



## OR6H370M (FB)

### HALF CELL LINE



HALF-CELL MODULE

De 120 Half Cut module van de Import Line combineert de hoge productie-efficiëntie van de halfceltechnologie met een uitstekende prijs / kwaliteit verhouding. De halfcelconfiguratie verbetert de elektrische distributie in het paneel om de opbrengst van het product te verhogen. Om deze redenen is de Half Cell Line niet alleen geschikt voor industriële installaties, maar ook voor residentiële en commerciële installaties.



**30** JAAR LINEAIRE VERMOGENSGARANTIE

**20** JAAR PRODUCTGARANTIE



PERC-TECHNOLOGIE



PID FREE



REACTIE OP VUUR: **KLASSE 1**



ANTI REFLECTEREND GLAS



**QBE-VERZEKERING**

Productaansprakelijkheidsverzekering QBE

### CELLEN



120 CELLEN  
MONO 6BB / 9BB M6 HALF | **PERC**

166x83 mm / 6.54x3.27"

### OMLIJSTING



SOLIDE EN COMPACT | **35 mm**

KAN AAN DE KORTE ZIJDE  
WORDEN BEVESTIGD <sup>(5)</sup>

## ELEKTRISCHE KENMERKEN (STC) <sup>(1)</sup>

Piekpotentie (Pmax) <sup>(2)</sup>	
Sorteer tolerantie	
Spanning (Vmp)	
Stroom (Imp)	
Open Circuit-spanning (Voc) <sup>(2)</sup>	
Kortsluitingstroom (Isc) <sup>(2)</sup>	
Maximale Systeemspanning	
Maximale Nominale Waarde Van De Zekering	
Module efficiëntie	
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	

## OR6H370M (FB)

Piekpotentie (Pmax) <sup>(2)</sup>	370 W
Sorteer tolerantie	0/+5 W
Spanning (Vmp)	34.87 V
Stroom (Imp)	10.61 A
Open Circuit-spanning (Voc) <sup>(2)</sup>	41.12 V
Kortsluitingstroom (Isc) <sup>(2)</sup>	11.4 A
Maximale Systeemspanning	1500 V
Maximale Nominale Waarde Van De Zekering	20 A
Module efficiëntie	20.00%
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II

## MECHANISCHE KENMERKEN

Cellen	120 M6 HALF monokristallijn <b>PERC</b>
Afmetingen Cellen	166x83 mm / 6.54x3.27"
Cover Voorkant	3.2 mm / 0.13" dikte, gehard glas
Cover Achterkant	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsule	EVA (Ethyleen Vinylacetaat)
Omlijsting	Legering van geanodiseerd aluminium dubbele dikte
Afwerkingen Omlijsting	Zwart
Afwerkingen Backsheet	Zwart
Diodes	3 Diodes van Bypass
Aansluitkast	Gecertificeerd IP67
Connectors	MC4 of compatibele connectors
Lengte Kabels	1100 mm / 43.31"
Doorsnede Kabels	4.0 mm <sup>2</sup> / 0.006 in <sup>2</sup>
Afmetingen	1765 x 1048 x 35 mm / 69.49 x 41.26 x 1.38"
Gewicht	19.7 Kg / 43.43 lbs
Maximale Lading (Test Lading) - VF	5400 Pa - 1.5 <sup>(5)</sup>

## KENMERKEN TEMPERAATUUR

NMOT <sup>(3)</sup>	45±2 °C
Coëfficiënt temperatuur van de maximale potentie	-0.37 %/°C
Coëfficiënt temperatuur van de spanning van open circuit	-0.28 %/°C
Coëfficiënt temperatuur van de stroom van kortsluiting	0.042 %/°C
Bedrijfstemperatuur	-40 °C ~ +85°C

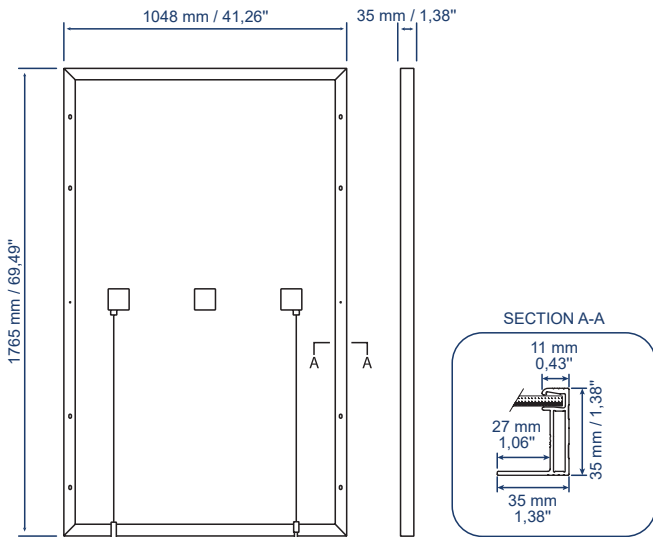
## VERPAKKING <sup>(4)</sup>

Afmeting Pallet	1810x1130x1190 mm / 71.26x44.49x46.85"
Panelen per Pallet	31
Gewicht	665 kg / 1466.1 lbs

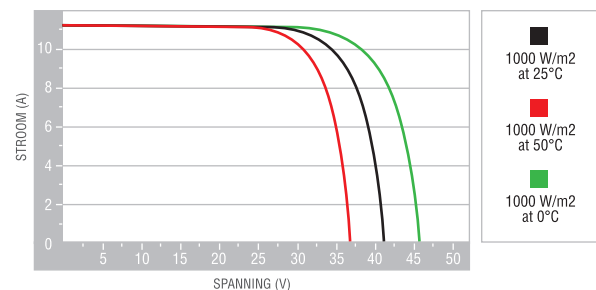
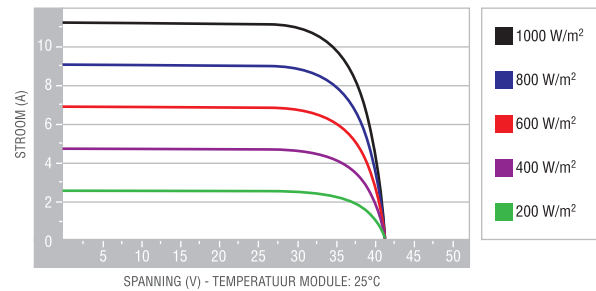
## CERTIFICATIES

Vuurbestendigheid	Vuurbestendigheidsklasse: 1 (UNI 9177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Zoute nevel	IEC 61701:2011
Ammoniak	IEC 62716:2013

## AFMETINGEN



## KENMERKEN STROOM/SPANNING



1. STC: (Standard Test Condition) Instraling 1000W/m<sup>2</sup>, Module Temperatuur 25°C, Luchtmassa 1.5
2. Pmax, Voc, Isc geldt een meetolerantie van: ±3%
3. NMOT: (Nominal Module Operating Temperature): Instraling 800W/m<sup>2</sup>; Omgevingstemperatuur 20°C; Windsnelheid 1m/s

4. De pallets zijn stapelbaar met een maximum van 2
5. Raadpleeg de installatiehandleiding voor de montageconfiguratie