

Panel solar monocristalino PERC 450W de alto rendimiento

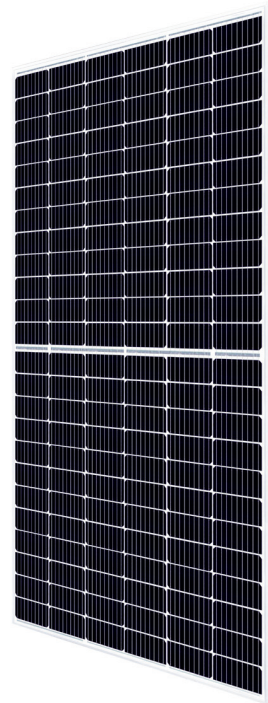
- 20.6% eficiencia, 6 busbar y tecnología split cell
- 450W de potencia, indicado para instalaciones fotovoltaicas de alto rendimiento
- Calidad de fabricación y certificación

Serie 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

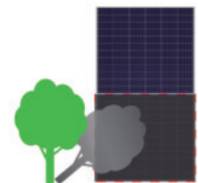
- 10 años por producto defectuoso en material y fabricación
- 10 años al 90% de la salida de potencia mínima garantizada
- 25 años al 80% de la salida de potencia mínima garantizada



450W
potencia

20.6%
eficiencia

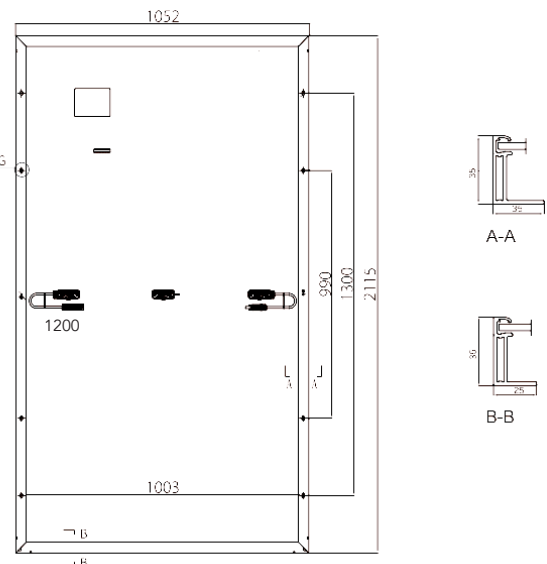
MONO
PERC 144 células



Especificaciones

Modelo	ETM672BH450WW
Potencia máxima (Pmax)	450W
Tensión a potencia máx. (Vmp)	41.1V
Corriente a potencia máx. (Imp)	10.98A
Tensión a circuito abierto (Voc)	49.6V
Corriente de cortocircuito (Isc)	11.53A
Eficiencia de módulo (%)	20.6%
Máxima tensión del sistema (V)	1500VDC
Coef. de temp Pmax (%/°C)	-0.037 %/°C
Coef. de temp Voc (%/°C)	-0.286 %/°C
Coef. de temp Isc (%/°C)	+0.057 %/°C
Temperatura de trabajo (°C)	-40~+85°C
NOCT	45±2°C
Tolerancia	(0,+3)W
Tipo de célula	Monocristalina PERC
Nº de células	144 (166 x 83mm)
Tipo de conectores	MC4 Compatible
Peso (kg)	24 kg
Dimensiones (mm)	2115x1052x35 mm

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



Curva I-V

