



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estos paneles son conectados en series de 48, 60 o 72 piezas de celdas dependiendo del modelo y son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y protección del medio ambiente (ISO 9001, ISO 14001).

Las celdas de estos paneles son siliconadas, monocristalinas y de alta eficiencia.

MODELO	MEDIDA	48P-200W	M660200	60P-250W	M672340
Cantidad de celdas		48	60	60	72
Tamaño de las celdas en mm		155x155	155x155	155x155	156,75x156,75
Potencia máxima del panel expresada en Wp	(Pmax)	200 W	200 W	250 W	340 W
Tensión en el punto de máxima potencia	(Vmp)	23,2 V	31,99 V	31,17 V	38,86 V
Corriente en el punto de máxima potencia	(Imp)	8,62 A	6,26 A	8,03 A	8,75 A
Voltaje en circuito abierto	(Voc)	29,7 V	37,25 V	37,85 V	47,45 V
Corriente en cortocircuito	(Isc)	8,92 A	6,68 A	8,43 A	9,31 A
Dimensiones del panel en mm (largo x ancho x espesor)	mm	1320X992X35	1.250x992x35	1.640x992x35	1956x992x40
Peso del panel	kgs	14	14	16	21

**VOLTAJE MÁXIMO SOPORTADO: 1.000 V**

**TEMPERATURA NOMINAL DE OPERACIÓN DE LAS CELDAS: -40°C a +85°C**

\* Los datos técnicos están informados en las condiciones técnicas standard. AM=1,5 E=1.000W/M<sup>2</sup> TC=25°C

AM 1,5 es una especificación técnica de referencia de acuerdo a estándares internacionales que indican AM= masa de aire 1,5, esto corresponde a la trayectoria de incidencia de la radiación solar a un ángulo incidente.