



INVERSOR 3500W 48V



Eficiencia

- MPPT avanzado con hasta 99.9% de eficiencia
- Carga múltiple y modos descarga disponible

Seguridad

- 360 grados de seguridad en hardware y software
- Con certificación en IEC, SAA, cETL y FCC

Todo en uno

- Soporte en muchos tipos de baterías
- Soporte en Batería Li-ion y comunicación BMS

Confiable

- Salida de energía AC de onda sinusoidal pura de alta calidad
- Salida confiable para largos periodos y potencias nominales

Uso Amable

- Diseño industrial con un look estéticamente moderno
- Fácil instalación y uso simple

Inteligente

- Exclusiva batería Li-on y activación BMS dual
- Soporte remoto monitoreando parametros de operación

Entrada de Batería

Voltaje nominal de la batería	48V
Corriente máxima de carga de la batería	120Vac
Rango de voltaje de la batería	40Vdc~60Vdc±0.6Vdc

Entrada de panel

PV máximo del voltaje de circuito abierto	145Vdc
Rango de voltaje de trabajo PV	60-145Vdc
Rango de voltaje del MPPT	60-115dc
Corriente de entrada máxima PV	50A
Potencia máxima de entrada PV	4400W
Corriente máxima de carga PV	80A

Entrada AC (generador/red)

Corriente máxima del cargador AC	40A
Voltaje nominal de entrada	110/120Vac
Rango de voltaje de entrada	(90Vac-140Vac)±2%
Frecuencia	50Hz/60Hz
Eficiencia	>95%
Tiempo de transferencia	10ms
Máxima corriente de sobrecarga (transferencia)	40A

Salida AC

Forma de onda del voltaje de salida	Onda sinusoidal pura
Voltaje de salida	120(100/105/110Vac)
Potencia de salida	3500 (2900/3050/3200VA)
Potencia de salida	3500 (2900/3050/3200W)
Potencia pico	6000W
Capacidad del motor en carga	2HP
Rango de frecuencia de salida (HZ)	50HZ±0.3HZ/60HZ±0.3HZ
Eficiencia máxima	>91%

General

Número de fases paralelas / divididad	1-6PCS
Certificaciones	CE(IEC 62109-1)/ CET(UL 1741/ CSA C22.2 NO.107.1)
EMC nivel de certificación	EN61000, C2
Rango de temperatura de trabajo	-15°C ~ 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-25°C ~ 60°C
Dimensiones	426mm*322mm*124mm
Peso	10.8kg