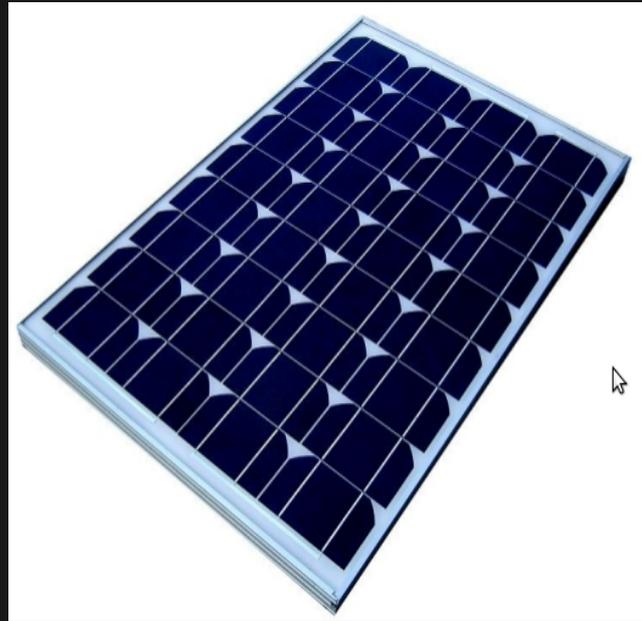


60 WATTS MONOCRISTALINO

- Resistencia mecánica de la estructura reforzada con sistema de bloqueo dentado
- Hoja trasera que brinda un perfecto aislamiento, protección y resistencia a largo plazo
- TUV y caja de conexión IP65 certificadas, equipado con conectores MC4 compatibles, asegurando una alta eficiencia.
- Módulos individuales, control sistemático y envío de informes al cliente por módulo.

Vida útil:

1. 5 años de garantía en material y mano de obra de los módulos
2. Potencia individual de salida de los módulos
 - 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	60 WP
Tolerancia	+/- 3%
Voltage Máximo	17,25v
Consumo Máximo	3,48A
Voltage de Circuito Abierto	21,6V
Corriente de Cortocircuito	3,48A
Eficiencia del Modulo	14,00%
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	5 kg
Tamaño de Celdas	156*78 mm
Tamaño del Modulo	835x540x35mm

Datos Tecnicos

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

Coeficiente de Temperatura

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