

# Ficha Técnica

Inversor de onda pura  
Ecosolar Super Blue 3000W 24V

**EcoSolar**  
green energy products



Potente inversor de onda pura de 3000W de potencia nominal Ecosolar SuperBlue que convierte la energía de 24V de las baterías, en corriente alterna de calidad a 230V. Permite una potencia pico de hasta 6000W para el arranque de aparatos eléctricos exigentes.

Inversor de onda pura Ecosolar Super Blue de 3000W de potencia (6000W potencia pico para arranque de motores), para funcionar en instalaciones solares de 24V.

Permite utilizar cualquier aparato electrónico o electrodoméstico de la vivienda siempre que no se superen los 2000 vatios de potencia nominal del inversor. Dispone de un diseño digital e inteligente completo con pantalla LCD con indicación de capacidad de batería, voltaje de batería, voltaje de CA, alimentación de CA y dos tomas de enchufe para conectar directamente los dispositivos. ¡Con la garantía Damia Solar!

## Detalles técnicos:

### SALIDA

- Tipo de onda de corriente de salida: onda sinusoidal pura
- Potencia nominal máxima del inversor: 3000W
- Potencia pico máxima del inversor: 6000W
- Voltaje de salida: 24V
- Voltaje de salida en CA: 230V
- AC regulación de salida:  $\pm 3.0\%$
- Frecuencia de salida:  $50\text{Hz} \pm 0.5\text{Hz}$
- Protecciones por cortocircuito AC, por sobrecarga y por sobrettemperatura.
- Ruido en decibelios (dB): 50dB (a máximo funcionamiento 60dB)

### ENTRADA

- Rango Voltaje Batería: 22V - 31V
- Eficiencia operativa: Más del 90%
- Protecciones alarma de batería baja, sobredescarga de la batería, por polaridad inversa mediante fusible.
- Tipo de batería: Batería de plomo ácido abierta y sellada.
- Ventilador: Temperatura y carga controladas.
- Dimensiones: 48 x 22 x 9,2 cm
- Incluye cables de conexión del inversor a batería.