Trina TSM-250-PC05A Honey





Scherp geprijsd 250Wp polykristallijn paneel van Trina Solar.

WaarderingNog niet gewaardeerd
Prijs

Stel een vraag over dit artikel

FabrikantTrina 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 behaalde Trina Solar het efficiëntie wereldrecord (284,7 Wp) voorde standaard polypanelen van 165 x 99 cm.
- Zeer hoge productie. Trina Solar heeft de op één na hoogste verhouding tussen kWp en kWh bij metingen in München, Londen en Bari (Italië).
- Unieke Honey Technologie. Door kleinere bus bars ontstaat een lagere weerstand en een groter celoppervlakte. Door de 'honingraad' structuur aan het oppervlakte wordtreflectie verlaagd van 30% naar slechts 4%.
- 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 electrische verbinding