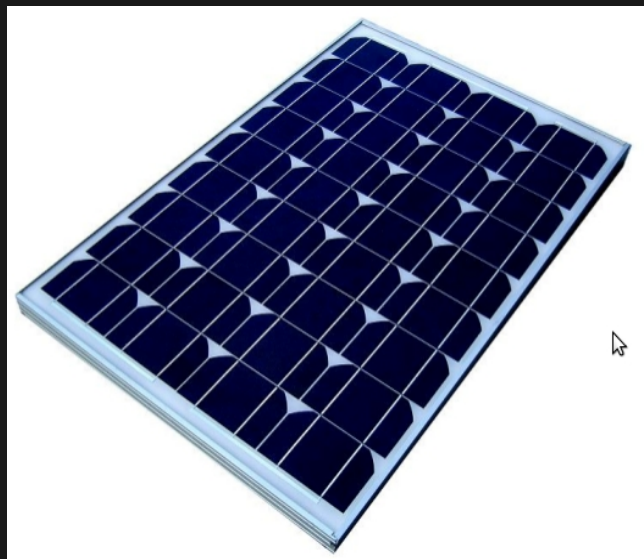


40 WATTS MONOCRISTALINO

- 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
3.
 - 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 | 40 WP |
| Tolerancia | +/- 3% |
| Voltage Máximo | 17,25v |
| Consumo Máximo | 2,32A |
| Voltage de Circuito Abierto | 21,6V |
| Corriente de Cortocircuito | 2,5A |
| Eficiencia del Modulo | 14,10% |
| 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 | 3,8kg |
| Tamaño de Celdas | 125*62,5 mm |
| Tamaño del Modulo | 630x540x30mm |

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 |