

**DENIM**mono  
DENIM **U** M2 400 BB 132 H**6X22**  
**CELLS**HALF CUT CELL  
TECHNOLOGIEVERMOGENSTOLERANTIE  
0~+5%MODULE  
EFFICIËNTIE TOT  
20.8%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.

\*uit te breiden naar 25 jaar voor DENIM Solar Partners

**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 voor  
DENIM Solar Partners



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		M2 400 BB 132 H	M2 405 BB 132 H	M2 410 BB 132 H	M2 415 BB 132 H
Maximaal vermogen (Pmax)	[W]	400	405	410	415
MPP spanning (Vmpp)	[V]	37,90	38,00	38,10	38,20
MPP stroom (Impp)	[A]	10,56	10,66	10,77	10,88
Nullastspanning (Voc)	[V]	45,50	45,60	45,70	45,80
Kortsluitstroom (Isc)	[A]	11,54	11,67	11,80	11,93
Module efficiëntie	[%]	20.00	20.30	20.50	20.80
Vermogenstolerantie	[%]	0~+5%			
Bedrijfstemperatuur	[°C]	-40 tot +85			
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 / m<sup>2</sup> bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

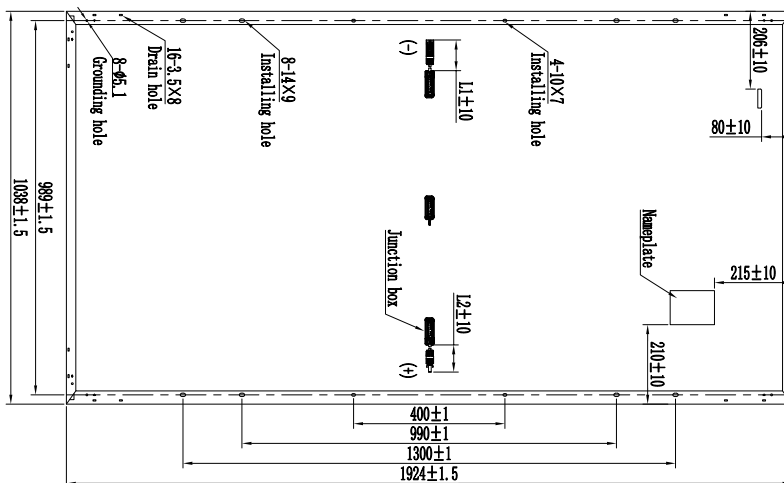
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn
Aantal cellen	132 cellen (6x22)
Afmetingen	1924x1038x35mm
Gewicht	22,0 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm <sup>2</sup> (IEC) - 1400mm
Connector	MC4-Evo2

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

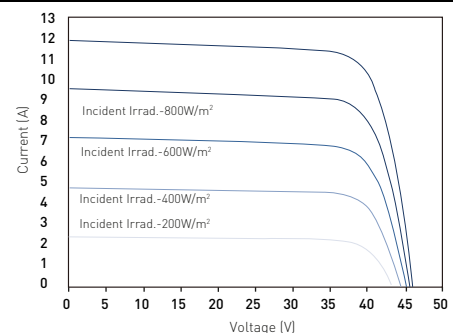
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	31
Aantal per container	744

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

## AFMETINGEN



## DENIM IV CURVES



## VERMOGENSGARANTIE

