

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

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.

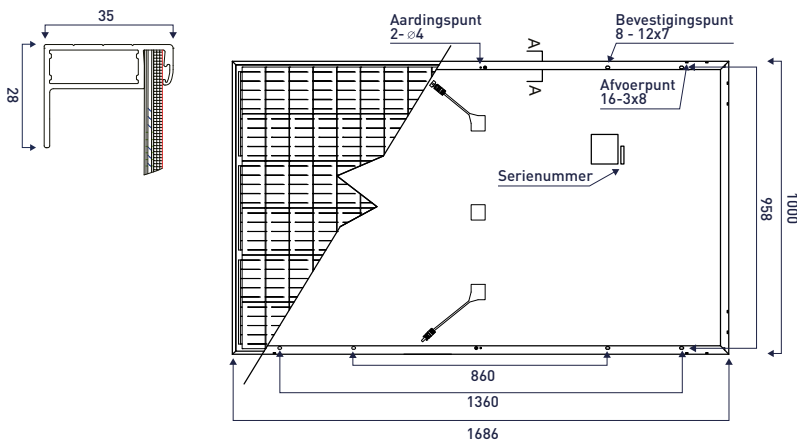
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn PERC
Aantal cellen	120
Afmetingen	1686 x 1000 x 35mm
Gewicht	19.5 kg
Frame	Geanodiseerd zwart aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas 3.2mm
Junction Box	IP67, drie diodes
Kabeldikte / lengte	4.0mm / 1150 mm
Connector	MC EVO2 connector

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

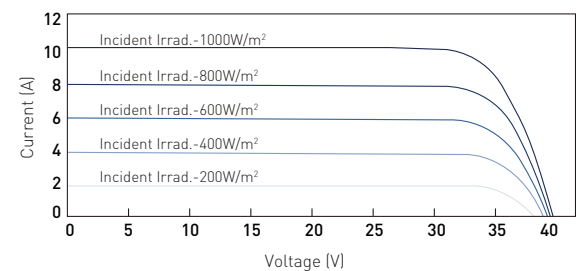
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	30
Aantal per container	780

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

AFMETINGEN



DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

