

# Fixa Técnica

Inversor de onda pura  
Ecosolar Super Blue 3000W 24V

**EcoSolar**  
green energy products



Potente inversor de onda pura Ecosolar SuperBlue 3000W de potência nominal que converte energia de 24V de baterias em corrente alternada de 230V de qualidade. Ele permite uma potência de pico de até 6000W para iniciar aparelhos elétricos exigentes.

Inversor de onda pura Ecosolar Super Blue com potência de 3000W (potência de pico de 6000W para partida do motor), para trabalhar em instalações solares de 24V.

Permite o uso de qualquer aparelho eletrônico ou eletrodoméstico em casa, desde que a potência nominal do inversor de 2000 watts não seja ultrapassada. Possui um design digital e inteligente completo com tela LCD com indicação da capacidade da bateria, voltagem da bateria, voltagem AC, alimentação AC e duas tomadas para conectar diretamente os dispositivos. Com a garantia Damia Solar!

## Detalhes técnicos:

### SAÍDA

- Tipo de onda de corrente de saída: onda senoidal pura
- Potência nominal máxima do inversor: 3000W
- Potência máxima de pico do inversor: 6000W
- Tensão de saída: 24V
- Tensão de saída CA: 230V
- Regulagem de saída CA:  $\pm 3,0\%$
- Frequência de saída:  $50\text{Hz} \pm 0,5\text{Hz}$
- Proteções AC contra curto-circuito, sobrecarga e sobretemperatura.
- Ruído em decibéis (dB): 50dB (na operação máxima 60dB)

### ENTRADA

- Faixa de tensão da bateria: 22V - 31V
- Eficiência operacional: mais de 90%
- Proteções de alarme de bateria fraca, bateria sobre descarga, inversão de polaridade através de fusível.
- Tipo de bateria: bateria de chumbo-ácido aberta e selada.
- Ventilador: Temperatura e carga controladas.
  
- Dimensões: 48 x 22 x 9,2 cm
- Inclui cabos de ligação do inversor à bateria.