

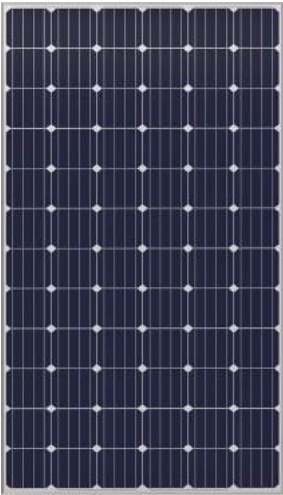
STM6 Serie 72 | Panel Fotovoltaico



Obtenga energía eléctrica para aplicaciones domésticas y comerciales. La placa fotovoltaica está diseñada para soportar las condiciones que se dan al aire libre y poder formar parte del edificio.

El panel STM6 es de fácil instalación. Tiene una alta eficiencia de conversión y gran efectividad en el módulo incluso en condiciones de luz débil. Su tolerancia es positiva (0 a + 5W) y garantiza la potencia de salida.

Alta resistencia a la niebla salina, al amoniaco y larga durabilidad.



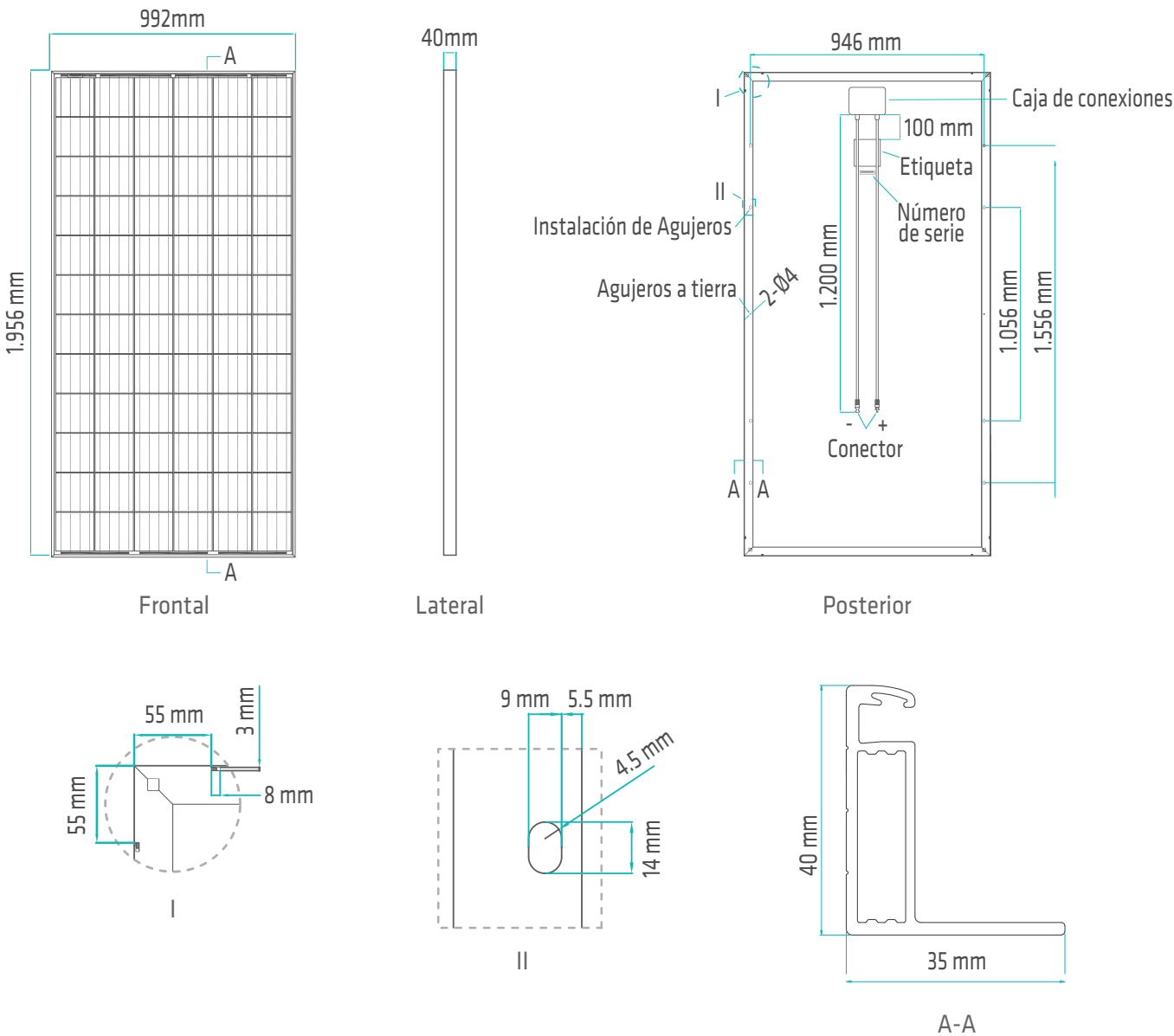
CERTIFICADOS



Datos Técnicos	STM6-300/72	STM6-310/72	STM6-315/72	STM6-320/72	STM6-330/72
Potencia máxima	300Wp	310Wp	315Wp	320Wp	330Wp
Tensión máxima	35,93V	36,63V	36,72V	37,22V	38,16V
Corriente máxima	8,35A	8,47A	8,58A	8,60A	8,65A
Tensión de circuito abierto	45,19V	45,06V	45,17V	45,79V	46,94V
Corriente de cortocircuito	8,93A	9,06A	9,18A	9,20A	9,25A
Eficiencia(S) del módulo	15,62%	16,14%	16,23%	16,49%	17,01%
Temperatura de operación	-40°C ~ +85°C	Coeficientes de temperatura de Pmax			-0.41%/°C
Tensión del sistema máximo	1000VDC (IEC)	Coeficientes de temperatura de Voc			-0.33%/°C
Fusible	15A	Coeficientes de temperatura de Isc			+0.03%/°C
Tolerancia de potencia	(0, +5)	Temperatura de funcionamiento nominal de la celda (NOCT)			45±2°C

STC: ☀ Irradiance 1000W/m2 🌡 Cell Temperature 25°C 🌤 AM=1.5

Medidas y dimensiones



Curva de corriente y tensión de potencia

