

De meerwaarde van Suntech

SUNTECH

Waarom Suntech u meer biedt dan een zonnecelmodule



15.4%

Uitstekend rendement van maar liefst 15,4%



Weak light

Uitstekende prestaties bij weinig licht



Self-clean

Zelfreinigende werking



0~5%

Positieve vermogenstolerantie



3800Pa
5400Pa

Goedgekeurd voor hogere windsnelheden en sneeuwbelasting



Ammonia
resistant

Ammoniakbestendig (TÜV Rheinland)



+6.7%

Superior
Warranty

Gegarandeerd 6.7% meer vermogen



2%

Indeling naar stroomcategorie voor optimaal vermogen



Certifications and standards:
IEC 61215, IEC 61730, conformity to CE



www.suntech-power.com

©Copyright 2012 Suntech Power

Zonnecelmodules zijn het 'hart' van een zonne-energiesysteem. Daarom zou u zich bij de keuze voor zonnecelmodules moeten laten leiden door de beste producten in de markt. En dan is er eigenlijk maar één optie: Suntech.

Met 5 GW geïnstalleerd vermogen in meer dan tachtig landen beschikt Suntech over een qua grootte en veelzijdigheid nauwelijks geëvenaarde installatiebasis. Ons internationaal actieve bedrijf is toonaangevend in onderzoek en ontwikkeling en onze productiebedrijven zijn 'state-of-the-art'. En met vestigingen in alle werelddelen staan wij garant voor financiële stabiliteit - nu en in de toekomst.

In de samenvatting op de achterkant leest u meer over waarom u kunt vertrouwen op de ervaring van een wereldmarktleider.

Waarom Suntech?



Uiterst efficiënte modules

Veel daken bieden weinig ruimte voor de plaatsing van zonnecelssystemen. Dus hoe efficiënter de zonnecelmodule, des te hoger de oppervlakte-effectiviteit van het hele systeem. Onze zonnecelssystemen bieden bovengemiddeld rendement.

Uw voordeel: met Suntech power modules haalt u het meeste uit het beschikbare dakoppervlak.



Positieve vermogenstolerantie

Met Suntech modules krijgt u het vermogen waarvoor u betaald hebt. En dankzij de gegarandeerde positieve tolerantie van +5% krijgt u ook nog eens extra en gratis vermogen.

Uw voordeel: meer vermogen voor uw investering.



Gegarandeerd 6.7% meer vermogen

Gewoonlijk geldt in deze industrie een garantie van 90% van het vermogen gedurende tien jaar en 80% gedurende vijftientig jaar. Voor systeemexploitanten is een constante prestatie van zonnecelmodules echter minstens zo belangrijk als hoge output. Daarom bieden wij voor onze producten een vermogensgarantie die hoger ligt dan het gangbare gemiddelde en volgens een optimaal geschaalde indeling: 95% gedurende 5 jaar, 90% gedurende 12 jaar, 85% gedurende 18 jaar en 80% gedurende 25 jaar.

Uw voordeel: tot 6.7% meer gegarandeerd vermogen bij een systeemwerking van 25 jaar.



Uitstekende prestaties bij weinig licht

Zonnecelmodules moeten optimaal vermogen leveren om ook op bewolkte dagen voor hoog rendement te kunnen zorgen. Dankzij het intelligente celontwerp en de inzet van hoogtransparant zonneglas leveren onze zonnecelmodules een uitstekende prestatie bij weinig licht. Dit zorgt voor maximaal vermogen onder alle weersomstandigheden.

Uw voordeel: constante, hoge prestaties van uw zonnecelstelsel ongeacht de weersomstandigheden.



Goedgekeurd voor hogere windsnelheden en sneeuwbelasting

Suntech zonnecelmodules worden onderworpen aan de strengste tests voor belastbaarheid. Suntech modules zijn standaard bestand tegen zuigkrachten tot 3800 Pa (ca. 270 km/u), veel meer dus dan de dynamische windbelasting van 2400 Pa. Daarnaast verdragen de modules een sneeuwdruk tot 5400 Pa, hetgeen overeenkomt met 550 kg/m².

Uw voordeel: meer zekerheid over de duurzaamheid van uw zonnecelstelsel.



Indeling naar stroomcategorie voor optimaal vermogen

Een ketting is zo sterk als zijn zwakste schakel. Onze module-indeling naar stroomsterkte verzekert u van een eenvoudige, tijdbesparende en geoptimaliseerde installatie waarbij alle geïnstalleerde modules van het zonnecelstelsel maximaal vermogen leveren.

Uw voordeel: tot 2% meer geïnstalleerd vermogen met dezelfde prestatieklasse.



Zelfreinigende werking

Dankzij een extra, gevlamde laag op de glazen voorkant van de Suntech modules glijden vuil en stof gemakkelijk af en zijn de modules dus in hoge mate zelfreinigend. Deze laag verhoogt daarnaast de reflecterende eigenschappen van de modules. Omdat er minder zonlicht terugkaatst, wordt er meer vermogen geproduceerd: een combinatie die zorgt voor meer output en constante systeemprestaties.

Uw voordeel: constant hoge prestaties uit uw zonnecelstelsel.



Ammoniakbestendig (TÜV Rheinland)

Ammoniakbestendigheid van de materialen is met name bij gebruik van zonnemodules in de landbouw een eerste vereiste. Alle Suntech zonnecelmodules zijn getest volgens de meest recente testprocedure van TÜV Rheinland overeenkomstig DIN 50916. Deze procedure test de prestaties en het gedrag van verschillende materialen, isolatie en veiligheidseigenschappen.

Uw voordeel: Suntech modules leveren ook in landbouwopstellingen een complete prestatie.