

Panel solar monocristalino PERC 455W de alto rendimiento

- 20.4% eficiencia, 9BB y tecnología split cell
- 455W de potencia, indicado para instalaciones fotovoltaicas de alto rendimiento
- Calidad de fabricación y certificación

Serie Radiant Split Cell : menos pérdidas de corriente y sombras

La tecnología 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.

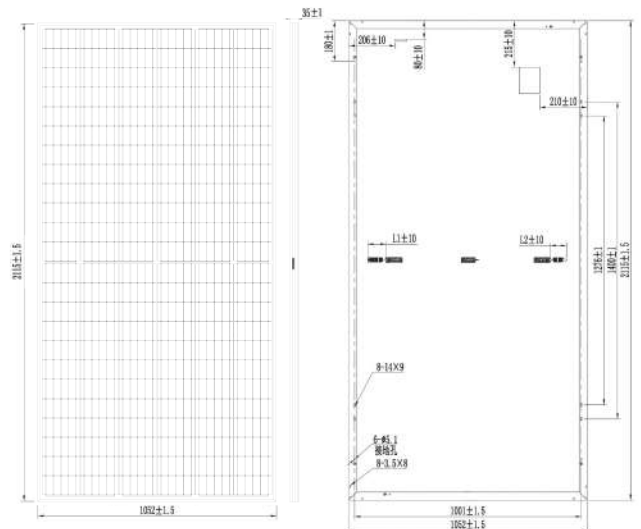
Garantías

12 años de garantía
25 años de garantía en salida de potencia

Especificaciones

Modulo	HT72-166M
Potencia máxima (Pmax)	455W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	41.2V
Corriente a potencia máx. (Imp)	11.06A
Tensión de circuito abierto (Voc)	50.1V
Corriente de cortocircuito (Isc)	11.96A
Eficiencia de módulo (%)	20.4%
Máxima tensión del sistema (V)	1000V / 1500V DC(IEC)
Coef. de temp Pmax (%)/°C	-0.39%/K
Coef. de temp Voc (%)/°C	-0.29%/K
Coef. de temp Isc (%)/°C	0.049%/K
Temperatura de trabajo (°C)	-40~+85°C
Cargas de viento	2400Pa
Cargas de nieve	5400Pa
NOCT	45±2°C
Tolerancia	(0 ~ +5W)
Tipo de célula	Monocristalina 166 x 83 mm
Nº de células	144 (6 x 24)
Tipo de conectores	MC ₄ Compatible
Peso (kg)	24.5 kg
Dimensiones (mm)	2115x1052x35 mm

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



CURVA I-V

