

## Panel Solar SAYA® POLICRISTALINO

140w · 180w · 275w · 305w · 365w

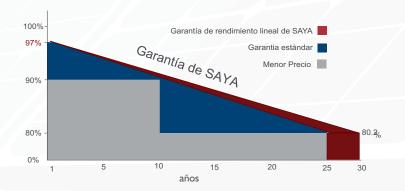




## Panel Solar SAYA Policristalino

- Módulos solares estándares rentables para aplicaciones tragaluces, techos, y fachadas.
- 0-+5% tolerancia positiva de los productos convencionales.
- Resistente a altas cargas de viento y cargas de nieve.
- Vidrio Templado altamente transparente, bajo en hierro con acabado prismático y libe de antimonio.
- Características células PERC y marco de aluminio natural, apariencia estética.
- √ Velocidad de transmisión 3.18%

- 30 años de garantía de eficiencia linear.
- 10 años de garantía en materiales y mano de obra.
- Diseño mejorado para facilitar la instalación y fiabilidad a largo plazo.











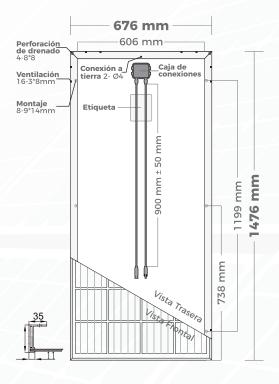




## FICHA TÉCNICA



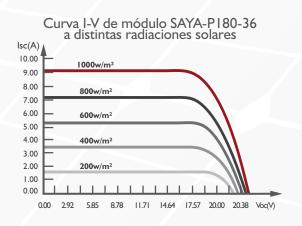
Las especificaciones aplican a en condiciones estándar (STC). El nivel de irradiación de I,000W/m2 con espectro AM I.5 y temperatura de 25°C.



	Curv	a I-V	de módi arias ter	ulo SAYA nperatu	A-P180 ras	-36
Isc(A)	) 🛦					
10.00	1					
9.00						
8.00	F					
7.00	-			111		
6.00				111		
5.00				75℃		
4.00					\	
3.00				50°C	25°C	
2.00	-				43 C	
1.00	⊢					
0.00						<b>—</b>
	0.00	5.85	11.71	17.57	20.38	Voc(V)

Características Eléctricas	SAYA-P180-36
Potencia Máxima (Pmax)	180W
Voltaje Potencia Máxima (Vm)	20.38V
Corriente Potencia Máxima (Im)	8.832A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	23.692V
Corriente Corto Circuito	9.75A

Célula Solar	Poly cristalino 156*156mm		
Tolerancia (Pmax)	0 ~ +3%		
Número de Células	36 células por serie		
Dimensiones	1476*676*35mm		
Peso	10.5 kg		
Voltaje Máximo	1000V(TUV)/600V(UL)		
Corriente Máxima	30A		
Cable	PV 4mm2		
Longitud del cable	90cm±5		
Número de diodos	3		
Temperatura de operación	(-40 ∼ 85°C)		
NOCT	47°C ±2°C		
Coeficiente de temp. de lsc	+(0.053±0.01)%/K		
Coeficiente de temp. de Voc	-(0.35±0.001)%/K		
Coeficiente de temp. de Pmax	$-(0.40\pm0.05)\%/K$		







www.**panelsolarmx**.com