

## Xantre XW

**xantrex**

### Ref. art.: ix-xw

Xantrex™ presenta la nueva generación en inversores/cargadores: el Inversor/Cargador Híbrido XW, elemento central del sistema XW. El Inversor/Cargador Híbrido XW (XW) es un inversor/cargador de onda senoidal que incorpora un inversor CC/CA, un cargador de baterías y un conmutador de transferencia automática CA. Sirve de base para aplicaciones residenciales y comerciales dotadas de baterías de hasta 18 kilovatios (kW). Capaz de funcionar con conexión a red o sin ella, el XW puede funcionar con generadores y fuentes de energía renovables para suministrar alimentación continua o de reserva. Es posible instalar hasta tres inversores a fin de crear sistemas monofásicos o trifásicos con mayor capacidad.

Diseñado a partir del asesoramiento y las aportaciones de expertos del sector, distribuidores e instaladores, el XW representa el nuevo estándar en inversores/cargadores de baterías. El diseño del Inversor/Cargador Híbrido XW, que reúne las mejores características del mercado, nuevas e innovadoras funciones creadas por Xantrex y componentes avanzados, facilita y acelera la instalación. El XW ofrece alta eficiencia y una capacidad de sobrecarga transitoria incomparable que permite reducir el tiempo de recuperación de la inversión al propietario. Ningún otro inversor/ cargador puede compararse al XW.



### Características

- Salida de onda senoidal verdadera
- Configuración monofásica (230 V CA) y trifásica (400/230 V CA)
- Entradas CA duales
- Es posible conectar varias unidades en paralelo
- Comunicación de red mediante XanBus™
- Excepcional capacidad de sobretensión transitoria
- Eficaz carga de baterías multietapa de alta intensidad, con corrección del factor de potencia

### Accesorios

- Automatic Generator Start.
- XW Config Tool.
- XW System Control Panel

**Xantre XW**
**xantrex**
**Ref. art.: ix-xw**

<b>Especificaciones Electricas</b>			
<b>Modelos</b>	<b>XW6048-230-50</b>	<b>XW4548-230-50</b>	<b>XW4024-230-50</b>
<b>Potencia de salida continua</b>	6.000 W	4.500 W	4.000 W
<b>Sobretensión transitoria</b>	12.000 W (15 seg)	9.000 W (20 seg)	8.000 W (20 seg)
<b>Intensidad de sobretensión</b>	53 Arms	40 Arms	35 Arms
<b>Forma de onda</b>	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura
<b>Eficacia máxima</b>	95,4 %	95,6 %	94,0 %
<b>Consumo en modo inactivo o de búsqueda</b>	< 7 W	< 7 W	< 7 W
<b>Modo de búsquedas</b>	0,045 A	0,055 A	0,030 A
<b>Conexiones CA</b>	CA1 (red), CA2 (generador)	CA1 (red), CA2 (generador)	CA1 (red), CA2 (generador)
<b>Intervalo de tensión entrada CA (modo derivación/carga)</b>	165 a 280 V CA (230 V nominales)	165 a 280 V CA (230 V nominales)	165 a 280 V CA (230 V nominales)
<b>Intervalo de frecuencia entrada CA (modo derivación/carga)</b>	40 a 68 Hz (50 Hz nominales)	40 a 68 Hz (50 Hz nominales)	40 a 68 Hz (50 Hz nominales)
<b>Tensión de salida CA</b>	230 V CA +/- 3%	230 V CA +/- 3%	230 V CA +/- 3%
<b>Intensidad de transferencia máx. CA</b>	56 A	56 A	56 A
<b>Intensidad de salida continua CA</b>	26,1 A	19,6 A	17,4 A
<b>Frecuencia de salida CA</b>	50 Hz +/- 0,1 Hz	50 Hz +/- 0,1 Hz	50 Hz +/- 0,1 Hz
<b>Distorsión armónica total</b>	< 5% a potencia nominal	< 5% a potencia nominal	< 5% a potencia nominal
<b>Tiempo de transferencia típico</b>	8 ms	8 ms	8 ms
<b>Intensidad CC a potencia nominal</b>	131 A	96 A	178 A
<b>Interacción con empresa de suministro</b>	Desactivada		
<b>Intervalo de tensión entrada CC</b>	44 a 64 V	44 a 64 V	22 a 32 V
<b>Corriente de carga nominal</b>	100 A	85 A	150 A
<b>Carga con corrección de factor de potencia</b>	FP (0,98)	FP (0,98)	FP (0,98)
<b>Especificaciones Mecánicas</b>			
<b>Montaje</b>	En pared, con placa posterior incluida		
<b>Dimensiones del inversor (A x A x F)</b>	580 x 410 x 230 mm (23 x 16 x 9")		
<b>Peso del inversor</b>	55.2 kg (121.7 libras)	53.5 kg (118 libras)	52.5 kg (116 libras)
<b>Dimensiones del embalaje</b>	711 x 565 x 267 mm (28 x 22,25 x 10,5")		
<b>Peso con embalaje</b>	76.7 kg (169 libras)	75 kg (165 libras)	74 kg (163 libras)
<b>Tipos de batería compatibles</b>	Flooded, Gel, AGM, Custom (personalizada).		
<b>Tamaño del grupo de baterías</b>	de 100 a 10.000 Ah		
<b>Sensor de temperatura de baterías</b>	Incluido	Incluido	Incluido
<b>Memoria no volátil</b>	Sí	Sí	Sí