

- Resistencia mecanica de la estructura reforzada con sistema de bloqueo dentado
- Hoja trasera que brinda un perfecto aislamiento, proteccion y resistencia a largo plazo
- TUV y caja de conexión IP65 certificadas, equipado con conectores MC4 compatibles, asegurando una alta eficiencia.
- Modulos individuales, control sistematico y envio de informes al cliente por modulo.

**Vida util:**

1. 5 años de garantia en material y mano de obra de los modulos
2. Potencia individual de salida de los modulos
  - 94 % de eficiencia durante 5 años
  - 92 % de eficiencia durante 10 años
  - 90 % de eficiencia durante 15 años
  - 85 % de eficiencia durante 20 años
  - 80 % de eficiencia durante 25 años



**DATOS ELECTRICOS**

Potencia Máxima	100 WP
Tolerancia	+/- 3%
Voltage Máximo	17,25v
Consumo Máximo	5,80A
Voltage de Circuito Abierto	21,6V
Corriente de Cortocircuito	6,3A
Eficiencia del Modulo	16,50%
STC: Irradiación 1000 W, AM 1,5, Temperatura 25 °C	

**DATOS MECANICOS**

Numero de Celdas	36
Caja de Conexiones	Cableada
Hoja Trasera	PYE o TPT
Marco	Alumimio anodizado
Peso	7,8 Kg
Tamaño de Celdas	125*125 mm
Tamaño del Modulo	1196x541x35mm

**Datos Tecnicos**

Sistema de voltage maximo	1000V
Temperatura de operación	-40 °C to +85 °C
Carga maxima	2400 Pa

**Coefficiente de Temperatura**

NOCT	45+/-2 °C
Coefficiente de Temperatura (Pm)	-0.5 %/ °C
Coefficiente de Temperatura (Vpm)	-0.38 %/ °C
Coefficiente de Temperatura (Ipm)	+0.1 %/ °C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-(0.3 ± 0.05) %/ °C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	(0.065 ± 0.015) %/ °C