

Panel solar bifacial de alta eficiencia (N-type) de 410W

- 20.42% eficiencia, 9BB y tecnología Bi-Split Cell
- 410W 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.

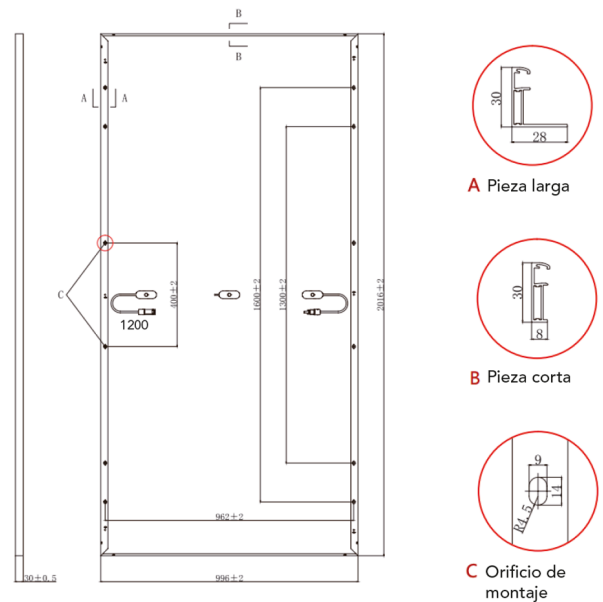
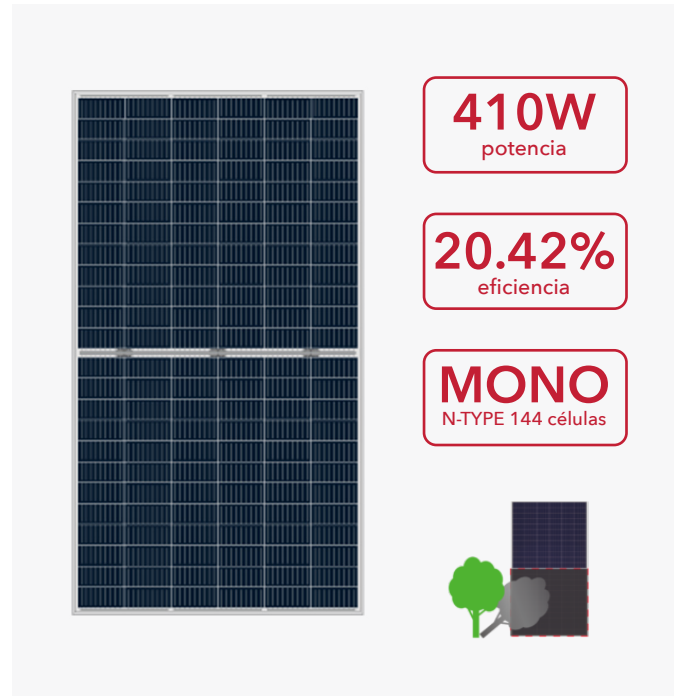
Garantías

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

Modulo	JW-HD144N
Potencia máxima (Pmax)	410W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	42.1V
Corriente a potencia máx. (Imp)	9.74A
Tensión de circuito abierto (Voc)	50.4V
Corriente de cortocircuito (Isc)	10.24A
Eficiencia de módulo (%)	20.42%
Máxima tensión del sistema (V)	1500V DC (IEC)
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 ~ +5W)
Tipo de célula	158.75mm*79.375mm
Nº de células	144 (12 x 12)
Tipo de conectores	MC ₄ Compatible
Peso (kg)	30 kg
Dimensiones (mm)	2016x996x30 mm

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



CURVA I-V

