

PANELES FOTOVOLTAICOS MONOCRISTALINOS

# Panel Solar Fotovoltaico Monocristalino 455W TRINA SOLAR Tier1 TALLMAX TSM-DE17M(II)



## Parámetros técnicos

Potencia:	455 W
Tensión Nominal:	41.2V DC
Corriente Máxima de Salida:	11.06 A
Corriente Máxima de Cortocircuito:	11.61 A
Sección de Cable:	4 mm <sup>2</sup>
Uso:	Exterior
Protección IP:	IP68
Material:	Silicio Monocristalino, Aluminio
Dimensiones:	2102x1040x35 mm
Alto:	2102 mm
Ancho:	1040 mm
Largo:	35 mm
Peso:	24 kg
Número de Células:	144
Garantía:	3 Años
Certificados:	CE & RoHS, TÜV
Marca:	TRINA SOLAR

## Descripción del producto

El Panel Solar Fotovoltaico Monocristalino 455W TRINA SOLAR Tier1 TALLMAX TSM-DE17M(II) es un módulo monocristalino de 455W y 144 células de la marca Trinasolar. Estos paneles destacan por su increíble relación calidad/precio.

**Características del Panel Solar Fotovoltaico Monocristalino 455W TRINA SOLAR Tier1 TALLMAX TSM-DE17M(II)**  
Módulos de gran calidad y resistencia, fabricado en **silicio monocristalino** con marco de **aluminio anodizado**. Gracias a sus células de silicio monocristalino con **tecnología PERC** ofrece uno de los mejores rendimientos al mejor precio, con un rango de potencia de salida de 455 W y una eficiencia de 20.8%. Su marco de aluminio anodizado facilita la fijación en estructuras coplanares y presenta unas dimensiones de 2102x1040x35 mm y un peso de 24 kg aproximadamente. Incorpora las conexiones necesarias para su conexión, con protección IP68.

Su **mantenimiento** es muy **sencillo**, únicamente necesita una limpieza mínima y reducir la presencia de sombras, para que no afecte a la eficiencia de nuestro panel. Para un correcto funcionamiento deberemos instalar el panel en la orientación e inclinación óptima, de manera que consigamos captar la mayor capacidad energética posible. El producto presenta una producción **de 12 años**, mediante los cuales el panel es capaz de conservar un 92.5% de la capacidad de producción respecto a uno nuevo. Tiene una degradación del 2% el primer año y posteriormente de 0.5% anuales.

**Aplicaciones del Panel Solar Fotovoltaico Monocristalino 455W TRINA SOLAR Tier1 TALLMAX TSM-DE17M(II)**  
Es ideal tanto para instalaciones de energía solar fotovoltaica aisladas como para instalaciones conectadas a la red eléctrica, así como en instalaciones solares de autoconsumo o industriales.

\* Para más información descargue en la pestaña de "descargas" la ficha técnica.