



BiTile 210Wp Full Black

Small dimensions solar panel

RS210M6-30FB

MONO KRISTALLIJNE MODULE

788x1490x6 mm / 210 W



Technologie

Zeer efficiënte paneel-conversie, door superieure productietechnologie.



Prestaties

Hoge opbrengst onder lage licht-condities. (Bewolkte dagen, ochtenden en avonden)



Visueel aantrekkelijk

Dit paneel levert een tijdloze, hoog-esthetische, 'lei-steen-achtige' uitstraling.



Kwaliteit

Gefabriceerd volgens Internationale kwaliteit- en milieu-management systemen. (ISO9001 / ISO14001)



'Power-positive' tolerantie

Gegarandeerde output van (0-+3%)



Waarde

Optimale prijs/kwaliteit verhouding!



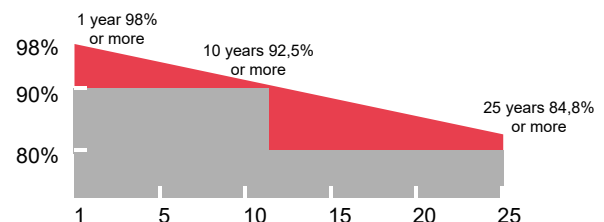
- Alle modules gemaakt volgens TQC/SPC kwaliteitssysteem.
- Geavanceerde cel-sortering om elektrische onbalans tegen te gaan en daarmee spanningsverschillen uit te sluiten.
- 100% EL-circuit test vóór assemblage.
- Uitgebereide veiligheids- en betrouwbaarheids-tests.



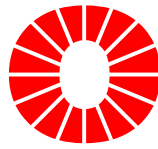
- 182 x 182 mm. Mono Kristallijne cellen, om hoge parameter-waarden te kunnen garanderen voor alle modules.
- CE getest volgens IEC61215 & IEC61730



- De IP67 junction box, zorgt voor een verbetering van prestaties en stabiliteit.
- Top-klasse connectoren minimaliseren de weerstand bij paneelkoppelingen, zodat de volle paneelopbrengst effectief kan worden gebruikt.



- 10 jaar fabrieksgarantie.
- Vermogensgarantie 10 jaar op 92,5% van nominaal.
- 25 jaar vermogensgarantie op 84,8% vermogen.



ELECTRONISCHE SPECIFICATIES

*STC irradiance of 1000W/m², spectrum AM1.5, cell temp. 25°C

Module	Pm(W)	Tolerantie	Imp(A)	Vmp(V)	Isc(A)	Voc(V)	Efficiëntie
RS210M6	210	0/+3%	12.66	17.00	13.05	20.57	19.50%

MECHANISCHE DATA

Cel type	DMPD11B182
Cell schikking	30 (half cut 15x4)
Module structuur	Glas / EVA / Backsheet
Glasdikte	4.0 mm
Applicatieklasse	Klasse A (IEC 61730)
Junction Box klasse	IP67
Kabels	680 mm / 4mm ²
Connector type	MC4 Compatible
Vuurbestendigheidsklasse	Klasse C

MAXIMALE WAARDEN

Bedrijfstemperatuur	-40°C / 85°C
Systeem-voltage	1000V DC (IEC)
Serie-zekering	20A
Aantal diodes	2
Cel-efficiëntie	21.9%

VERPAKKING

Afmetingen module	1490 x 788 x 5,4 mm
Gewicht	13,9 kg
Afmetingen pallet	1610 x 1130 x 965 mm
Container	40'GP
Stuks per pallet	58
Pallets per container	28
Modules per container	1624
Bruto gewicht per pallet	830 kg
Bruto gewicht per container	23.240 kg

TEMPERATUUR-KARAKTERISTIEKEN

Nominale cel-bedrijfstemperatuur (NOCT)	50°C ± 2°C
Temperatuur coefficient van Isc	+0.060%/ °C
Temperatuur coefficient van Voc	-0.300%/ °C
Temperatuur coefficient van Pmax	-0.390%/ °C

