

Módulo fotovoltaico AMS 270W

Amerisolar, empresa ubicada en Estados Unidos, tiene una trayectoria y experiencia en la fabricación de módulos de 19 años. Sus módulos, gracias a los más estrictos estándares de calidad y control, ofrecen una alta eficiencia de hasta 16,29% y la mejor garantía frente a cualquier otro módulo del mercado: 12 años de garantía de producto y una garantía de potencia lineal de hasta 30 años.

Los módulos Amerisolar disponen de certificados UL, TUV, KTL, MCS, CEC, ISO9001, ISO14001, OHSMS18001.



Alta eficiencia

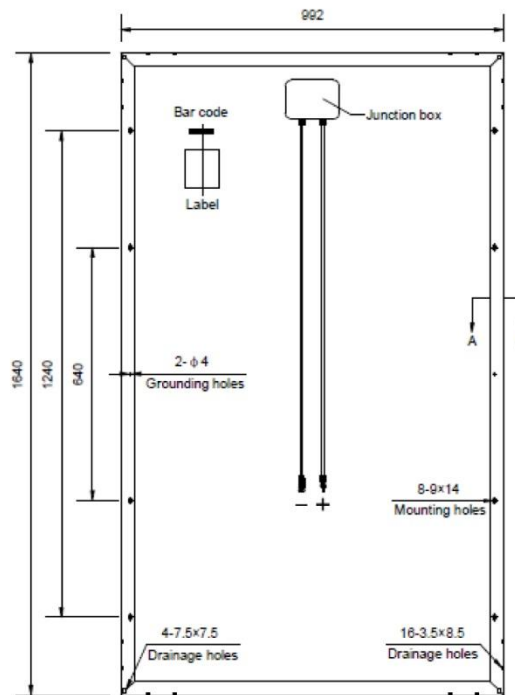


Tolerancia 0+3%



30 años de garantía

Visualización



Características técnicas

Medida	AMS270
Potencia máxima (Pmax) [w]	270
Voltaje a potencia máxima (Vmp) [V]	31.1
Intensidad a potencia máxima (Imp) [A]	8.69
Voltaje en circuito abierto (Voc) [V]	38.4
Intensidad de cortocircuito (Isc) [A]	9.06
Eficiencia del módulo	16.60

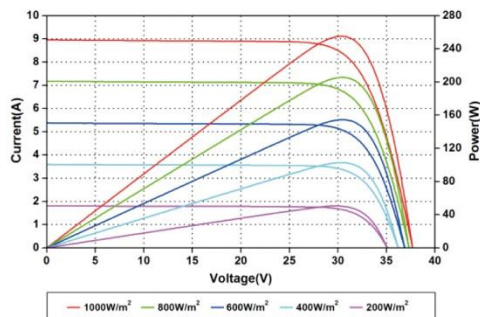
Módulos

Características mecánicas

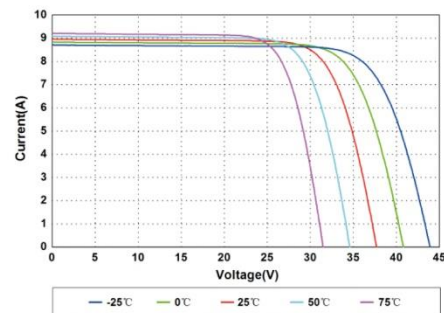
Medida	AMS270
Celulas	60=6x10 policristalinas
Conectores	MC4 Compatible
Cableado	Longitud 900mm
Dimensión	1640 x 992 x 40 mm
Peso	18.5 kg

Características de temperatura

Medida	AMS270
NOCT**	47+/- 2°C
Coeficiente de temperatura Pmax	-0.43% / °C
Coeficiente de temperatura Voc	-0.33% / °C
Coeficiente de temperatura Isc	+0.056% / °C
Temperatura de trabajo	-40/+85°C



Curvas de Corriente-Voltaje y Potencia-Voltaje a diferentes irradiancias



Curvas de Corriente-Voltaje a diferentes temperaturas

Embalaje

Tipo	AMS270
Palet	26 uds.
Contenedor	728 uds./ 40ft.

Certificaciones

