

Panel fotovoltaico que absorbe radiación solar y genera energía eléctrica



Principales características

- Máxima Potencia (Pm): 10 Watts
- Tolerancia: $\pm 3\%$
- Voltaje de Máxima Potencia (Vm): 19,0 Volts
- Corriente de Máxima Potencia (Im): 0,53 Amps
- Voltaje de Circuito Abierto (Voc): 22,5 Volts
- Corriente de Corto-Circuito (Isc): 0,60 Amps
- Voltaje Máximo del Sistema: 1000 Volts
- Eficiencia del Panel: 11,34 %
- Coeficiente de Temperatura de la Potencia(Pm): $-0,423\% / ^\circ\text{C}$
- Coeficiente de Temperatura de la Corriente(Isc): $0,039\% / ^\circ\text{C}$
- Coeficiente de Temperatura del Voltaje (Voc): $-0,307\% / ^\circ\text{C}$
- Temperatura Nominal de Operación de Célula (TNOC/NOCT): $45\pm 2\ ^\circ\text{C}$

Aplicaciones

- Sistemas de iluminación y señalización
- Seguridad y monitoreo
- Sistemas de emergencia
- Sistemas de telecomunicaciones

Especificaciones técnicas

- Vidrio templado de 3,2 mm, de alta transmisividad y bajo hierro
- Panel con 36 células fotovoltaicas de silicio policristalino
- Índice de protección waterproof (protegido contra polvo y chorros de agua)
- Peso del módulo: 1,34 kg
- Dimensiones: 245 x 375 x 25 mm

Imagen del producto

