

Panel solar monocristalino PERC 540W de alto rendimiento

- Panel de 2278x1133x35 / 28KG
- 20.93% eficiencia, MBB, tecnología split cell
- 540W de potencia, indicado para instalaciones fotovoltaicas de alto rendimiento
- Calidad de fabricación y certificación

Serie Aurora Giant : 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

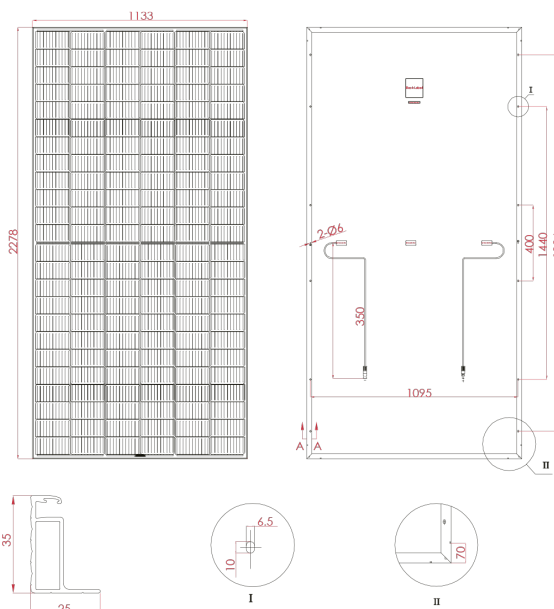
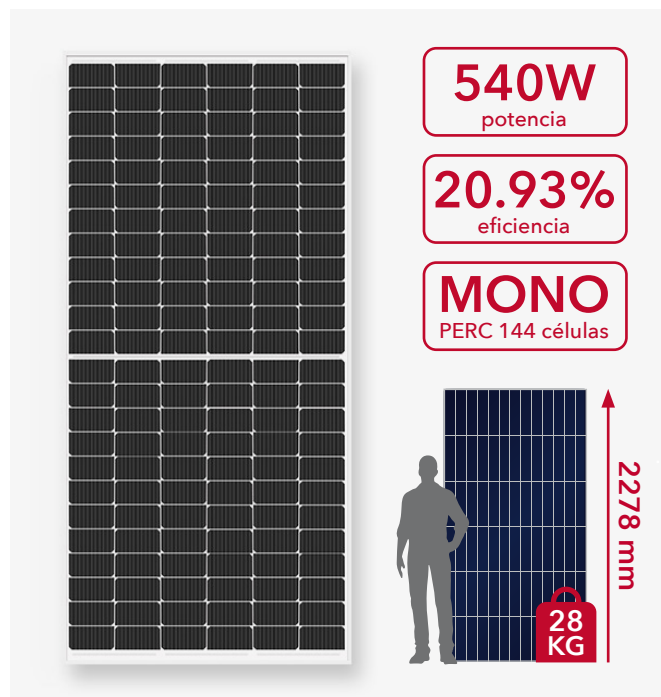
12 años de garantía limitada de fabricación
25 años de garantía en salida lineal de potencia

Especificaciones

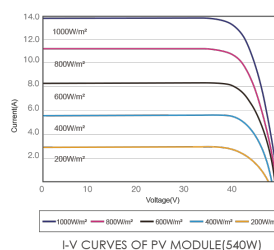
Modulo	SR-72M540HLPro
Potencia máxima (Pmax)	540W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	40.73V
Corriente a potencia máx. (Imp)	13.26A
Tensión de circuito abierto (Voc)	49.34V
Corriente de cortocircuito (Isc)	13.96A
Eficiencia de módulo (%)	20.93%
Máxima tensión del sistema (V)	1500V DC
Coef. de temp Pmax (%)*°C	-0.348%/K
Coef. de temp Voc (%)*°C	-0.282%/K
Coef. de temp Isc (%)*°C	0.05%/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	MBB Monocristalina 182 x 91 mm
Nº de células	144 (6 x 24)
Tipo de conectores	4mm ² , EVO2, Compatible con EVO2
Peso (kg)	28 kg
Dimensiones (mm)	2278x1133x35 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



CURVA P-V

