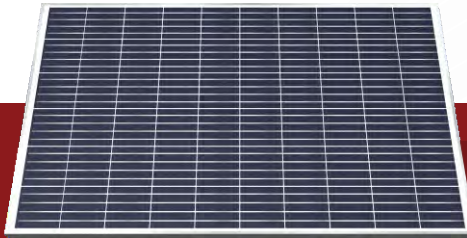


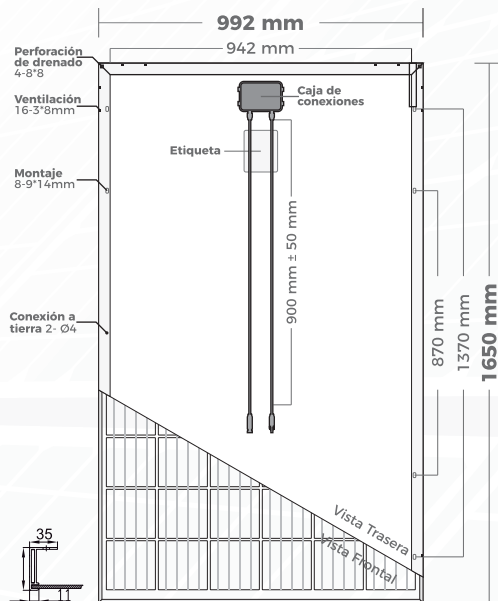
FICHA TÉCNICA



Panel 275w

Policristalino 60 Células

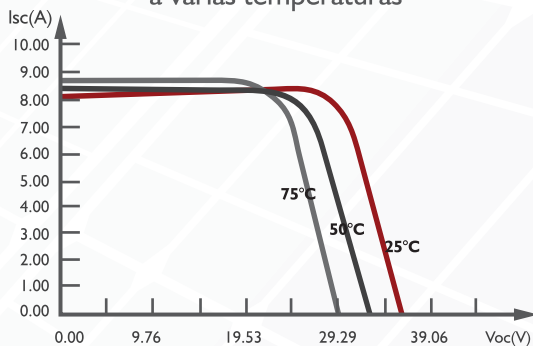
Las especificaciones aplican a en condiciones estándar (STC). El nivel de irradiación de 1,000W/m² con espectro AM 1.5 y temperatura de 25°C.



Características Eléctricas	SAYA-P275-60
Potencia Máxima (Pmax)	275W
Voltaje Potencia Máxima (Vm)	33.78V
Corriente Potencia Máxima (Im)	8.21A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	39.06V
Corriente Corto Circuito	9.07A

Célula Solar	Poly cristalino 156*156mm
Tolerancia (Pmax)	0 ~ +3%
Número de Células	60 células por serie
Dimensiones	1640*992*45mm
Peso	19.5kg
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 I _{sc}	+(0.053±0.01)%/K
Coefficiente de temp. de V _{oc}	-(0.35±0.001)%/K
Coefficiente de temp. de P _{max}	-(0.40±0.05)%/K

Curva I-V de módulo SAYA-P275-60 a varias temperaturas



Curva I-V de módulo SAYA-P275-60 a distintas radiaciones solares

