

# Ficha Técnica

## Multiequipo Inversor-Cargador-Regulador Ecosolar Multiplus 3Kva 24V 3000W DX

**EcoSolar**  
green energy products



El multiequipo para instalaciones solares Multiplus 3Kva 24V 3000W DX de Ecosolar Green Energy Products incorpora en un mismo equipo un inversor de onda pura de 3000W de potencia nominales (6000W pico), un regulador solar de 50A, y un cargador de baterías de 20A.

El Ecosolar Multiplus 3Kva 24V 3000W modelo DX convierte la energía a 24V generada en las placas solares y almacenada en las baterías, en corriente de onda pura de calidad a 230V. Dispone de pantalla LCD para una fácil configuración y control de todo el funcionamiento de la instalación solar fotovoltaica.

Además del inversor de corriente y del regulador solar PWM, incorpora un cargador de baterías que permite conectarle de forma opcional un generador eléctrico de apoyo si es necesario.

### Detalles técnicos:

- Potencia nominal: 3000VA / 3000W.
- Voltaje de entrada: 24V.
- Rango de voltaje: 90-280 VAC.
- Rango de frecuencia: 50Hz.
- Regulación del voltaje de salida (modo batería): 230 VAC +-5%
- Potencia máxima (picos de arranque): 6000VA / 6000W.
- Eficiencia: 90-93%.
- Tiempo de transferencia: 10 ms (para ordenadores) 20 ms (para electrodomésticos).
- Tipo de onda: Onda sinusoidal pura.
- Tensión de la batería: 24V.
- Voltaje de carga en flotación: 27V.
- Protección por sobrecarga: 33V.
- Consumo de energía en stand-by: <25W.
- Sistema de ecualización de las baterías.
- Capacidad del regulador de carga solar: 50A.
- Capacidad corriente de carga del cargador: 20A.
- Capacidad potencia nominal del inversor: 3Kva 3000W (potencia pico de 6000W).
- Medidas: 100 x 285 x 334 mm
- Peso: 6,3 Kg.