



## Módulo Solar Policristalino PPS320W

**72 Celdas**  
Módulo Poli Cristalino

**16.66%**  
Eficiencia Máxima

**320W**  
Potencia Máxima  
de Salida

**0/ +3W**  
Aumento de Potencia  
Disponible



### Características de Funcionamiento



#### 5 Busbar de Celdas Solares

Celdas de tecnología avanzada que mejoran la eficiencia de los módulos, ofrece una mejor apariencia estética, haciéndola fácil para instalaciones en los techos.



#### Alta Eficiencia

Módulo de conversión de alta eficiencia (Mayor a 16.66%), con tecnología innovadora.



**Alta Resistencia a temperaturas extremas**  
Certificado para soportar el peso del viento hasta (2400 Pascales) y el peso de la nieve hasta (5400 Pascales).



#### Alta Desempeño con Poca Radiación

Avanzada superficie de vidrio y celdas solares que permiten un desempeño excelente en ambientes de baja radiación solar.



#### Garantía de Alta Calidad

Control de calidad 100% antes y después de laminación, y al terminar la producción de cada producto, asegurando alta calidad.



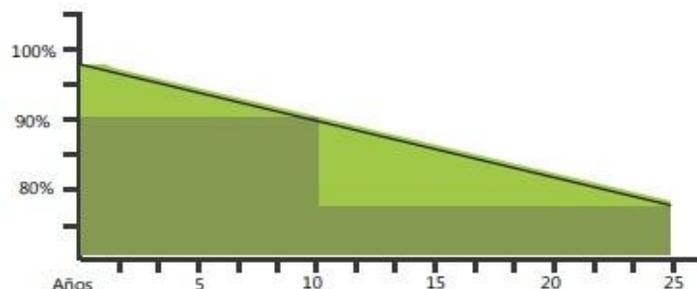
#### Máximo almacenamiento de energía

La tecnología de igualación de impedancia, genera más potencia en cada módulo.

### Garantía de Rendimiento Lineal

10 Años de garantía de Producto  
25 Años de garantía de Producto

- Estándar de la Industria
- Estándar de Netion

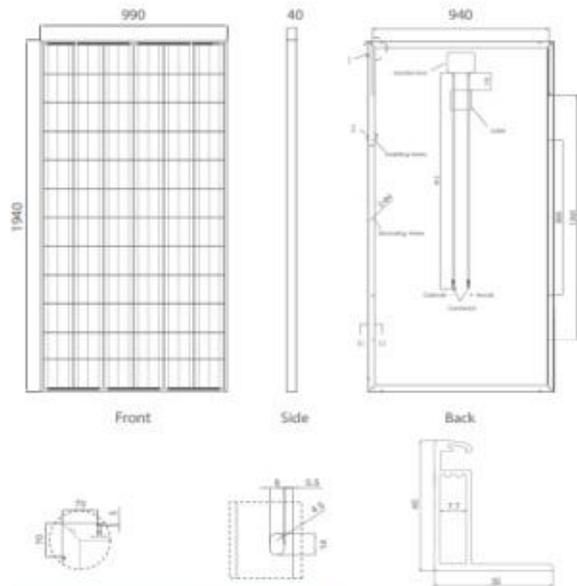


# Panel N-T Óptimo Voltaje

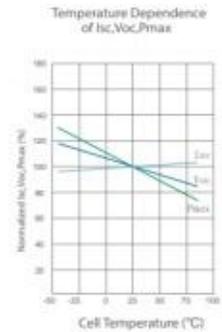
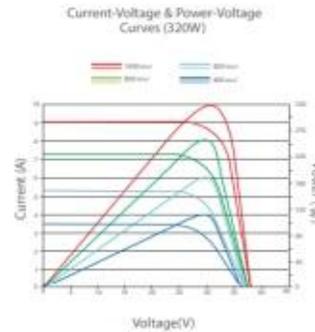


Óptimo Voltaje

## Medidas y Especificaciones



## Curvas de Voltaje Vs Potencia



## Especificaciones Técnicas

	SCT	NOCT
Potencia Máxima (Pmáx)	320Wp	239Wp
Voltaje Máximo (Vmpp)	37.4V	35.1V
Corriente Máxima (Impp)	8.56A	6.81A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	46.4V	43.7V
Corriente de Corto Circuito (Isc)	9.24A	7.42A
Tolerancia Potencia	0 - +3%	
Eficiencia en STC	16.66%	
Rango de Temperatura Ope.	-40°C Hasta +85°C	
Máximo Voltaje del Sistema	1000VDC (IEC)	
Fusible de Protección	15A	
Coefficiente de Temp (Pmáx)	-0.39 %/°C	
Coefficiente de Temp (Voc)	-0.29 %/°C	
Coefficiente de Temp (Isc)	0.05 %/°C	
Temperatura Ope. Nom (NOCT)	45 +/- 2°C	
Tipo de Celda	Policristalino 156mm X 156	
Número de Celdas	72 (6X12)	
Dimensiones (mm)	1940X990X40	
Peso (Kgs)	20.50	
Vidrio Frontal	3.2mm, Alta Transmisión, Bajo Hierro, Vidrio Templado	
Tipo de Marco	Aleación de Aluminio Anodizado	
Protección Caja Conexiones	IP67	
Tipo de Conector	MC4	
Cables de Salida	1x4.mm(2), Longitud 900mm	

SCT



Radiación  
1000W/m<sup>2</sup>



Temperatura  
25°



AM  
1.5

NOCT



Radiación  
800W/m<sup>2</sup>



Temperatura  
20°



AM  
1.5



Velocidad Viento  
1 m/s