





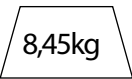


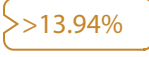




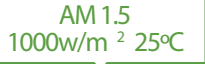

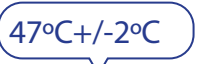



PANEL SOLAR POLICRISTALINO

IPS - 100

100W 12V



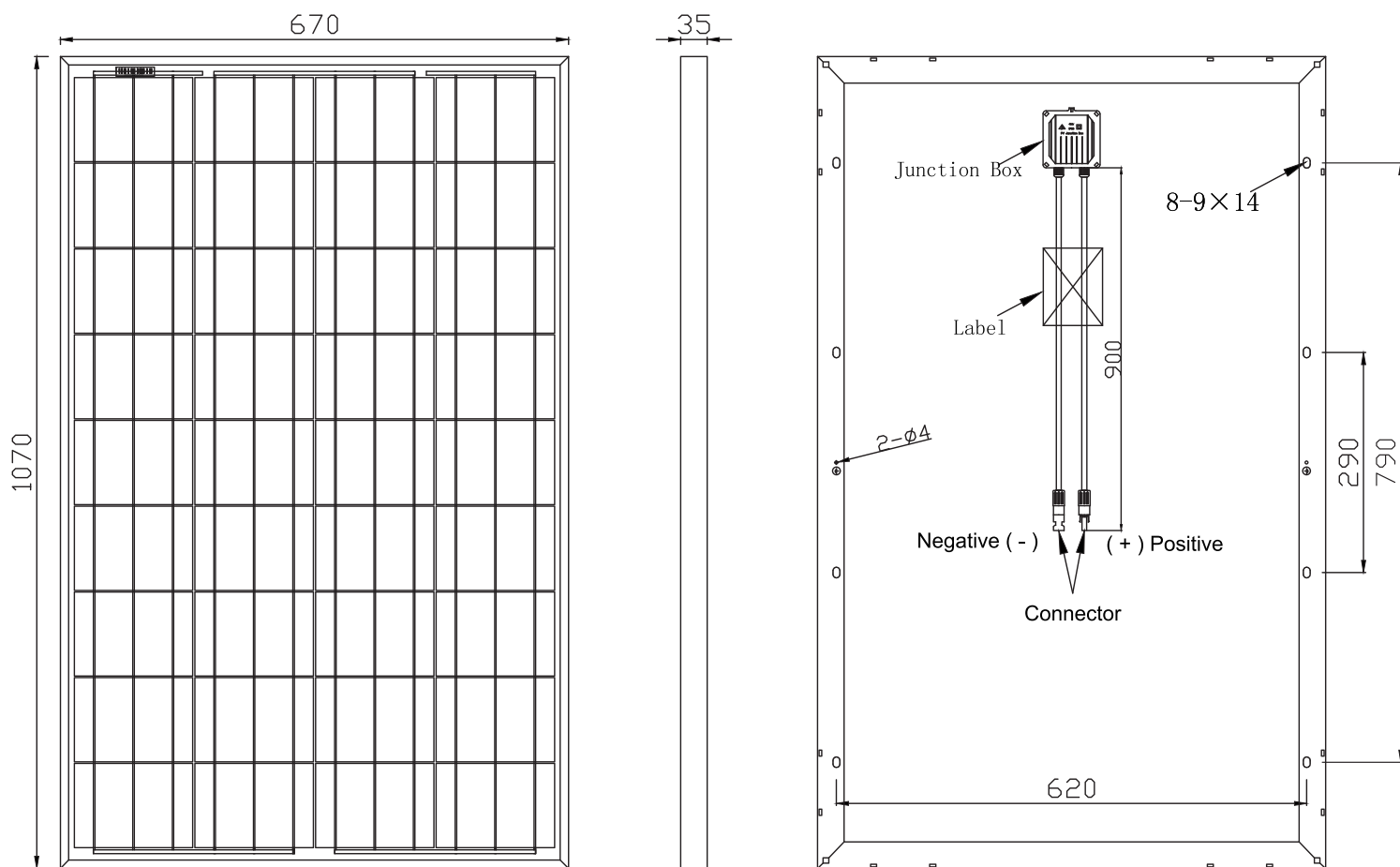
Especificaciones técnicas generales

 Potencia máxima	 Voltaje máximo del sistema	 Tipo de celda	 Número de celdas	 Peso del módulo	 Dimensiones del módulo	 Grosor de fibra protectora
>16.45% icon" data-bbox="58 501 148 528"/> Eficiencia de la celda	 Eficiencia del módulo	 Voltaje de máxima potencia (Vmp)	 Corriente de máxima potencia (Imp)	 Voltaje de circuito abierto (Voc)	 Corriente de cortocircuito (Isc)	
 Condiciones estándar de prueba	 Peso máximo en la superficie	 NOCT	 Temperatura de operación	 Certificaciones	 Diodo de bypass	

- * Los paneles solares INTI son excelentes módulos en cuanto a su salida de potencia y confiabilidad a largo plazo. Son módulos probados independientemente para asegurar la conformidad con estándares y regulaciones.
- * Sus celdas solares tienen una transmisión elevada y son de fibra texturizada, lo que contribuye a que entreguen energía de forma altamente eficiente. Además cuentan con diodos de bypass que minimizan la caída de potencia causada por sombras.
- * Son paneles cuidadosamente fabricados con fibra de vidrio templada, resina EVA, película resistente al agua y marco de aluminio, lo que aseguran 100% su uso para exteriores.



Planos de ingeniería



100W-36P

Coeficientes de temperatura	
Corriente de cortocircuito (Isc)	0.065+/-0.015%/°C
Voltaje de circuito abierto (Voc)	-(2.23+/-0.1)mv/ °C
Máxima potencia	-(0.5+/-0.05)/ °C
Corriente de máxima potencia (Imp)	+0.1/ °C
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	-0.38/ °C