

Panel solar policristalino RED-SRP-280-BPB de 120 células

- 16.86% eficiencia, 5 busbar y tecnología split cell
- 280W de potencia, indicado para instalaciones fotovoltaicas de alto rendimiento
- Calidad de fabricación y certificación

Serie Nova 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 mano de obra
- 10 años el 90% de la salida de potencia mínima garantizada
- 25 años el 80% de la salida de potencia mínima garantizada

Especificaciones

Modelo	SRP-280-BPB
Potencia máxima (Pmax)	280W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	32,0V
Tensión de corriente máx. (Imp)	8,75A
Tensión de circuito abierto (Voc)	38,2V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9,24A
Eficiencia de módulo (%)	16,86%
Máxima tensión del sistema (V)	1000VDC
Coef. de temp Pmax (%)/°C	-0.38 %/°C
Coef. de temp Voc (%)/°C	-0.30 %/°C
Coef. de temp Isc (%)/°C	+0.05 %/°C
Temperatura de trabajo (°C)	-40~+85°C
NOCT	45±2°C
Tolerancia	(0,+4.99)
Tipo de célula	Policristalina
Nº de células	120
Tipo de conectores	MC4
Peso (kg)	18,5Kg
Dimensiones (mm)	1674x992x35mm

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

