

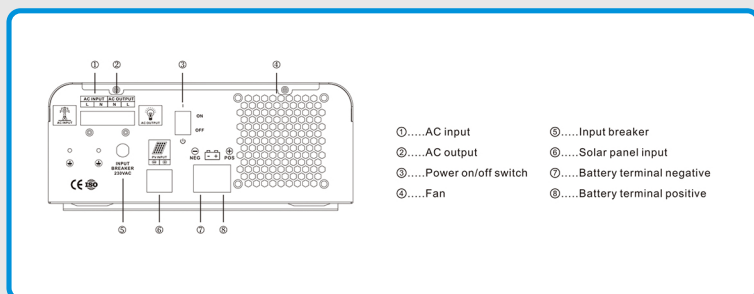
INVERSOR/CARGADOR 2400W

N127



DESCRIPCIÓN

Sirve para dos funciones clave: convertir la corriente continua (DC) de baterías o paneles solares en corriente alterna (AC) para alimentar electrodomésticos y equipos, y recargar esas mismas baterías cuando hay acceso a la red eléctrica o a un generador. Gracias a su potencia, puede manejar sin problemas aparatos de consumo medio como refrigeradores pequeños, televisores, equipos de sonido, herramientas eléctricas ligeras, computadoras y sistemas de iluminación.



TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Asegúrese de que los cables de alimentación y de la batería estén desconectados antes de almacenar o transportar el producto.
- No se aceptará ninguna responsabilidad por daños durante el transporte si el equipo se envía en un embalaje no original.
- Guarde el producto en un entorno seco; la temperatura de almacenamiento debe estar entre -20 °C y 60 °C.
- Consulte el manual del fabricante de la batería para obtener información sobre el transporte, el almacenamiento, la carga, la recarga y la eliminación de la batería

ESPECIFICACIONES

MODEL	N126	N127
Input		
Capacity (VA)	1500VA	3000VA
Voltage (DC)	12/24V	24/48V
Nominal Voltage	220VAC/110VAC	
Voltage Range	154-265VAC/77-135VAC	
Frequency	50-60Hz Auto sensing	
Output		
Watt	1200W	2400W
Voltage	220VAC/110VAC (± 10 % ups mode)	
Frequency	50/60Hz	
Waveform	Pure sinewave	
Transfer time(AC to DC)	<8ms	
Transfer time(DC to AC)	<8ms	
Output voltage regulation	10%/rms	
Bypass Mode	Yes	
Saver Mode	Yes	
Efficiency	>98%	
Protection		
Input Protection	Circuit Breaker	
Output Protection	Circuit Breaker	
Battery		
Battery Type	AGM-Deep Cycle,GEL,LiFePO4	
Charging current	30/15A	Up to 500Ah
Low Level disconnect(Selectable)	12V:(10V or 10.5V) 24V:(20V or 21V) 48V:(40V or 42V)	
LCD Indicator status	Input AC,Output AC Battery DC,Output Load Alarm,Fault Battery Charge Level Output Frequency AC Line In,Green Inverter,Green Charging,Yellow Alarm,Red	
LED Indicator status		
Battery low alarm	12V:battery light discharge 11.5V; battery load discharge 11.5V@load<20% ; 11V@load>50%/10.5V@load>50%; 24V:battery light discharge 23V; battery load discharge 23V@load<20% ; 22V@load>50%/21V@load>50%; 48V:battery light discharge 46V; battery load discharge 46V@load<20% ; 44V@load>50%/42V@load>50%;	
Battery low recovery	12V:battery light discharge 12V; battery load discharge 12V@load<20% ; 11.5V@load>50%/11V@load>50%; 24V:battery light discharge 24V; battery load discharge 24V@load<20% ; 23V@load>50%/22V@load>50%; 48V:battery light discharge 48V; battery load discharge 48V@load<20% ; 46V@load>50%/44V@load>50%;	
DC low voltage shutdown	12V:battery light discharge 11V; battery load discharge 11V@load<20% ; 10.5V@load>50%/10V@load>50%; 24V:battery light discharge 22V; battery load discharge 22V@load<20% ; 21V@load>50%/20V@load>50%; 48V:battery light discharge 44V; battery load discharge 44V@load<20% ; 42V@load>50%/40V@load>50%;	
DC high voltage alarm and fault	16V/32V/64V	
DC high voltage recovery	15V/30V/60V	
Maximum PV array power	12V:800W 24V:1600W 48V:3200W	
MPPT/PWM input voltage range	12V:MPPT15-150VDC(or PWM15VDC-50VDC) 24V:MPPT30-150VDC(or PWM30VDC-105VDC) 48V:MPPT60-150VDC(or PWM60VDC-105VDC)	
Maximum PV array open circuit voltage	12V:MPPT150VDC(or PWM50VDC) 24V:MPPT150VDC(or PWM105VDC) 48V:MPPT150VDC(or PWM105VDC)	
Maximum solar charging current	60A	
Alarm		
Low battery alarm	Audible alarm-1 beeping per second	
Overload alarm	Audible alarm-continuous beeping	
Fault	Audible alarm-continuous beeping	
Environment		
Temperature	0-40°C	
Humidity	C0-95 %, Non-condensing	
Acoustic Noise(db)	<45dB	