



XN 5548 & 5548-P
Inversor Solar Monofásico Fuera de
la Red

Características **Principales**



El inversor solar monofásico fuera de la red XN5548 & 5548-P es adecuado para áreas sin energía, áreas nómadas, estaciones base de comunicación, áreas con inestabilidad en el suministro de energía, islas, puestos fronterizos, oficinas de gestión de áreas escénicas, quioscos de periódicos, emparejamiento de paquetes de baterías de fabricantes de baterías, etc. Equipado con pantalla LED, el inversor solar monofásico fuera de la red XN5548 & 5548-P soporta RS232/RS485, con un diseño exquisito.

Características **Principales**



Eficiente

Mayor Ingreso

- Carga solar MPPT de 110A incorporada
- Amplio rango de voltaje de entrada PV

Inteligente

Operación y Mantenimiento Sencillo

- Protección contra sobrecarga / sobretensión / cortocircuito
- Diseño inteligente del cargador de batería, optimiza el rendimiento de la batería

Flexible

Configuración Abundante

- Soporte para entrada de red / generador
- Compatible con batería de litio
- Hasta 6 unidades en paralelo (modelo P)
- Múltiples niveles de voltaje de carga para diferentes baterías
- Múltiples modos de trabajo, admite prioridad AC, prioridad solar

Parámetros Técnicos

	XN5548	XN5548-P
Potencia nominal	5500 VA/55000 W	
Aporte		
Voltaje	230 V CA	
Rango de voltaje seleccionable	170 V CA ~ 280 V CA (para computadoras personales) 90Vac~280Vac (para electrodomésticos)	
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (detección automática)	
Producción		
Regulación de voltaje de CA (modo de batería)	230 V CA ± 5 %	
Potencia de sobretensión	11000 VA	
Capacidad de sobrecarga	5 s a ≥150 % de carga; 10 s a 110 % ~ 150 % de carga	
Eficiencia (pico)	94%	
Tiempo de transferencia	10 ms (para computadoras personales); 20 ms (para electrodomésticos)	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
Batería		
Voltaje nominal de la batería	48 V CC	
Voltaje de carga flotante	52 V CC	
Protección contra sobrecarga	62 V CC	
Cargador solar y carga de CA		
Tipo de cargador solar	Potencial de potencia máxima (MPPT)	
Potencia máxima del sistema fotovoltaico	6000W	
Rango MPPT	120 V CC ~ 450 V CC	
Voltaje máximo en circuito abierto del conjunto fotovoltaico	500 V CC	
Corriente máxima de carga de la red pública	80A	
Corriente máxima de carga solar	110A	
Protección		
Protección	Protección contra cortocircuito de CA, protección contra sobrecorriente de CA, protección contra sobretemperatura, etc.	
Comunicación		
Mostrar	Pantalla LCD	
Puerto de comunicación	RS232 / RS485	
Cumplimiento de normas		
Seguridad/EMC	CE	
Datos generales		
Dimensiones (An x Al x Pr)	Dimensiones: 472 x 297 x 133 mm	
Peso neto	10,5 kilos	
Grado de protección	IP21	
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +55 °C	
Temperatura de almacenamiento	-15 °C ~ +60 °C	
Humedad	5%~95% (sin condensación)	
Paralelo	No	Hasta 6 piezas