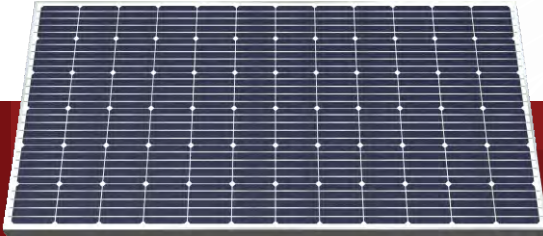


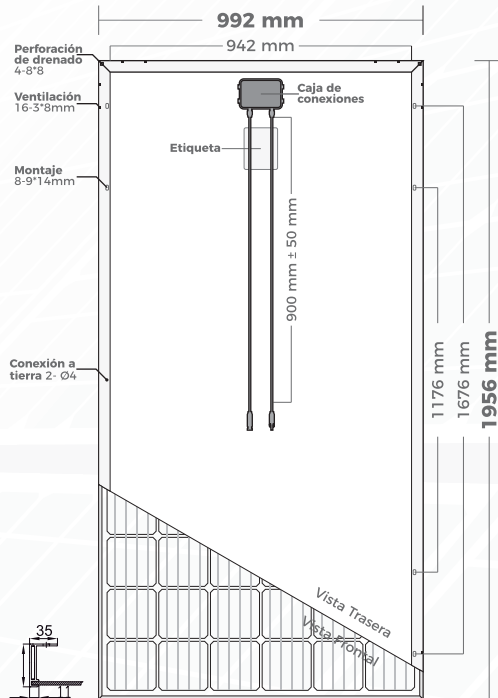
## FICHA TÉCNICA



# Panel 390w

Monocrystalino 72 Células

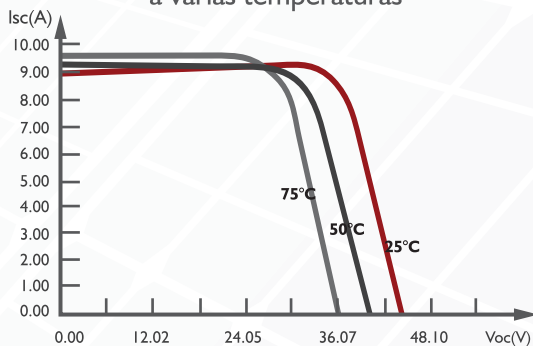
Las especificaciones aplican a en condiciones estándar (STC). El nivel de irradiación de 1,000W/m<sup>2</sup> con espectro AM 1.5 y temperatura de 25°C.



Características Eléctricas	SAYA-390M-72
Potencia Máxima (Pmax)	390W
Voltaje Potencia Máxima (Vm)	40.10V
Corriente Potencia Máxima (Im)	9.85A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	48.10V
Corriente Corto Circuito	9.38A

Célula Solar	Mono cristalino 156*156mm
Tolerancia (Pmax)	0 ~ +3%
Número de Células	72 células por serie
Dimensiones	1956*992*45mm
Peso	23kg
Voltaje Máximo	1000V(TUV)/600V(UL)
Corriente Máxima	15A
Cable	PV 4mm <sup>2</sup>
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-390M-72 a varias temperaturas



Curva I-V de módulo SAYA-390M-72 a distintas radiaciones solares

