

200W Monocrystalino



Mayor eficiencia de conversión del módulo



Mayor potencia de salida



Resistente a condiciones ambientales adversas



Alta fiabilidad

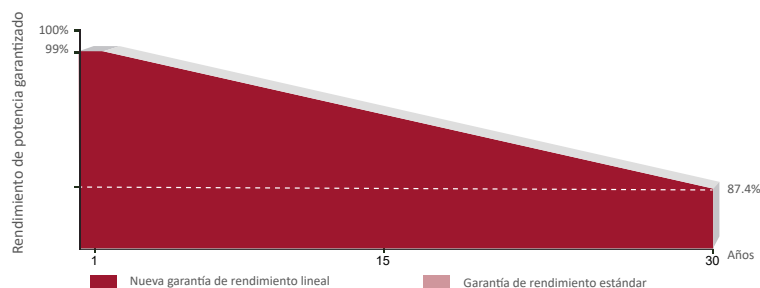


Tamaño perfecto y bajo peso para su manejo e instalación



Eficiencia del modulo 15,7%

GARANTÍA DE ALTO RENDIMIENTO



Tolerancia positiva de vatios



Años de garantía del producto



Años de garantía de potencia lineal

Datos Eléctricos

EM200-PH

Tipo de módulo	Monocrystalino
Máxima potencia (P _{max}) ¹	200W
Corriente de potencia máxima (I _{mp})	5.45A
Voltaje de potencia máxima (V _{mp})	36.70V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	5.81A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	45.40V
Eficiencia del módulo (%)	15.7%
Temperatura de funcionamiento (°C)	45°C
Voltaje máximo del sistema	1000V/DC
Máxima capacidad del fusible en serie	10A
Número de diodos	3
Condiciones de ensayo estándar	1000W/M ² , 25°C, AM1.5
Coefficientes de temperatura (P _{máx})	-0,38001%/°C
Coefficientes de temperatura (V _{oc})	-0,29506%/°C
Coefficientes de temperatura (I _{sc})	+0,08558%/°C
Temperatura nominal de la célula (TONC)	45±2 °C

(1) Tolerancias de medición: P_{max} (± 3%) - Tipo de módulo 0/+5W

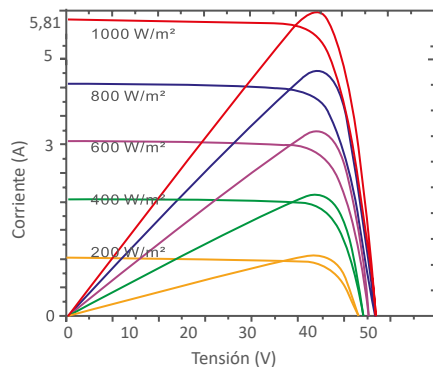
(2) STC (Condiciones Estándar de Prueba): Irradiación 1000W/m². Temperatura de la célula 25°C. AM1.5

(3) NMOT (Temperatura Nominal de Operación del Módulo): Irradiación 800W/m², Temperatura ambiente 20°C, AM1.5 y viento de 1m/s.

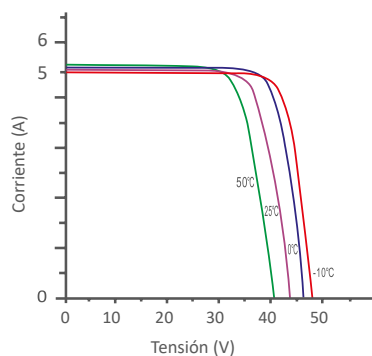
Especificaciones

Tipo de Celda	MONO CELL 125X125mm
Número de Celdas	72(6x12)
Medidas	1580x808x35mm
Peso	14.2kg
Tipo y Longitud de Cable	4mm ² , 90cm

Características a diferentes irradiaciones



Características a diferentes temperaturas



Dimensiones

