

Technisches Datenblatt:

Photovoltaik-Modul:

Trina TSM-185D (Monokristallin)



Mechanische Kenngrößen :

| | | |
|-------------------------------------|-------|------|
| Länge | mm | 1581 |
| Breite | mm | 809 |
| Höhe | mm | 40 |
| Gewicht | kg | 15,6 |
| Montagebohrungen \varnothing 8 mm | Stück | 4 |

Elektrische Kenngrößen: (Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25C °; AM1,5)

| | | |
|--|----------------|--------|
| Nennleistung | W _p | 185 |
| Garantierte Mindestleistung | W _p | 179,7 |
| Nennspannung | V | 37,50 |
| Nennstrom | A | 4,95 |
| Leerlaufspannung | V | 44,50 |
| Kurzschlussstrom | A | 5,40 |
| Temperatur-Koeff. von I _{sc} | %/K | 0,06 |
| Temperatur-Koeff. von U _{oc} | mV/K | - 155 |
| Temperatur-Koeff. von P _{max} | %/K | - 0,48 |

Garantien (lt. Hersteller)

Leistungsgarantien*

=> 25 Jahre (80%)

=> 10 Jahre (90%)

2 Jahre Produktgarantie*

Qualität

IEC 61215 getestet und zertifiziert

Schutzklasse II für Systeme bis 715 V

100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung
der elektrischen Kennwerte für jedes
Modul

Ertragssicherheit

Leistungstoleranz + 3 % / - 3%

Steckverbinder

Integrierte Bypassdioden

Ökologische Vorteile

niedriger Materialverbrauch

kurze Energierücklaufzeit

Design

72 monokristalline Zellen

(125 mm x 125 mm) in Reihe geschaltet

Aufteilung 6x12

hochwertiges, harmonisches

Erscheinungsbild

*Es wird für alle Angaben keine Garantie und keine Haftung übernommen. Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung.