

MÓDULO ENMARCADO DE 144 CÉLULAS

144 CÉLULAS

MÓDULO MONOCRISTALINO

435-465W

RANGO DE POTENCIA

21.3%

MÁXIMA EFICIENCIA

0~+5W

TOLERANCIA POSITIVA

PRODUCTOS
TSM-DE17M(II)

RANGO DE POTENCIA
435-465W



Alta Potencia

- Hasta 465W de potencia y 21.3% eficiencia, combinados con tecnología half-cut y MBB (multi bussbar) que resultan en mayores ahorros de BOS
- Baja resistencia (half-cut) y mejor capacidad de reflexión garantiza calidad en generación de energía

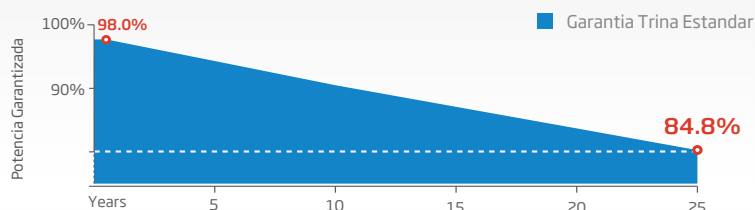


Alta Confiabilidad



Trinasolar

GARANTIA DE PERFORMANCE



DIMENSIONES DEL MÓDULO (mm)

Vista Frontal

Vista Posterior

CURVAS I-V DEL MÓDULO (44' W)

Voltaje (V)

CURVAS P-V DEL MÓDULO (44' W)

Corriente (A)

Potencia (W)

DATOS ELÉCTRICOS (STC)

Potencia Nominal-Pmax (Wp)*

Tensión en Máxima Potencia-Vmpp (V)

Corriente en Máxima Potencia-Impp (A)

Tensión de Circuito Abierto-Voc (V)

Corriente de Corto Circuito-Isc (A)

Eficiencia (%)

DATOS ELÉCTRICOS (NMOT)

Potencia Máxima-Pmax (Wp)

Tensión en Máxima Potencia-Vmpp (V)

Corriente en Máxima Potencia-Impp (A)

Tensión en Circuito Abierto-Voc (V)

Corriente de Corto Circuito-Isc (A)

NMOT: Irradiación at 800W/m², Temperatura Ambiente 20°C, Velocidad del Viento 1m/s.

DATOS MECANICOS

Células Solares

Orientación de Células

Dimensiones de Módulos

Peso

Vidrio Frontal

Material Encapsulante

Lamina Anterior

Molde

J-Box

Cables

Conector

*Consulte el conector especificado en la hoja técnica regional.

TASAS DE TEMPERATURA

NMOT (Temp. de Operación Nominal del Módulo)	43°C (±2°C)
Coefficiente de Temperatura de Pmax	- 0.34%/°C
Coefficiente de Temperatura de Voc	- 0.25%/°C
Coefficiente de Temperatura de Isc	0.04%/°C

(No conectar fusibles en la caja de conexiones con dos o más hilos en conexión paralela)

LIMITES OPERACIONALES

Temperatura de Operación	-40~+85°C
Tensión Máxima del Sistema	1500V DC (IEC) 1500V DC (UL)
Capacidad Máxima del Fusible	20A

GARANTIA

12 Años de Garantía del Producto
25 Años de Garantía de Potencia Lineal

(Consulte la garantía de producto para más informaciones)

CONFIGURACIÓN DE EMBALAJE

Módulos por caja: 31 unidades
Módulos por 40' container: 682 unidades