

➤ INVERSORES CON CARGADOR DESDE LA RED NORMAL (UPS) Y SOLAR (MPPT), HÍBRIDOS Y ON GRID ENERGIT

POTENCIAS:
de 1,5 a 5 KWatts

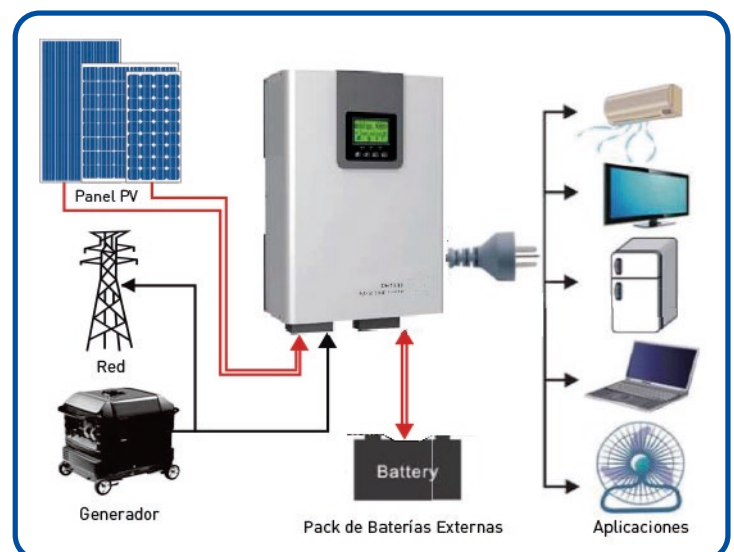
POWER SINE XHX

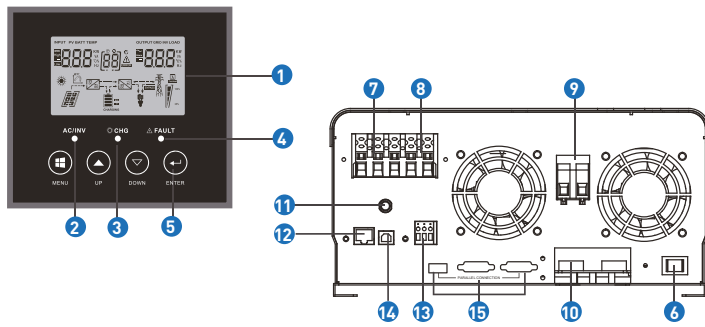
- PUEDE ENVIAR ENERGÍA A LA RED (ON GRID).
- TECNOLOGÍA DE ALTA FRECUENCIA.

Este es un inversor/cargador de múltiples funciones, que combina las funciones de inversor, cargador solar MPPT y cargador de batería, para ofrecer alimentación ininterrumpida (UPS) con un tamaño conveniente. Su amplia pantalla LCD permite una operación sencilla y configurable por el usuario: los ajustes para la carga de la batería, la prioridad de funcionamiento del cargador RED/INVERSOR y la tensión de entrada aceptable, en base a diferentes aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema de alta frecuencia.
- Salida con onda sinusoidal pura.
- Configuraciones a través de pantalla LCD inteligente (modos de funcionamiento, corriente de carga, tensión de carga, etc.)
- Controlador de carga solar incorporado MPPT de 60 A / 80 A.
- Nuevo modo de trabajo (Solar - Aplicación - Modo batería).
- Eficiencia máxima 98%.
- Combina energía solar, tensión de red de C.A. y energía de batería, para suministrar potencia continua (UPS).
- Múltiples operaciones: conexión básica a red (Grid-tie), ausencia de red (Off grid), con respaldo de batería (On Grid-Interactive).
- Funcionamiento paralelo con hasta 3 unidades (disponible para 4 KVA / 5 KVA solamente).
- Protección de sobrecarga, cortocircuito y contra descarga profunda.
- Función de arranque en frío.
- Soporte USB, función de control RS485 con CD gratuito.
- Monitoreo remoto WIFI/GPRS (opcional)
- Compatible con generador.





Inversor-cargador híbrido para panel solar

1. Display LCD.
2. Indicador de estado.
3. Indicador de descarga/carga.
4. indicador de fallo.
5. Pulsadores de función.
6. Interruptor de encendido/apagado.
7. Entrada C.A.
8. Salida C.A.
9. Entrada FV.
10. Entrada de batería.
11. Interruptor de circuito.
12. Puerto de comunicación RS485.
13. Contacto seco.
14. USB.
15. Conexión paralelo (disponible de 3KW - 5KW).

NOTA:

Para la instalación del módulo paralelo, por favor, consultar su guía de instalación.

ESPECIFICACIONES / MODELO →	PS XHX-1524	PS XHX-2024	PS XHX-2524	PS XHX-3048	PS XHX-4048	PS XHX-5048
SALIDA DEL INVERSOR	Tensión Nominal de batería del sistema	24 V c.c.			48 V c.c.	
	Capacidad nominal	1500 W	2000 W	2500 W	3000 W	5000 W
	Potencia pico	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	10000 W
	Forma de onda	Onda sinusoidal				
	Regulación de tensión de CA (modo batería)	220 V c.a. / 230 V c.a. / 240 V c.a. ± 5%				
	Corriente de salida	3,4 A	7 A	10,5 A	13 A	
	Frecuencia de salida	50Hz / 60Hz. Sensado automático.				
	THD (Cargas lineales)	Fuera de la red (como Off Grid) ≤ 2% / Recibiendo energía de la red ≤ 3% Entregando energía a la red ≤ 3%				
	Eficiencia del inversor (pico)	93%				
Tiempo de transferencia	10 ms (para PC); 20 ms (para el resto de electrodomésticos)					
ENTRADA DE RED	Tensión	220 V c.a.				
	Rango de tensión seleccionable	170 ~ 280 V.c.a.: para PCs	90 ~ 280 V.c.a.: para electrodomésticos	184 ~ 253 V.c.a. (VDE4105)		
	Rango de frecuencia	50Hz / 60Hz. Sensado automático.				
BATERÍA	Tensión normal	24 V c.c.			48 V c.c.	
	Tensión de flote	27 V c.c.			54 V c.c.	
	Protección de sobrecarga	31 V c.c.			60 V c.c.	
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DESDE RED	Máxima tensión a circuito abierto de panel solar	145 V c.c.				
	Rango de tensión de MPPT en panel solar	30: 130 V c.c.			64: 130 V c.c.	
	Consumo de energía stand by	2 W				
	Potencia nominal	1500 W / 2000 W			4000 W	
	Corriente de carga solar máxima	60 A / 80 A			80 A	
	Eficacia máxima	98%				
	Corriente de carga máxima desde red	20 A o 30 A			60 A	
Corriente de carga máxima total	80 A	100 A		140 A		
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	Dimensiones del equipo (Ancho * Largo * Prof. (mm))	272*355*100			297,5*468*125	
	Peso neto (kg)	7,4 kg.			14 kg.	
	Dimensiones del embalaje (Ancho * Largo * Prof. (mm))	485*393*251			638*395*241	
	Peso bruto (kg)	9,5 kg.			16,4 kg.	
OTROS	Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)				
	Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 55°C				

* Las especificaciones de este producto pueden estar sujetas a modificaciones sin aviso previo.