

Painel fotovoltaico que absorve radiação solar e gera energia elétrica



Principais características

- Máxima Potência (Pm): 10 Watts
- Tolerância: $\pm 3\%$
- Voltagem de Máxima Potência (Vm): 19,0 Volts
- Corrente de Máxima Potência (Im): 0,53 Amps
- Voltagem de Circuito Aberto (Voc): 22,5 Volts
- Corrente de Curto-Circuito (Isc): 0,60 Amps
- Voltagem Máxima do Sistema: 1000 Volts
- Eficiência do Painel: 11,34 %
- Coeficiente de Temperatura da Potência(Pm): $-0,423\% / ^\circ\text{C}$
- Coeficiente de Temperatura da Corrente(Isc): $0,039\% / ^\circ\text{C}$
- Coeficiente de Temperatura da Voltagem(Voc): $-0,307\% / ^\circ\text{C}$
- Temperatura Nominal de Operação de Célula (TNOC/NOCT): $45\pm 2\ ^\circ\text{C}$

Aplicações

- Sistemas de iluminação e sinalização
- Segurança e monitoramento
- Sistemas emergenciais
- Sistemas de telecomunicações

Especificações técnicas

- Vidro temperado de 3,2 mm, de alta transmissividade e baixo ferro
- Painel com 36 células fotovoltaicas de silício policristalino
- Índice de proteção waterproof (protegido contra poeira e jatos de água)
- Peso do módulo: 1,34 kg
- Dimensões: 245 x 375 x 25 mm

Imagem do produto

