Ficha Técnica

Panel solar Ecosolar 340W 24V alto rendimiento

EcoSolar
green energy products

El panel solar Ecosolar Advanced de 340W 24V es el panel más potente de la gama Advanced de la marca española Ecosolar Energy Green.
Todos los paneles de la marca Ecosolar ofrecen 5 años de garantía ante defectos de fabricación, así como 10 años de garantía de rendimiento al 90% y 25 años de garantía de rendimiento al 80%

La gama de paneles solares Ecosolar Advanced ofrecen un alto rendimiento para generar electricidad en instalaciones solares autónomas o de aislada, instalaciones de autoconsumo, así como para usos en riego solar u otras aplicaciones ya que están fabricadas con células de silicio policristalino de clase A. Incluyen caja posterior de conexiones con cableao y conectores MC4.

Las placas Ecosolar Advanced cumplen con los requisitos de calidad exigidos por un fiable y excelente rendimiento durante muchos años de uso. Disponen de cristal templado de alta resistencia y firme marco de aluminio.

Detalles técnicos:

Potencia: 340W
Voltaje en circuito abierto (Voc): 47,50V
Voltaje en el punto de máxima potencia (Vmp): 38,20V
Corriente de cortocircuito (Isc): 9,22A
Corriente nominal (Imp): 8,91A
Sistema de voltaje máximo: 1000V

Coeficiente de temperatura Pmax: (-0.43 ± 0.05)% / ºC
Coeficiente de temperatura Voc: (-0.33 ± 0.02)% / ºC
Coeficiente de temperatura Isc: (-0.058 ± 0.01)% / ºC

Tipo de célula: Policristalino
Número de células: 72 (6 x 12)
Tamaño de la célula: 156 x 156 mm

Dimensiones: 1980 x 990 x 40 mm
Peso: 22 Kg

Garantía contra defectos de fabricación: 5 años
Garantía de rendimiento. 10 años al 90%, 25 años al 80%.