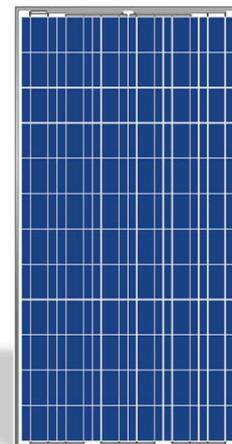
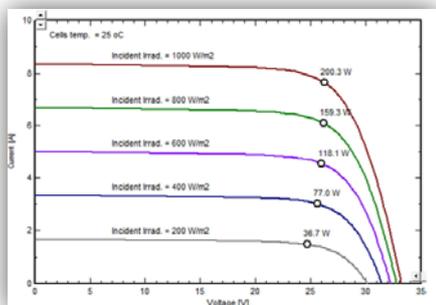


MÓDULO SOLAR POLICRISTALINO XH260P(72)



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS*	XH260P(72)
Potencia máxima (PM _{áx.})	260 Wp
Eficiencia de células	15.2 %
Corriente operativa óptima (I _m)	7.41 A
Voltaje operativo óptimo (V _m)	35.1 V
Corriente en cortocircuito (I _{sc})	8.40 A
Tensión de circuito abierto (V _{oc})	43.9 V

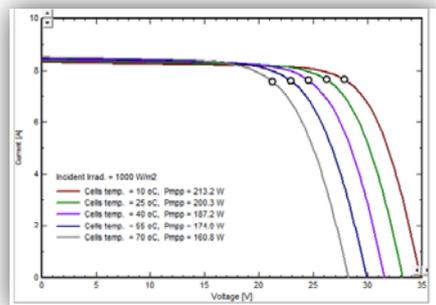


PARAMETROS TÉRMICOS

Coefficiente de temperatura de I _{sc}	(+0.06%/°C)
Coefficiente de temperatura de V _{oc}	(-0.35%/°C)
Coefficiente de temperatura de P _{máx.}	(-0.4%/°C)
NOTC	47°C

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (mm ± 2 mm)	1956x992x50mm
Peso (kg)	25 kg
Tipo de célula	156x156mm
Células en serie	72
Capacidad de carga	144pcs./ 20' GP 400pcs./ 40' HQ

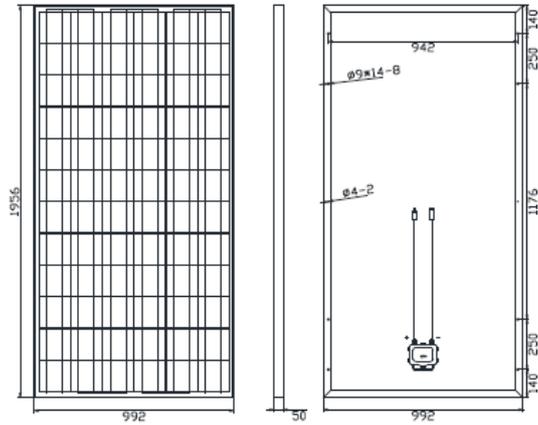


RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura	-40 ~ +85°C
Máxima tensión del sistema	1000V DC
Corriente máxima de fusible	15 A
Potencia tolerada	0 ~ +3%

* Nota: las especificaciones están obtenidas bajo STC (Standard Test Condition). 1,000 W/m², Am 1.5, temperatura de célula 25°.

Los datos contenidos en esta documentación están sujetos a modificación sin previo aviso.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- ✓ Se aplica para usos comerciales, residenciales on-grid y off-grid.
- ✓ Producido bajo unas estrictas normas de control de calidad y un programa de certificación mundial.
- ✓ Fácilmente instalable sobre suelo, azotea, fachada o sistemas de seguimiento.
- ✓ Reduce el coste de electricidad, e independientemente crea su energía.
- ✓ Modular, totalmente escalable y fácil de instalar.
- ✓ Fiables y no requieren prácticamente mantenimiento.
- ✓ Ayuda al entorno reduciendo el aire, el agua y la contaminación terrestre.
- ✓ Proporciona una fuente de energía limpia, silenciosa y fiable.

GARANTÍA Y CERTIFICACIONES

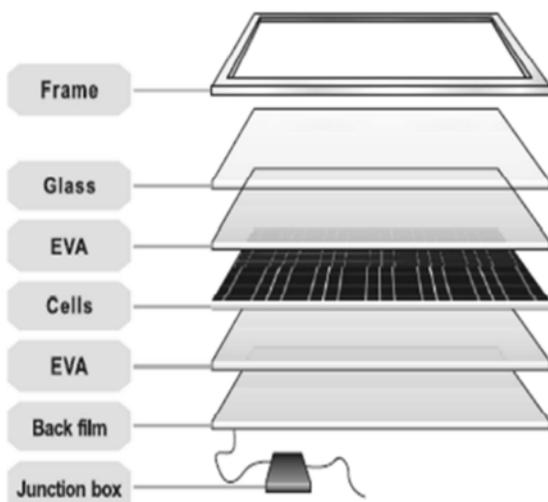
25 años de garantía al 80% de potencia útil.

12 años de garantía al 90% de potencia útil.

10 años de garantía de reparación y mano de obra.



ESTRUCTURA DE LOS MÓDULOS



- **FRAME:** Marco de aluminio. Fabricado con una estructura de aluminio galvanizado de gran intensidad, capacidad mecánica de resistencia frente a impactos.
- **GLASS:** vidrio templado de bajo contenido en hierro, 3.2mm de grosor con alta reflectividad.
- **EVA (Etil-Vinilo-Acetato):** alto grado de transmisión, antioxidante y resistente a altas temperaturas, sin expansión ni contracción.
- **CELLS:** la alta eficiencia de las células solares mono y poli, aseguran la potencia adecuada de los paneles.
- **BACK FILM:** Incrementa la eficiencia de los módulos y reduce su temperatura. Resistencia al envejecimiento, a la corrosión y a garantiza su estanqueidad.