Fixa Técnica

Multi Equipo Inversor-Carregador- Regulador Ecosolar Multiplus 3Kva 24V 3000W

O Multi equipo para instalações solares Multiplus 3Kva 24V 3000W de Ecosolar Green Energy Products leva em um mesmo equipo um inversor de onda pura de 3000W nominais (6000W pico), um regulador solar de 50A, i um carregador de baterias de 30A.

O Ecosolar Multiplus 3Kva 24V 2400W converte a energia a 24V das baterias em corrente de onda pura de qualidade de 230V. Dispõe de uma pantalla LCD para uma fácil configuração i i controlo de todo o funcionamiento da instalação solar. Além do inversor de corrente i do regulador solar, leva um carregador de baterias de 30 amperes de capacidade máxima para conectar de forma opcional um gerador elétrico de apoio.

Detalhes técnicos:

- Potencia nominal: 3000VA / 3000W.
- Voltagem de entrada: 24V.
- Corrente de carga máxima (FV): 50A
- Faixa de tensão de trabalho: 30-32VDC
- Tensão máxima de circuito aberto: 60VDC
- Potencia nominal: 3000VA / 3000W.
- Voltagem de entrada: 24V.
- Rango de Voltagem: 90-280 VAC.
- Rango de frequència: 50Hz/60Hz.
- Regulação de voltagem de saída (modo bateria): 230 VAC + -5%.
- Potencia máxima (picos de arranque): 6000 VA.
- Eficiência: 93%.
- Tempo de transferência: 10ms (para computadores) 20ms (para electrodomésticos).
- Tipo de onda: Onda sinusoidal pura.
- Tensão da bateria: 24V
- Voltagem de carrega em flotaçao: 27V.
- Proteção pro sobre descarrega: 31V.
- Consumo de energia em stand-by: 2W.
- Capacidade do regulador de carrega solar: 50A.
- Capacidade de corrente de carrega do carregador: 30A.
- Capacidade potencia nominal do inversor: 3Kva 3000W (potencia pico de 6000W).

- Medidas aparelho: 100 x 272 x 355 mm
- Peso: 6,9 kg.