

Trina TSM-265-DC05A Smart



Intelligent zonnepaneel van Trina Solar, met geïntegreerde Tigo optimizer 265Wp monokristallijn

WaarderingNog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant[Trina Solar](#)

Beschrijving

Het beursgenoteerde Trina Solar behoort bij de top drie zonnepanelenproducenten van de wereld en is wereldwijd ruim vertegenwoordigd o.a. met een vestiging in Duitsland. Ze bestaan al sinds 1997 en zijn een zogenaamde verticaal geïntegreerde fabrikant. Trina Solar produceert alles zelf: siliciumstaven, zonnecellen en de zonnepanelen zelf. Hierdoor hebben ze lagere kosten, betere kwaliteitschecks, snellere productie en minder kans op transportschade.

Unieke voordelen:

- Wereldrecordhouder qua efficiëntie. In 2012 en 2014 behaalde Trina Solar het efficiëntie wereldrecord (respectievelijk 284,7 Wp en 326.3Wp) voor de standaard zonnepanelen van 165 x 99 cm.
- Zeer hoge elektriciteits-productie. Trina Solar heeft de op één na hoogste verhouding tussen kWp en kWh bij metingen in München, Londen en Bari (Italië).
- Modernste productie en R&D faciliteiten. Microcrack test, hageltest, belastingtest en flashtest zijn allen standaard bij Trina. Zo wordt altijd de hoogste kwaliteit gegarandeerd.

Eigenschappen:

- Vermogens garantie: linear aflopend naar 80% over 25 jaar
- Module geheel gecertificeerd om sneeuwdruk (5400 Pascal) te weerstaan
- IEC 61730 Klasse A voor systeemspanning tot 1000V
- IEC 61215 getest en gecertificeerd
- Geproduceerd in ISO 9001 en 14001 gecertificeerde fabrieken
- Recycling van panelen gewaarborgd middels deelname aan PV-Cycle
- Gebruikt originele MC4 stekkers voor een betrouwbare elektrische verbinding