumidor conectado nuevamente	12,5V	25V	12,5V	25V
Consumo en funcionamiento (sin consumidor)	10,8VA	12VA	18VA	21,6VA
Fusibles internos CC	4 x 40A	4 x 20A	8 x 40A	8 x 20A
Potencia nominal	1200VA	1200VA	2000VA	2000VA
Potencia max.	1800VA	1800VA	3000VA	3000VA
Tensión nominal CA (seno real)	225V	225V	225V	225V
Frecuencia de salida (+/-1%)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corriente de salida nom./max.	5,6/11,2 A _{eff}	5,6/11,2 A _{eff}	9,3/18,6 A _{eff}	9,3/18,6 A _{eff}
Rendimiento máximo	> 88%	> 88%	> 88%	> 88%
Borne de conexión de baterías	Tornillos	Tornillos	Tornillos	tornillos
Tipo de salida CA	$1 \times Schuko$ $1 \times Euro$			
Ventilador	sí	sí	sí	sí
Control remoto	sí	sí	sí	sí
Dimensiones (mm)	390x245x70	390x245x70	455x245x70	455x245x70
Peso	4,5 kg	4,5 kg	5,2 kg	5,2 kg

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.