

Módulos Fotovoltaicos de Silicio Monocristalino con marco de aluminio anodizado.



Célula Monocristalina de alta eficiencia.



Baja degradacion. Se reduce la degradación anual, garantizando más potencia a largo plazo.



Tolerancia de potencia positiva garantizada (0/+5%)



Eficacia del módulo de un 19,43%



Caja de protecciones IP68/15A para una mayor durabilidad del módulo.



El sistema de drenaje de agua hace que la lluvia y la nieve derretida sea desplazada de la superficie del panel, reduciendo las manchas de agua y suciedad.

Resistencia de nieve a 5400Pa.



5 Busbar de tecnología



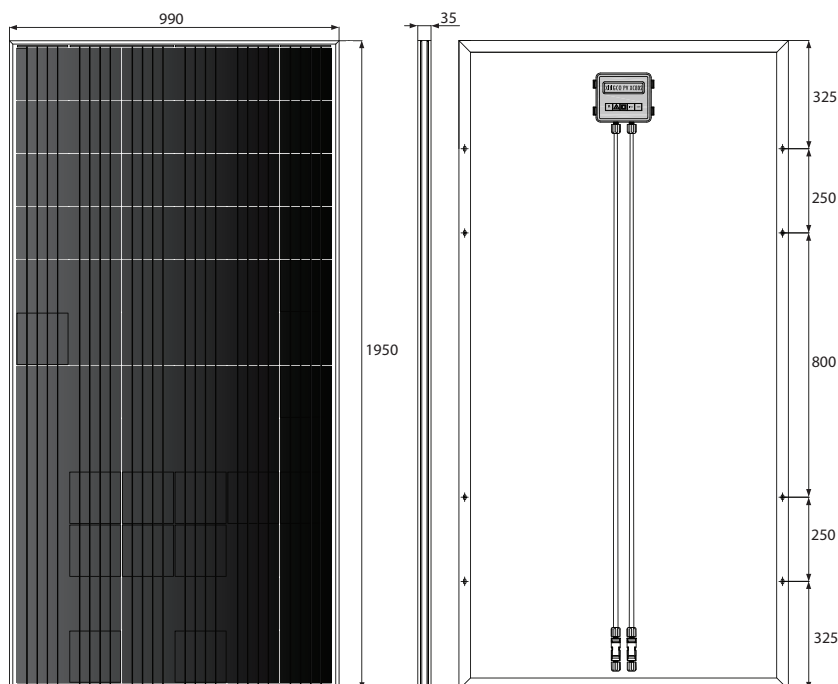
Buen rendimiento en altas temperaturas

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Potencia Máxima (pmax)	375Wp
Voltaje máxima potencia (Vmp)	39,7V
Intensidad max. potencia (Imp)	9,45A
Voltaje circuito abierto / Voc (V)	48,5V
Intensidad cortocircuito / Icc (A)	9,89A
Máxima potencia (Noct) - 800W/m ²	279,5
Coeficiente de temperatura (PMax)	-0,40%/°C
Coeficiente de temperatura (Vco)	-0,29%/°C
Coeficiente de temperatura (Icc)	0,05%/°C
NOCT	45°C ~ +2°C
Eficiencia módulo	19,43%
Voltaje máximo sistema	1000V DC
Tolerancia	0 ~ +3%

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Tipo de células	Monocristalina
Número de células	72 (6x12)
Diodos internos Bypass	3
Area módulo	1,93m ²
Peso	23Kg
Dimensiones	1950x990x35mm
Cristal frontal	3,2mm Templado
Material del marco	Aluminio anodizado
Longitud cable +/-	900mm
Tamaño cable / Tipo	4mm ² / Cable solar (PV)
Tipo conector	MC4
Viento estático / carga de nieve	5400Pa
Dimensiones del palet	212x113x112cm
Cantidad por palet /Peso palet	27unid./621Kg



CERTIFICADOS

CE
IEC 61215
IEC 61730
ISO 14001
ISO 9001
EN 61000-6-1: 2007
EN 61000-6-3: 2007

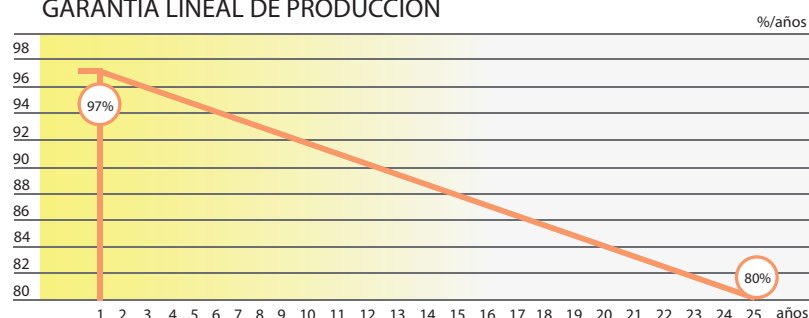


RANGO DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	-40°C ~ +85°C
--------------------------	---------------

GARANTÍAS

GARANTÍA LINEAL DE PRODUCCIÓN



12 años de
garantía en
producto

