

Panel solar monocristalino PERC 450W de alto rendimiento

- 20.71% eficiencia, 9BB y tecnología split cell
- 450W 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

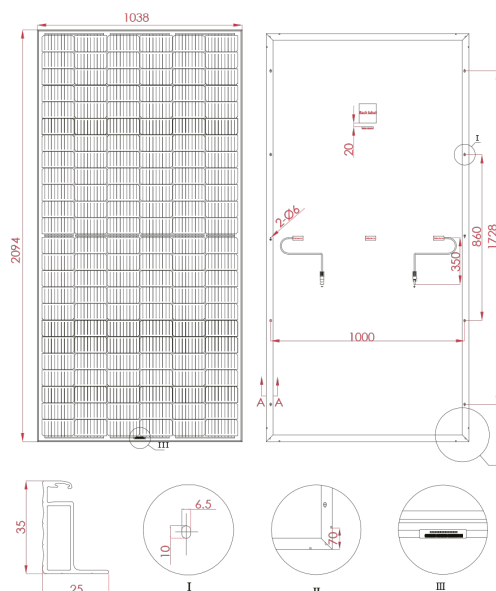
12 años de garantía limitada de fabricación
25 años de garantía en salida lineal de potencia

Especificaciones

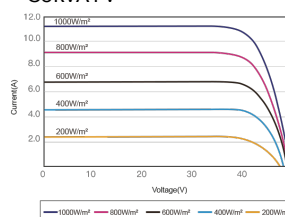
Modulo	SR-M672450HLP
Potencia máxima (Pmax)	450W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	41.39V
Corriente a potencia máx. (Imp)	10.88A
Tensión de circuito abierto (Voc)	50.1V
Corriente de cortocircuito (Isc)	11.48A
Eficiencia de módulo (%)	20.71%
Máxima tensión del sistema (V)	1500V DC
Coef. de temp Pmax (%)/°C	-0.365%/K
Coef. de temp Voc (%)/°C	-0.285%/K
Coef. de temp Isc (%)/°C	0.055%/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	9BB Monocristalina 166 x 83 mm
Nº de células	144 (6 x 24)
Tipo de conectores	4mm², EVO2, Compatible con EVO2
Peso (kg)	23.5 kg
Dimensiones (mm)	2094X1038x35 mm

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

IEC61215/IEC61730
ISO9001: Sistema de gestión de calidad
ISO14001: Sistema de gestión medioambiental
ISO45001: Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo

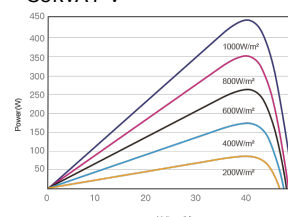


CURVA I-V



I-V CURVES OF PV MODULE(445W)

CURVA P-V



P-V CURVES OF PV MODULE(445W)