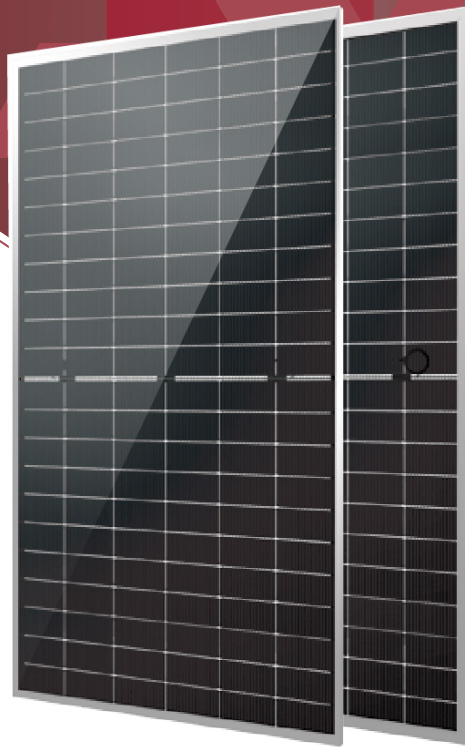


## 710W

### N-Type Bifacial

Doble cristal  
de alta eficiencia



Mayor eficiencia de conversión del módulo



Mayor potencia de salida



Resistente a condiciones ambientales adversas



210x105 mm, 132 Células

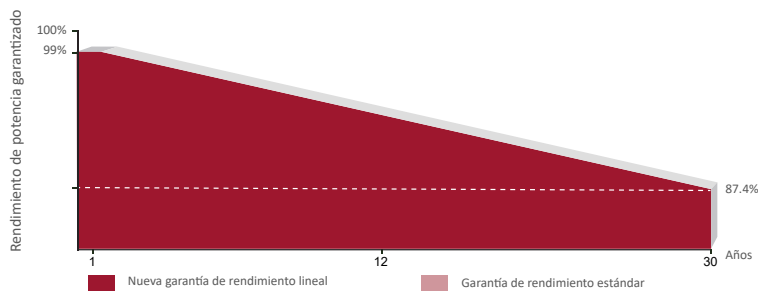


Tamaño perfecto y bajo peso para su manejo  
e instalación



Eficiencia del modulo 22,86%

## GARANTÍA DE ALTO RENDIMIENTO



Tolerancia positiva de vatios



15 Años de garantía del producto



30 Años de garantía de potencia lineal

## Datos Eléctricos

## EM710-PH

Tipo de módulo <sup>1</sup>	710M
Máxima potencia (P <sub>max</sub> )	710W
Corriente de potencia máxima (I <sub>mp</sub> )	17,45A
Voltaje de potencia máxima (V <sub>mp</sub> )	40.69V
Corriente de cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	18.45A
Voltaje de circuito abierto (V <sub>oc</sub> )	48.94V
Eficiencia del módulo (%)	22,86%
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40°C~+85 °C
Voltaje máximo del sistema	1500V/DC
Máxima capacidad del fusible en serie	30A
Vatios Tolerancia Positiva	0~+5W
Número de diodos	3
Condiciones de ensayo estándar	1000W/M <sup>2</sup> , 25°C, AM1.5
Coefficientes de temperatura (P <sub>máx</sub> )	-0,34%/ °C
Coefficientes de temperatura (V <sub>oc</sub> )	-0,25%/ °C
Coefficientes de temperatura (I <sub>sc</sub> )	0,04%/ °C
Temperatura nominal de la célula (TONC)	45±2 °C
Capacidad carga frontal del módulo	5.400 Pa IEC61215 (nieve)
Capacidad carga trasera del módulo	2.400 Pa IEC61215 (viento)

(1) Tolerancias de medición: P<sub>max</sub> (± 3%) - Tipo de módulo 0/+5W

(2) STC (Condiciones Estándar de Prueba): Irradiación 1000W/m<sup>2</sup>, Temperatura de la célula 25°C, AM1.5

(3) NMOT (Temperatura Nominal de Operación del Módulo): Irradiación 800W/m<sup>2</sup>, Temperatura ambiente 20°C, AM1.5 y viento de 1m/s.

## Valores en condiciones

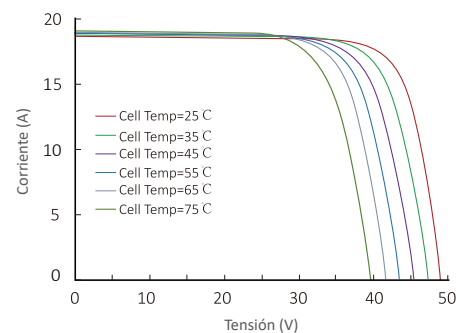
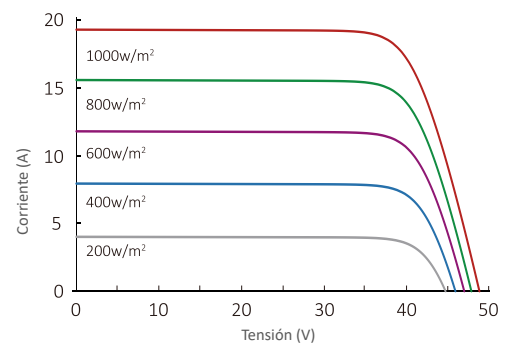
Potencia máxima (P <sub>max</sub> )	766,8W
Voltaje de potencia máxima (V <sub>mp</sub> )	40.69V
Corriente de potencia máxima (I <sub>mp</sub> )	18,85A
Voltaje de circuito abierto (V <sub>oc</sub> )	48.94V
Corriente de cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	19,93A
Proporción de irradiación (trasera/delantera)	10%

\*Bifacialidad=P<sub>max,Trasero</sub>/P<sub>max,Delantero</sub>.

## Características mecánicas

Cubierta frontal (material/espesor)	Vidrio templado bajo en hierro 2,0 / 2,0 mm
Dimensiones	2384(±2)x1303(±2)x33/35mm
Peso	37,7/38kg
Tipo de célula	132(6x11x2) / silicio monocristalino
Marco (material/color)	Aluminio anodizado / plata
Grado protección Caja de conexiones	≥IP68
Salida de cables / Longitud	4mm <sup>2</sup> , 300mm de longitud
Clasificación de calidad	Clase A
Clase de protección eléctrica	Clase II
Clase de seguridad contra incendios	Clase A

## Curvas de Corriente-Voltaje



## Dimensiones

