

Panel solar monocristalino PERC 400W de alto rendimiento

- 19.92% eficiencia, 9 busbar y tecnología bi-split cell
- 400W de potencia, indicado para instalaciones fotovoltaicas de alto rendimiento
- Calidad de fabricación y certificación

Serie Bi - Split Cell: menos pérdidas de corriente y sombras

La tecnología Bi-Split Cell usa células más cortas que los paneles convencionales, conectadas internamente en dos series de strings (double panel). Esto permite reducir las pérdidas por corriente y que en caso de sombras estas no anulen la totalidad de la producción del panel.

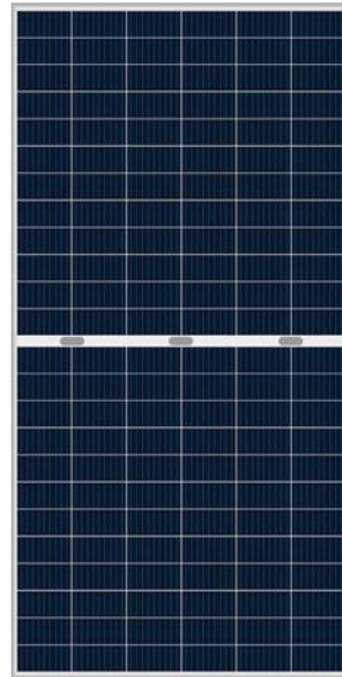
Garantías

- 10 años por producto defectuoso en material y fabricación
- 10 años al 90% de la salida de potencia mínima garantizada
- 25 años al 80% de la salida de potencia mínima garantizada

Especificaciones

Modelo	JW-HD144N
Potencia máxima (Pmax)	400W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	41.5V
Tensión de corriente máx. (Imp)	9.64A
Tensión de circuito abierto (Voc)	49.8V
Corriente de cortocircuito (Isc)	10.14A
Eficiencia de módulo (%)	19.92%
Máxima tensión del sistema (V)	1500VDC
Coef. de temp Pmax (%/°C)	-0.320 %/°C
Coef. de temp Voc (%/°C)	-0.260 %/°C
Coef. de temp Isc (%/°C)	+0.046 %/°C
Temperatura de trabajo (°C)	-40~+85°C
NOCT	45±2°C
Tolerancia	(0,+4)W
Tipo de célula	Monocristalina
Nº de células	144 (158.75 x 79.375mm)
Tipo de conectores	MC4 Compatible
Peso (kg)	30 kg
Dimensiones (mm)	2016x996x30 mm

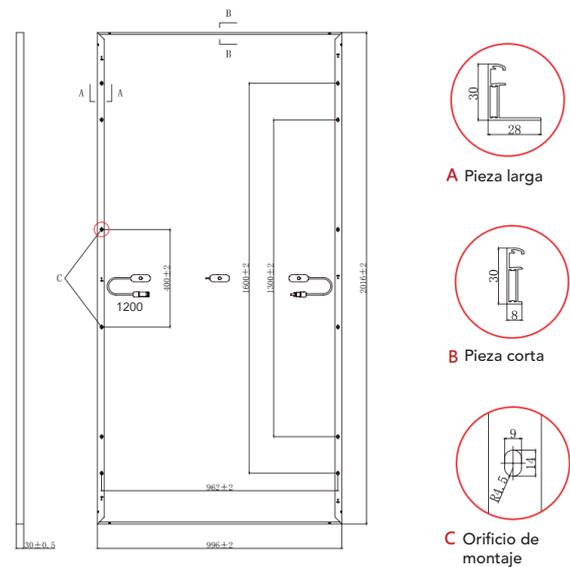
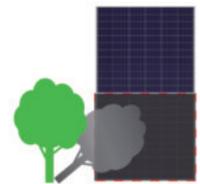
Ficha técnica testeada según STC, STC:AM 1.5,1000W/m², 25°C.



400W
potencia

19.92%
eficiencia

MONO
PERC 144 células



Curva I-V

