

## Panel solar monocristalino PERC 440W de alto rendimiento

- 19.97% eficiencia, 9 busbar y tecnología split cell
- 440W de potencia, indicado para instalaciones fotovoltaicas de alto rendimiento
- Calidad de fabricación y certificación

### Serie Aurora 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 91.2% de la salida de potencia mínima garantizada
- 25 años al 80.7% de la salida de potencia mínima garantizada

### Especificaciones

Modelo	SR - M672440HLP
Potencia máxima (Pmax)	440W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	40.99V
Tensión de corriente máx. (Imp)	10.74A
Tensión de circuito abierto (Voc)	49.62V
Corriente de cortocircuito (Isc)	11.35A
Eficiencia de módulo (%)	19.97%
Máxima tensión del sistema (V)	DC1000
Coef. de temp Pmax (%/°C)	-0.365 %/°C
Coef. de temp Voc (%/°C)	-0.285 %/°C
Coef. de temp Isc (%/°C)	+0.055 %/°C
Temperatura de trabajo (°C)	-40~+85°C
NOCT	45±2°C
Tolerancia	(0, +3)
Tipo de célula	Monocristalina
Nº de células	144 (166x83mm)
Tipo de conectores	MMC4 Compatible
Peso (kg)	23.5 kg
Dimensiones (mm)	2115x1052x35 mm

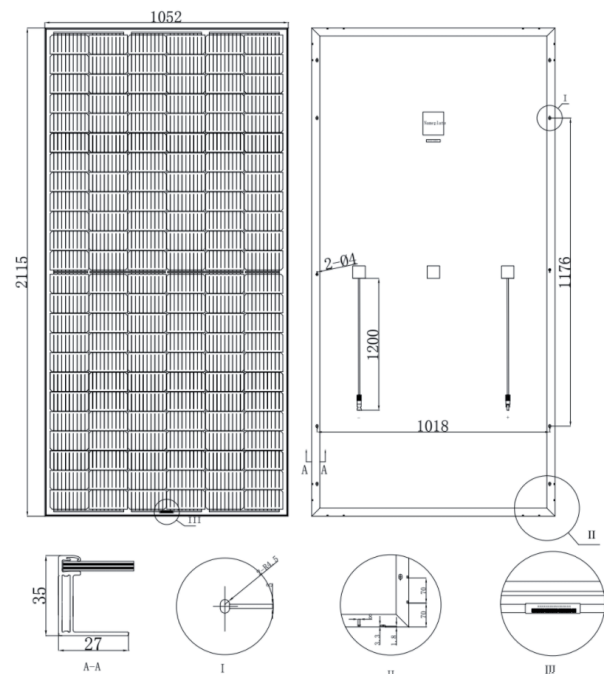
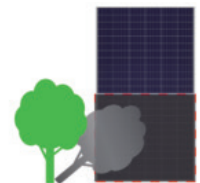
Ficha técnica testeada según STC, STC:AM 1.5, 1000W/m², 25°C.



**440W**  
potencia

**19,97%**  
eficiencia

**MONO**  
PERC 144 células



Curva I-V

