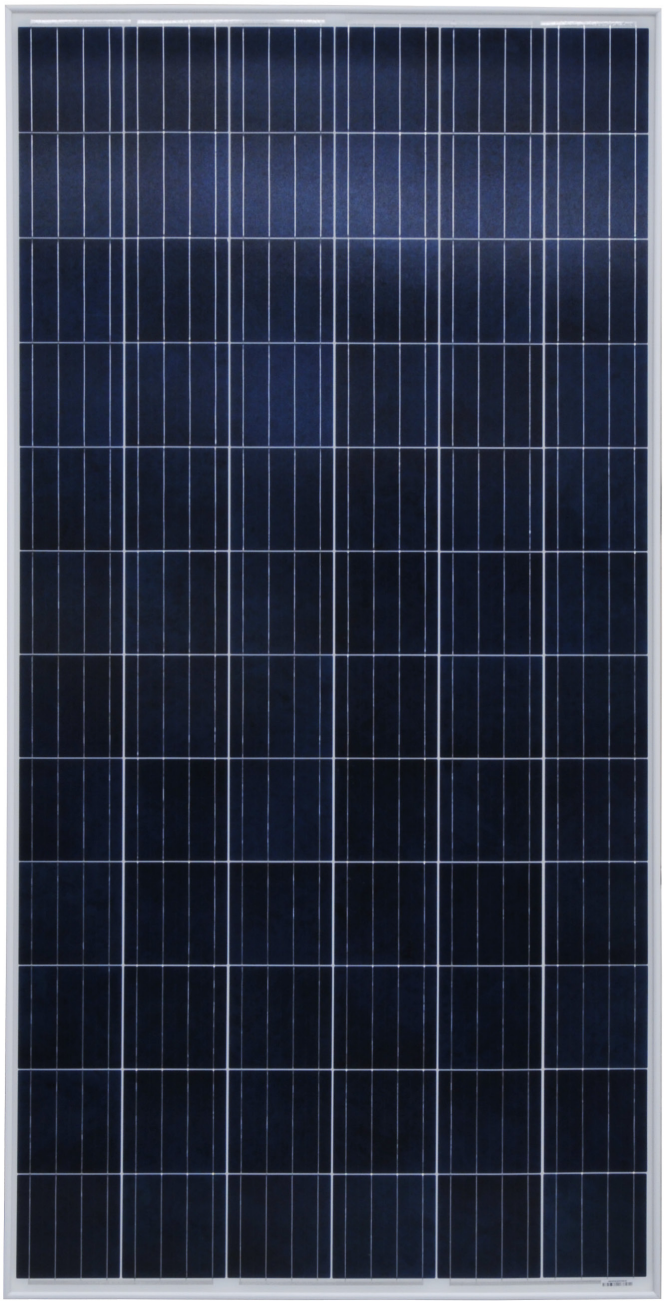
Panel solar policristalino RED310-72P con 72 células de alto rendimiento

- Alta eficiencia, 4 busbar
- Policristalino, apariencia “classic” marco de plata
- Calidad de fabricación y certificación



La gama de paneles solares más completa en calidad, tecnologías y rendimiento

La gama de paneles solares de RED SOLAR de tecnología monocristalina y policristalina cuentan con una alta eficiencia, una tolerancia del 0~+3% y alta calidad de fabricación.

Seguimos aumentando la eficiencia

La tecnología de fabricación de RED SOLAR vuelve a superarse y consigue una eficiencia de hasta el 18,20% de célula (según modelo) superando la eficiencia de la gama anterior, y su cuádruple busbar reduce las pérdidas de potencia.

Paneles con clase, apariencia “classic”

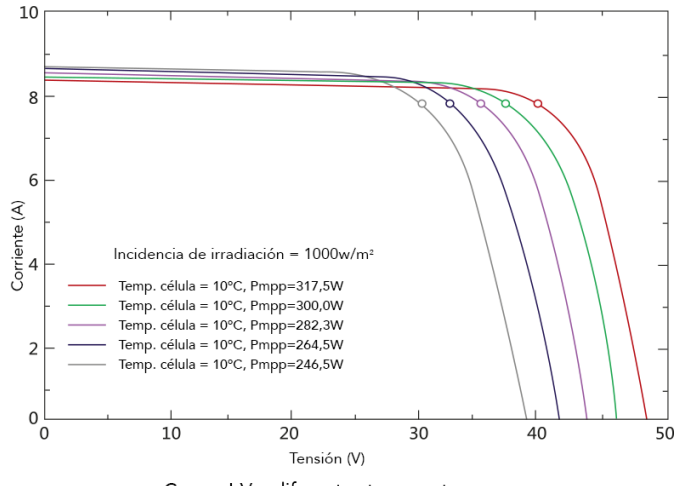
El panel solar RED310-72P cuenta con apariencia policristalina en color azul y marco en plata con la hoja trasera blanca.

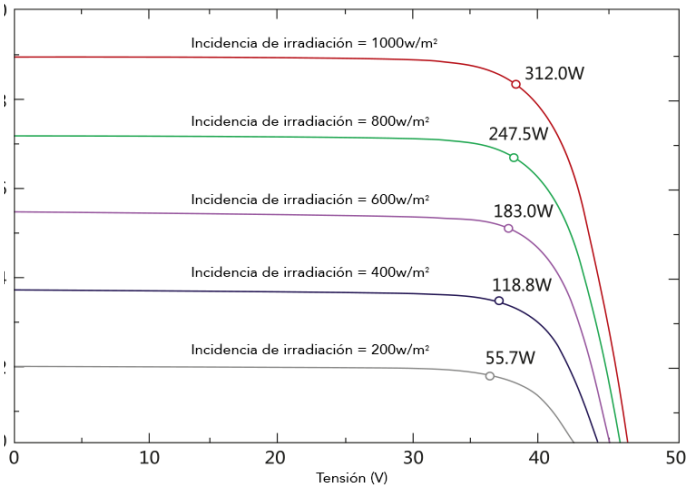
Características destacadas

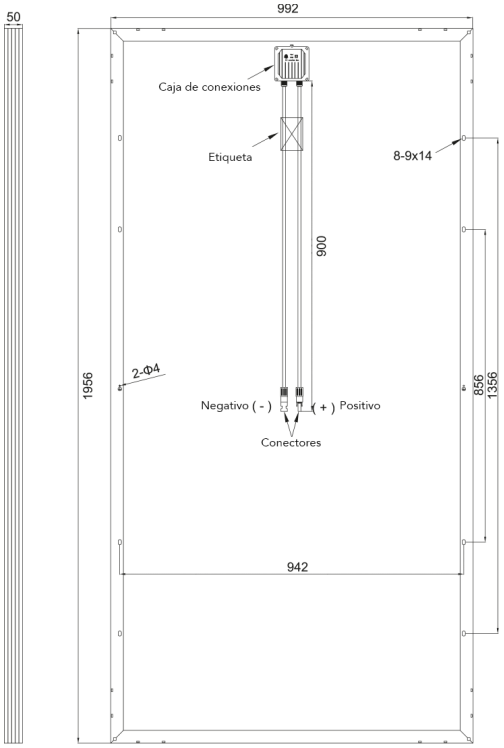
- Células solares de alta eficiencia con transmisión y cristal texturizado .
- Diodo de bypass para minimizar las pérdidas por sombras. Vidrio templado con encapsulado EVA y película de protección frente al medio ambiente, con marco de aluminio.
- Cumple las certificaciones internacionales (CE, TÜV) y está incluido en el programa PV Cycle.

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
- 25años de garantía lineal







Especificaciones	
Modelo	RED310-72M
Potencia máxima (Pmax)	310W
Tensión de potencia máx. (Vmp)	37,52V
Tensión de corriente máx. (Imp)	8,27A
Tensión de circuito abierto (Voc)	46,46V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8,7A
Eficiencia de célula (%)	18.40%
Máxima tensión del sistema (V)	1000VDC
Coef. de temp Isc (%)°C	0,037%/°C
Coef. de temp Voc (%)°C	-0,34%/°C
Coef. de temp Pmax (%)°C	-0,48%/°C
Temperatura nominal de funcionamiento de célula	45±2°C
Tolerancia	±3%
Tipo de célula (mm)	Policristalino
N° de células	156x156mm
Tipo de conectores	72 células
Peso (kg)	23kg
Dimensiones (mm)	1956x992x50mm

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