

Ficha Técnica

Panel solar Ecosolar 280W
alto rendimiento

EcoSolar
green energy products



El panel solar Ecosolar 280W alto rendimiento está fabricado con la última tecnología en células policristalinas clase A, convirtiendo este panel en el mejor de su gama. Sus 60 células de alta eficiencia obligan a utilizarlo mediante un regulador MPPT y se puede usar en múltiples tipos de instalaciones.

Detalles técnicos:

Potencia: 280W

Voltaje en circuito abierto (Voc): 39,40V

Voltaje en el punto de máxima potencia (Vmp): 32,30V

Corriente de cortocircuito (Isc): 9,20A

Corriente nominal (Imp): 8,69A

Sistema de voltaje máximo: 1000V

Tipo de célula: Policristalino

Número de células: 60 (6 x 10)

Tamaño de la célula: 156 x 156 mm

Dimensiones: 1640 x 992 x 35 mm

Peso: 18 Kg

Garantía contra defectos de fabricación: 5 años

Garantía de rendimiento. 10 años al 90%, 25 años 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 cableado 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.