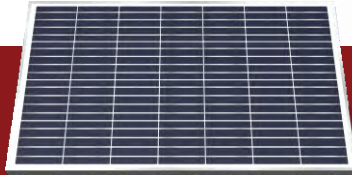


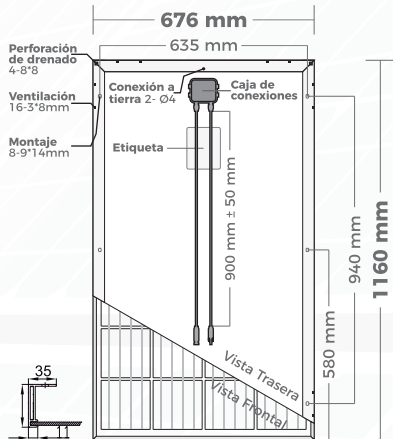
FICHA TÉCNICA



Panel 130w

Policristalino 28 Células

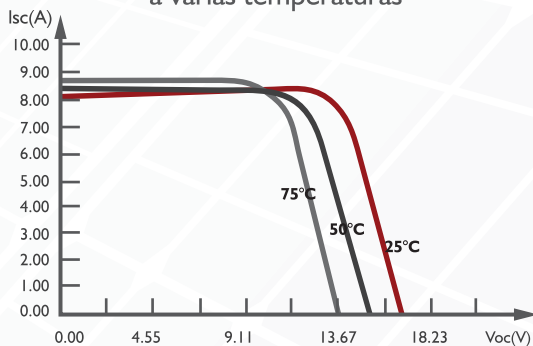
Las especificaciones aplican a en condiciones estándar (STC). El nivel de irradiación de 1,000W/m² con espectro AM 1.5 y temperatura de 25°C.



Características Eléctricas	SAYA-P130-28
Potencia Máxima (Pmax)	130W
Voltaje Potencia Máxima (Vm)	15.68V
Corriente Potencia Máxima (Im)	8.254A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	18.23V
Corriente Corto Circuito	9.120A

Célula Solar	Poly cristalino 156*156mm
Tolerancia (Pmax)	0 ~ +3%
Número de Células	28 células por serie
Dimensiones	1160*676*35mm
Peso	8 kg
Voltaje Máximo	1000V(TUV)/600V(UL)
Corriente Máxima	15A
Cable	PV 4mm ²
Longitud del cable	90cm±5
Número de diodos	6
Temperatura de operación	(-40 ~ 85°C)
NOCT	47°C ±2°C
Coefficiente de temp. de Isc	+(0.053±0.01)%/K
Coefficiente de temp. de Voc	-(0.35±0.001)%/K
Coefficiente de temp. de Pmax	-(0.40±0.05)%/K

Curva I-V de módulo SAYA-PI 30-28 a varias temperaturas



Curva I-V de módulo SAYA-PI 30-28 a distintas radiaciones solares

