

SZ-100-MC

Garantía 2

- ◆ años de garantía del fabricante.
- ◆ Garantía de rendimiento eléctrico: 5 años 80% de potencia de salida

Fabricación

- ◆ El sistema de clasificación de celdas original garantiza la mejor coincidencia de celdas
- ◆ eléctricas mediante prueba EL antes del embalaje.
- ◆ Prueba integral de potencia del módulo.

Actuación

- ◆ Eficiencia mejorada y flexibilidad sin precedentes.
- ◆ Efecto de punto caliente debilitado, riesgo extremadamente bajo de microgrietas y mayor estabilidad gracias a la tecnología Shingle-Tech.
- ◆ El método de conexión especial reduce la resistencia interna y garantiza un mejor rendimiento que la conexión tradicional con barra colectora.
- ◆ La caja de conexiones con clasificación IP67, los cables confiables y los conectores MC4 estándar mejoran la estabilidad.



Datos mecánicos

Condiciones de prueba estándar AM=1,5, E=1000 W/m², TC=25

Potencia nominal	100 W
Tipo de célula	Monocrystalino
Eficiencia celular	22,5%
Corriente de potencia máxima (Impp)	5.38A
Voltaje de potencia máxima (Vmpp)	18,69 V
Voltaje de circuito abierto (Voc)	21,89 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	5,72A
Voltaje máximo del sistema	200 V
Tolerancia de salida	±3%
Cable	900 mm/2,5 mm ²
Tipo de conector	Compatible con MC4 / MC4
Estructura del módulo	ETFE/EVA/Lámina posterior
Clasificación de la caja de conexiones	≥IP67
Número de diodos	Dos
Temperatura de trabajo	-20 ~+65

Embalaje

Dimensiones del módulo	1230*470*2 mm
Peso del módulo	Paquete
Paquete	individual de 2,50 kg
Piezas por palé	62
Peso bruto por palet	120 kilos
Dimensiones de palets	1250*1100*1110 mm

