



Monocrystalino JNS60MB 295-310Wp
Policristalino - JNS60P - 270-285Wp



Probado en condiciones climáticas extremas - resistencia a la niebla salina, las heladas y resistente al granizo, resistencia a amoníaco, polvo y arena



garantía de punto de acceso PID resistente y probada



Capaz de manejar cargas de hasta 5400 Pa



vidrio frontal de alta transmisivo y revestimiento anti-reflectante



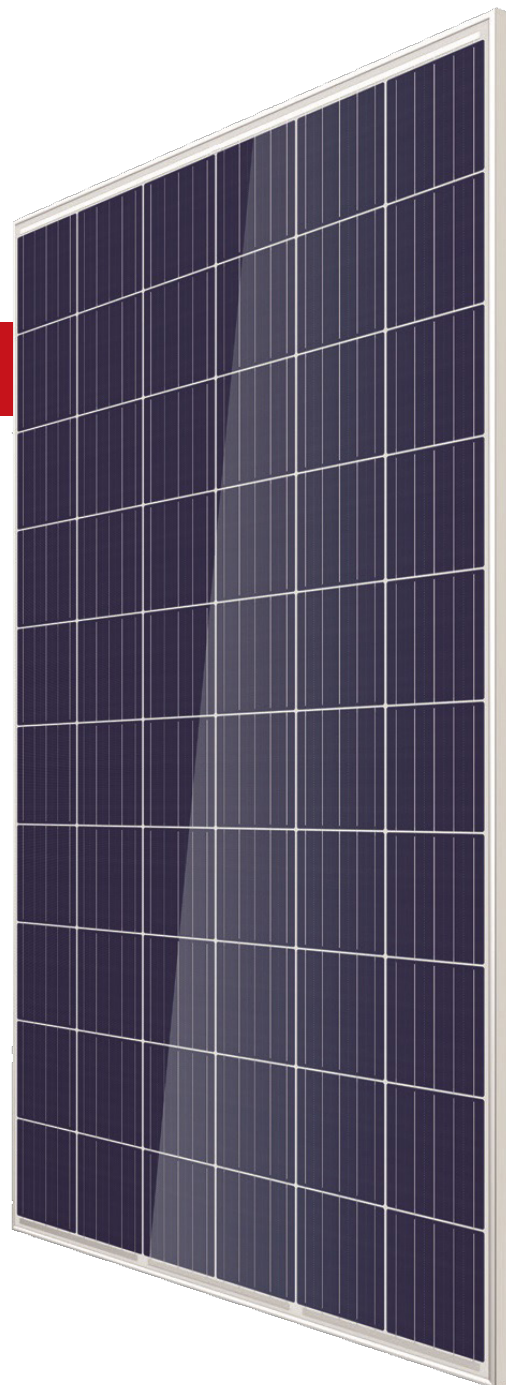
altos posibles.



eficiencia máxima PERC 20%, los 10 Wp) tolerancia positiva (-0.00%, los 10 Wp)



25 años de garantía de potencia lineal células de alta



Soporte mecánico
ALEMANIA

JNL solar dedicarse a fomentando activamente planta de energía solar, operación y mantenimiento, la I + D de fabricación y fabricante de módulos solares, células solares. JNL solar equipado avanzada línea de producción automática profesional y poseía técnica avanzada y la artesanía. JNL solar ha estado involucrado en la inversión nacional y plan de energía internacional, tales como EE.UU., Alemania, Francia, España, Japón, India, Sudáfrica, Corea del Sur, Canadá, etc., y todas las plantas de energía son el éxito de la en-rejilla y generación bien.

Technical & Datos eléctricos

Datos eléctricos

Potencia máxima (Pmax)	285	280	275	270
Eficiencia del módulo	17,41%	17,10%	16,80%	16,50%
Max. Voltaje de la energía Vmp (V) Max.	31,3	31,2	31,1	30,9
Imp de potencia de corriente (A) Tensión en	9,11	8,98	8,85	8,74
circuito abierto Voc (V) de cortocircuito Isc	38,7	38,6	38,5	38,4
Corriente (A)	9,52	9,42	9,3	9,2
tolerancia de potencia	- 0, + 5W			
Máxima de la tensión (V) Número de Diodo de bypass soplado actual fusible	DC 1000V 3 15A			

STC: Irradiancia 1000W / m², Cell Temperatura 25 ° C, la masa de aire AM1.5 tolerancia de medición: + -3%
Potencial degradación inducida (PID), IEC61215, IEC61730, el aumento de la carga de nieve libre de hasta 5400 Pa.

Mecánicas y parámetros de funcionamiento

Dimensiones	1650 x 992 x 35
Peso (kg)	18,5
Las células solares Tipo	156,75mm x 156,75mm (5BB)
de conexión Caja	IP67
Cables de Carga mecánica	5400 Pa
marco de cristal Conector	aluminio anodizado
	4mm²,1000mm
	MC4 o compatibles
	3,2mm

Rangos de temperatura

Temperatura de funcionamiento nominal de	- 40 ° C - 85 ° C 47
funcionamiento de temperatura de la célula	+/- 2 ° C

Distribuidor autorizado



PRECAUCIÓN: Lea las instrucciones de instalación de seguridad antes de utilizar el producto JNLSolar Todos los derechos reservados. Las especificaciones incluidas en esta hoja de datos están sujetas a cambios sin previos aviso.

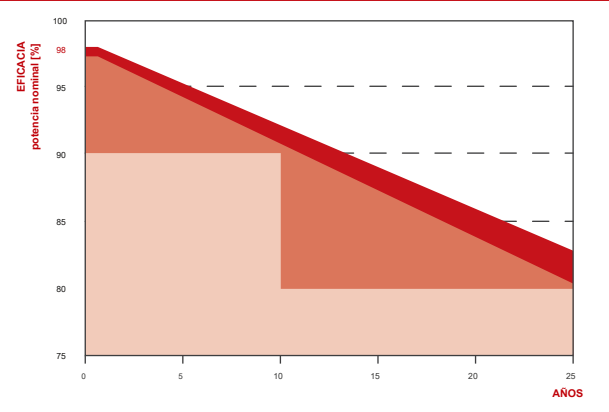
Coeficiente de temperatura

Temperatura. Coeficiente Isc (TK Isc)	0,06% / ° C
Temperatura. Coeficiente Voc (TK Voc)	- 0,34% / ° C
Temperatura. Coeficiente de potencia (TK Voc)	- 0,42% / ° C

Garantías y certificaciones

certificaciones	IEC61215
certificaciones	IEC61730
La garantía del producto	15 años
Garantía de rendimiento	25 años*

* Degradación lineal



embalaje

Cantidad por palet	30
Piezas por contenedor 40' HQ	840
Paletas por contenedor de 40' HQ	28

