

INVERSOR MPP SOLAR

MODELO: OFF GRID 220-240V

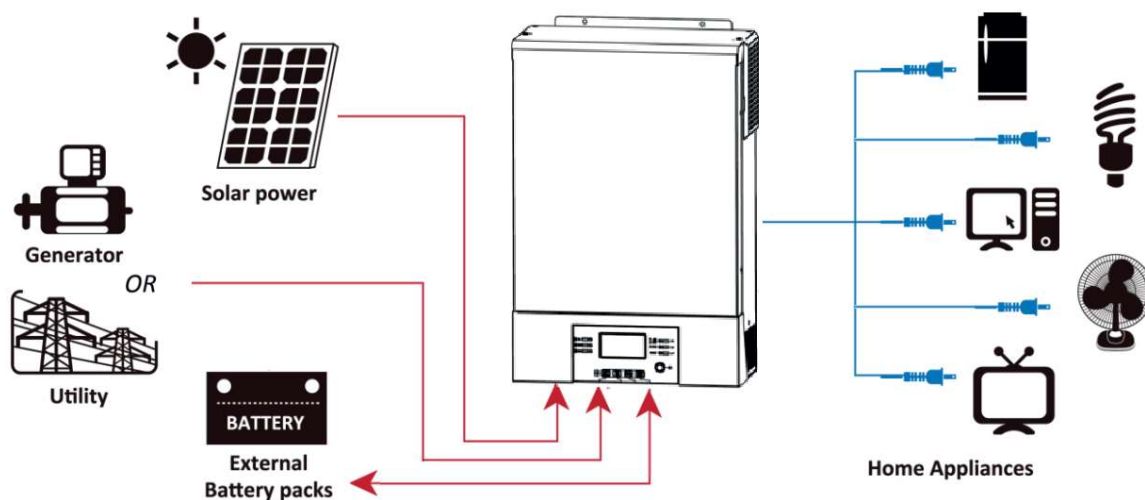
Inversor autónomo diseñado para sistemas solares que necesitan un suministro constante, eficiente y confiable de energía.

Ideal para aplicaciones de alta demanda, este equipo combina tecnología avanzada para optimizar el rendimiento energético, soporta conexión en paralelo con hasta 9 unidades y ofrece soluciones flexibles para proyectos fuera de red. Su diseño garantiza máxima eficiencia y estabilidad en diversos entornos.



CARACTERÍSTICAS

- **Potencia** de salida continua de 5000W con onda sinusoidal pura.
- **Tecnología** MPPT con capacidad de carga solar de hasta 100A.
- **Alta eficiencia:** 94% en modo línea y 92% en modo inversor.
- **Capacidad de conexión** en paralelo de hasta 9 unidades.
- **Amplio rango de voltaje** de entrada (110-280VAC) y salida estable de 230VAC \pm 5%.



ESPECIFICACIONES

Características Eléctricas	Potencia de salida continua	5000W
	Capacidad en paralelo	Sí, hasta 9 unidades
	Factor de potencia de entrada	1
	Rango de voltaje de entrada	110-280VAC
	Frecuencia de entrada/salida	50Hz / 60Hz
	Voltaje de salida	230VAC \pm 5%
	Forma de onda de salida	Sinusoidal pura
	Protección contra cortocircuitos	Disyuntor
	Eficiencia máxima	94% (modo línea) / 92% (modo inversor)
	Voltaje Nominal de CC	48V
	Voltaje de entrada máximo	64V
Cargador solar + CA	Algoritmo de carga	MPPT
	Potencia máxima del sistema FV	6000W
	Voltaje máximo de entrada de FV	500VDC
	Rango MPPT	120-450VDC
	Corriente máxima de carga solar	100A
	Corriente máxima de carga de CA	100A
Características Mecánicas Ambientales	Certificación	CE
	Interfaz de comunicación	USB extraíble, RS232/RS485, WIFI, contacto seco
	Temperatura de operación	-10°C ~ 50°C
	Temperatura de almacenamiento	-15°C ~ 60°C
	Humedad de operación	5~95% RH sin condensación
	Dimensiones	500 x 300 x 140 mm
	Peso Neto	15 kg