

IPT-250

Panel solar policristalino semitransparente 250W 24V

Especificaciones Técnicas

IPT-250

Potencia máxima	250W
Tipo de celda	Policristalino semitransparente
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	31,02V
Corriente de máxima potencia (Imp)	8,06A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	36,6V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8,99A
Eficiencia de la celda	17,46% +/- 3%
Eficiencia del módulo	15,4% +/- 3%
NOCT	47°C +/- 2°C
Número de celdas	6 * 10
Dimensiones del módulo	1640 * 990 * 40mm
Peso del módulo	18,6kg
Grosor de fibra protectora	3,2mm
Diodo de bypass	12A
Peso máximo en la superficie	2400 – 5400Pa
Temperatura de operación	-40°C – 85°C
Certificaciones	CE, ISO, TUV
Condiciones estándar de prueba	1000W/m2 25°C



Coeficientes de temperatura

Coeficiente de temperatura de la Isc	+0,04%*°C
Coeficiente de temperatura del Voc	-0,35%*°C
Coeficiente de temperatura de máxima potencia	-0,45%*°C
Coeficiente de temperatura de la Imp	+0,04%*°C
Coeficiente de temperatura del Vmp	-0,35%*°C