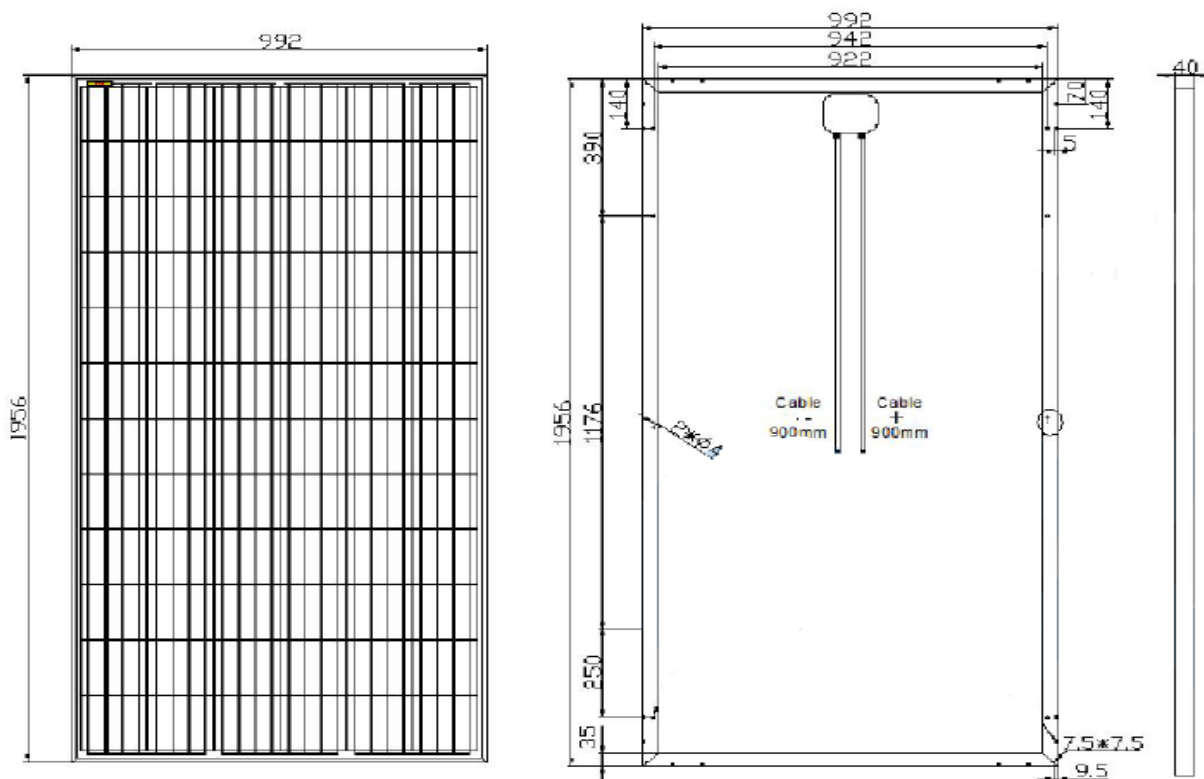


Paneles solares INTI de alta eficiencia

Los paneles solares INTI son módulos probados independientemente para asegurar la conformidad con estándares y regulaciones. Sus celdas tienen una elevada transmisión y son de fibra texturizada, lo que contribuye a que entreguen energía de forma eficiente. Además cuentan con diodos de bypass que minimizan la caída de potencia causada por sombras.



Paneles solares

IPS-300/320

Serie Nogal

Modelo	IPS-300	IPS-310	IPS-320
Potencia Máxima (Pm)	300W	310W	320W
Voltaje de Máxima Potencia (Vmp)	37,42V	37,76V	38,12V
Corriente de Máxima Potencia (Imp)	8,02A	8,21A	8,39A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	44,48V	44,81V	45,15V
Corriente de Cortocircuito (Isc)		8,79A	8,98A
Eficiencia de la celda (%)		18,05	18,63
Eficiencia del módulo (%)		15,98	16,49
Tolerancia (%)		0~+3%	
NOCT		45°C~±2°C	
Coeficientes de Temperatura			
Coeficiente de Temperatura Isc (%) °C		+ 0,05	
Coeficiente de Temperatura Voc (%) °C		- 0,32	
Coeficiente de Temperatura Pm (%) °C		- 0,41	
Data Mecánica			
Tipo de celda		Policristalino	
Número de celdas		6 * 12	
Tamaño del módulo (mm)		1956 * 992 * 40	
Grosor del vidrio (mm)		3,2	
Capacidad de peso máximo		2400 - 5400 Pa	
Peso (kg)		22,5	
Caja de conexión		Certificado TUV	
Diodo de Bypass		30A	
Cable y tipo de conectores		Certificado TUV	
Rango de Temperatura		-40°C a 85°C	
Condiciones Estándar de Prueba		AM 1,5 1.000W/m2 25°C	
Garantía		25 años a un 80% de eficiencia y 12 años por manufactura	
Certificaciones		IEC 61215, IEC61730	



Fábrica certificada en sistemas estándar de calidad ISO 9001, ISO 140001, OHSAS 18001