

PERC

DENIM
simply working hard

DENIMmono

SC U | M1- 325-340BBHC-120

**2X60
CELLS**

HALF CUT CELL
TECHNOLOGIE

VERMOGENSTOLERANTIE
0~+3%

MODULE
EFFICIËNTIE TOT
20.17%

NEDERLANDSE
COMMUNICATIE
& SERVICE

HOGE KWALITEIT & HOOG VERMOGEN

De DENIM Mono zonnepanelenlijn bestaat uit panelen met een zeer hoge opbrengst welke voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaard. De vele testen die zowel de componenten als de zonnepanelen moeten ondergaan waarborgen deze kwaliteit. Zo bent u zeker van optimale prestaties gedurende de gehele levensduur van het product.

UITSTEKENDE GARANTIE

Voor de **15 jaar productgarantie*** en 25 jaar lineaire vermogensgarantie kunt u gewoon bij Solarclarity in Nederland terecht.

*uitbreidbaar naar 25 jaar

HALF CUT CELL TECHNOLOGIE

De toegepaste half cut cellen zorgen dat de stroom een kortere afstand moet afleggen. Gevolg: minder weerstand en meer opbrengst. Het paneel is opgebouwd uit 2 secties waardoor het beter bestand is tegen schaduw. Hierdoor presteert het optimaal, zelfs wanneer het paneel gedeeltelijk in de schaduw ligt.

KWALITEIT GEGARANDEERD



Betere weerstand tegen micro-cracks



Betere schaduw tolerantie



Lagere bedrijfs-temperatuur



15 jaar productgarantie*
*uitbreidbaar naar 25 jaar



IEC 61215-1:2016 gecertificeerd
IEC 61215-1-1:2016 gecertificeerd
IEC 61215-2:2016 gecertificeerd
IEC 61730-1:2016 gecertificeerd
IEC 61730-2:2016 gecertificeerd

IEC 61701:2011 gecertificeerd
Zout Mist Corrosie Test

denimsolar.nl

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN | M1-325BBHC-120 | M1-330BBHC-120 | M1-335BBHC-120 | M1-340BBHC-120 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Maximaal vermogen (Pmax) | 325 W | 330 W | 335 W | 340 W |
| MPP spanning (Vmpp) | 34.36 V | 34.63 V | 34.90 V | 35.17 V |
| MPP stroom (Impp) | 9.46 A | 9.53 A | 9.60 A | 9.67 A |
| Nullastspanning (Voc) | 41.26 V | 41.53 V | 41.78 V | 42.01 V |
| Kortsluitstroom (Isc) | 9.99 A | 10.08 A | 10.16 A | 10.24 A |
| Module efficiëntie | 19.28% | 19.57% | 19.87% | 20.17% |
| Vermogenstolerantie | 0~+3% | | | |
| Bedrijfstemperatuur | -40 tot +85 °C | | | |
| Maximale systeemspanning | 1000 V | | | |
| Nominale stroom van de seriezekering | 20 A | | | |

Pmax, Voc, Vmpp en Impp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

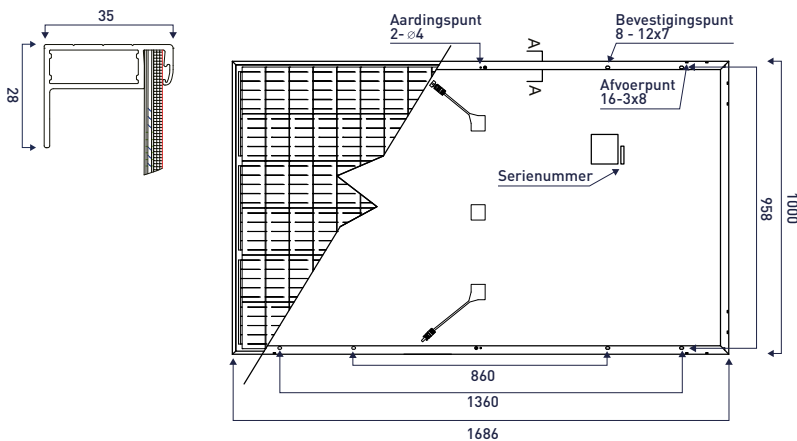
| MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN | |
|---------------------------|------------------------------|
| Type cel | Monokristallijn PERC |
| Aantal cellen | 120 |
| Afmetingen | 1686 x 1000 x 35mm |
| Gewicht | 19.5 kg |
| Frame | Geanodiseerd zwart aluminium |
| Voorplaat | Gehard solarglas 3.2mm |
| Junction Box | IP67, drie diodes |
| Kabeldikte / lengte | 4.0mm / 1150 mm |
| Connector | MC EVO2 connector |

| TEMPERATUUR COËF. | |
|-------------------|-----------|
| Pmax | -0.38%/°C |
| Voc | -0.31%/°C |
| Isc | +0.05%/°C |

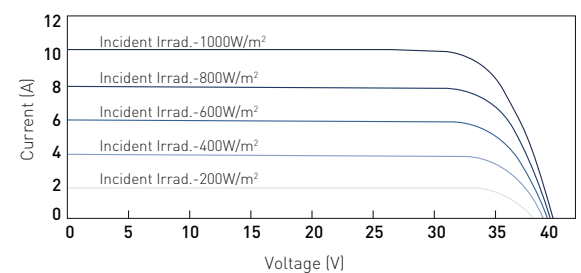
| VERPAKKINGSAANTALLEN | |
|----------------------|-----|
| Aantal per pallet | 30 |
| Aantal per container | 780 |

| MECHANISCHE BELASTING | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Sneeuwbelasting | Tot 5400 Pa |
| Windbelasting | Tot 2400 Pa |
| Hageltest | Hagelstenen: Ø25mm, snelheid: 80km/h |

AFMETINGEN



DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

