



- Modulo fotovoltaico in silicio policristallino ad alta prestazione
- Potenza di picco 210 W
- Efficienza del modulo 12,8%
- Dimensioni: 1.652 x 994 x 46 mm
- Diodi di bypass per ridurre al minimo le perdite di potenza dovute ad ombreggiamento
- Trattamento BSF (Black Surface Field) per ottimizzare l'efficienza della cella
- Speciale trama della superficie della cella per aumentare il rendimento
- Prodotto in EU

Modulo fotovoltaico in silicio policristallino con potenza di picco di 210 W

Generale

- Potenza di picco (Wp): **210**
- Efficienza del modulo (%): **12,8**

Caratteristiche elettriche

- Tensione a circuito aperto Voc (V): **36,4**
- Corrente di corto circuito Isc (A): **8,03**
- Tensione alla massima potenza Vpm (V): **28,8**
- Corrente alla massima potenza Ipm (A): **7,3**
- Tensione di sistema (V DC): **1000**

Dati meccanici

- Dimensione cella (mm)²: **156,5**
- No. di celle e connessioni: **60 in serie**
- Dimensioni (LxAxP) (mm): **1652x994x46**
- Peso (Kg): **21**
- Carico massimo (N/m²): **2400**

Coefficienti e caratteristiche termiche

- α_{Pm} (%/°C): **-0,485**
- α_{Isc} (%/°C): **0,053**
- α_{Voc} (mV/°C): **-130**
- Temperatura di utilizzo (°C): **da -40 a +90**
- Temperatura di stoccaggio (°C): **da -40 a +90**
- Umidità di stoccaggio (%): **fino a 90**