

MODELO:

LUX-SNA-3000W

Inversor

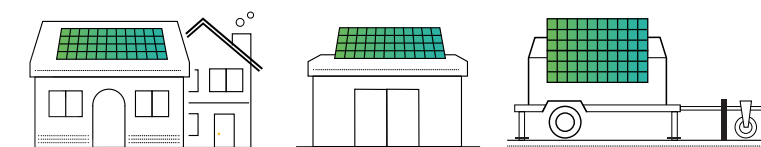
El modelo SNA 3000W garantiza a los propietarios un suministro eléctrico ininterrumpido, estén o no conectados a la red eléctrica. Facilita el arranque automático del generador y la activación de la batería, lo que lo hace ideal para zonas con fuentes de energía inestables. Prioriza entre la energía CA o solar, sino que también admite el uso simultáneo, garantizando un uso eficiente de la energía solar y de la red eléctrica.



CARACTERÍSTICAS

- Modos inteligentes.
- Cargas de energía fotovoltaica y de CA simultáneamente.
- Amplio rango de voltaje de entrada fotovoltaica.
- Fácil de usar con batería.
- Monitoreo gratuito y actualización remota.
- Monofásica o trifásica desequilibrada.
- Paralelo avanzado, hasta 50kW.
- Interfaz de generador independiente disponible.
- Inversor host generado automáticamente para gestionar todo el sistema.

APLICACIONES



- SISTEMAS ASLADOS (OFF GRID)
- SISTEMAS DE RESPALDO (BACK UP)

ESPECIFICACIONES

PRODUCCIÓN

LUX-SNA-3000W

Potencia nominal	3000 W/3000 VA
Capacidad paralela	Sí
Voltaje de salida normal	120 V CA *
Frecuencia de salida normal	50/60 Hz
Sobretensión	6000 VA
Hora de cambio	10 ms
Forma de onda	Onda sinusoidal pura

BATERÍA

Tipo de batería	Litio/Plomo-ácido
Voltaje normal	51,2 V/48 V
Voltaje máximo de carga	59 V

SOLAR

Potencia fotovoltaica máxima recomendada	3200W/3200W
Rastreador MPPT	2
Rango de voltaje de entrada de CC	100-480 VCC
Rango de voltaje MPPT	100-385 VCC
Voltaje de arranque	120 V CC
Corriente máxima de carga solar	110A
Corriente máxima de entrada solar	17A
Máxima eficiencia MPPT	>98%

RED

Voltaje normal	120 V CA
Rango de voltaje de CA	120 V CA
Corriente de carga máxima	70A
Rango de frecuencia	50/60 Hz (detección automática)

GENERAL

Dimensiones (ancho/alto/profundidad)	330x504x135mm
Peso	14 kilos
Grado de protección	IP20
Humedad relativa	Humedad relativa del 5% al 95% (sin condensación)

Temperatura de funcionamiento	0°C~50°C
Temperatura de almacenamiento	-15 °C ~ 60 °C

INTERFACES

Mostrar	LCD + LED
Comunicación de baterías de litio	CAN/RS485
Conector RS485/seco	SÍ/SÍ
Wifi/GPRS	SÍ/SÍ
Garantía	2 años