

PERC

DENIM
simply working hard

DENIM_{mono}

DENIM **U** M1 345 BW 120 H

HALF CUT CELL
TECHNOLOGIE

VERMOGENSTOLERANTIE
0~+5%

MODULE
EFFICIËNTIE TOT
20.4%

NEDERLANDSE
COMMUNICATIE
& SERVICE

**2X60
CELLS**

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.

*uit te breiden 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*
*uit te breiden naar 25 jaar



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		M1 330 BW 120 H	M1 335 BW 120 H	M1 340 BW 120 H	M1 345 BW 120 H
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	330	335	340	345
MPP spanning (Vmpp)	(V)	34,10	34,30	34,50	34,70
MPP stroom (Impp)	(A)	9,69	9,78	9,87	9,96
Nullastspanning (Voc)	(V)	40,40	40,50	40,60	40,70
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	10,74	10,87	11,00	11,14
Module efficiëntie	(%)	19.6	19.9	20.1	20.4
Vermogenstolerantie	(%)	0~+5			
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-40 tot +85°C			
Maximale systeemspanning	(V)	1500			
Nominale stroom van de seriezekering	(A)	20			

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.

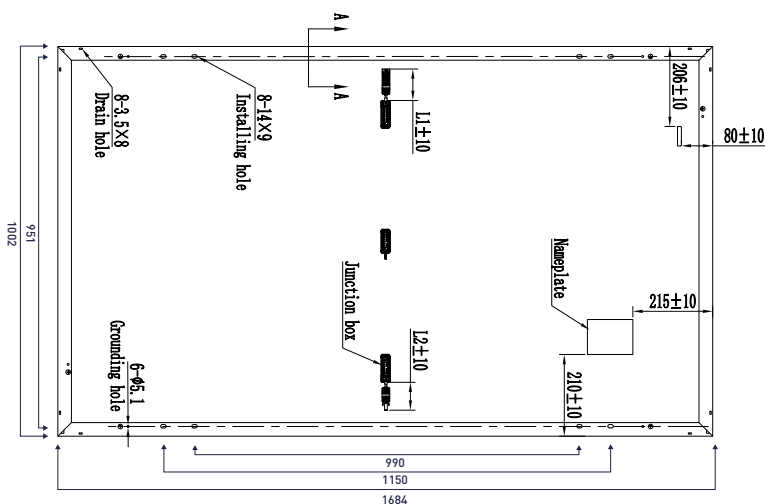
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn PERC
Aantal cellen	120 (6x20)
Afmetingen	1684 × 1002 × 35 mm
Gewicht	18,8 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4.0mm ² / 1150 mm
Connector	MC4-Evo2

TEMPERATUUR COËF.	
Pmax	-0.39%/K
Voc	-0.29%/K
Isc	0.049%/K

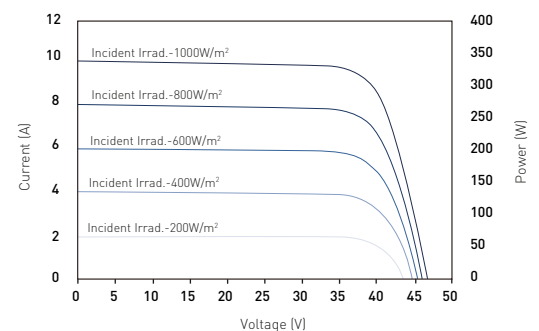
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	31
Aantal per container	806

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

AFMETINGEN



DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

