



25
Jaar

Linear Power ZEKERHEID

1.6°C

De temperatuur is 1,6°C lager dan de conventionele modulee

4%

waardoor 4% meer energieopwekking

1:3

Een derde-cut-techniek leidt tot meer vermogen

Wanneer de cellen in drieën worden gesneden, wordt de stroom een derde van wat het was, hierdoor wordt het weerstandsverlies verminderd en treden er minder micro-cracks op.



Serie-parallele bedrading verbetert de stroomprestaties

De werkt temperatuur van de module is lager dan die van conventionele typen, waardoor het risico op hotspots effectief wordt verminderd



Uitstekende temperatuurprestaties

De temperatuur van de HC-module is 1,6°C lager dan die van de conventionele module onder dezelfde werkomstandigheden, wat resulteert in minder vermogensverlies.

Electrische Eigenschappen @ STC

Item no.	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc	Mod. %
HS410M-60-210	410W	34.60	11.85A	41.60V	12.41A	21.33%

*STC (standard Test Conditions) : Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C, Air Mass 1.5

*Measurement Tolerance (+/-3.0%)

Electrische Eigenschappen @ NOCT

Item no.	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc	Mod. %
HS410M-60-210	306W	31.31	9.47A	38.89V	10.01A	21.33%

*NOCT (Nominal Operating Cell Temperature) : Irradiance 800W/m², Ambient Temperature 20°C, Wind Speed 1m/s

Technische Eigenschappen

Zonnecel (Cel Hoeveelheid)	Mono 210 x 70 mm 120 pcs (5 x 24)
Afmeting	1754 x 1096 x 30 mm
Glass	Gehard las met hoge transmissie
Frame	Geanodiseerde Aluminiumlegering
Aansluitdoos	TÜV gecertificeerd volgens IP68
Maximaal Afgezekerde Waarde	20A x 3 dioden
Maximaal Systeem Voltage	1500V DC TÜV
Max.Wind Load /Snow Load	2400/5400
Aansluit Kabels	1100 mm / 4.0 mm ²
Standaard Test Conditie	AM=1.5 E=1000/ m ² TC=20°C
NOCT	45°C +/- 2°C
Bifaciality	85 +/- 5%
Temperatuur Coefficientnts:	Pmax -0.24%/K Voc -0.22%/K; Isc 0.047%/K

30mm

1754

1096

Verpakking Eenheden

Verpakking	40'HQ Container	PALLET
PCS	936 PCS	36 PCS

Waarschuwing: lees eerst de installatie handleiding voordat je het product verwerkt.

©2022 Hanover Solar B.V. Alle rechten voorbehouden. De specificaties in deze datasheet kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd

HANOVER NEW ENERGY PTY LTD
7 Koorabel Place
Baulkham Hills NSW 2153
AUSTRALIA
+61 (0) 881 215 838



HANOVER SOLAR GmbH
Herrenstrasse 13
D30159 Hannover
GERMANY
+49 (0) 511 711 090 0539

HANOVER SOLAR BV
Kingsford 151 Amsterdam
1043RG
NETHERLANDS
+31(0) 165 203 842