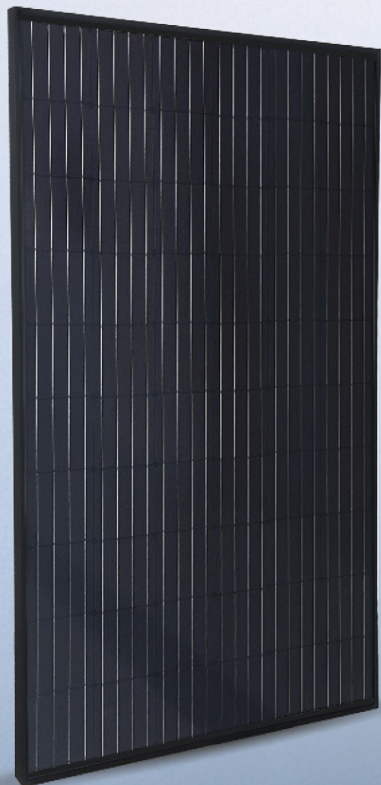


DENIMmono

SC R | M270-275-280BB-60-4



Solarclarity

Solarclarity is een internationale groothandel gespecialiseerd in hoogwaardige zonnestroomproducten. Vanuit haar distributiecentrum nabij Amsterdam beleeft zij professionele installateurs in heel Europa en daarbuiten.

Financieel Solide

Solarclarity is al jaren een snel groeiende en solide onderneming. In 2013 ontving de onderneming een Gouden Gazelle Award van het Nederlandse Financiële Dagblad en in 2014 is zij genomineerd als National Champion in de European Business Awards. In 2016 werd het bedrijf tevens onderscheiden met de TOP BRAND PV AWARD van EuPD Research.

Nederlandse kwaliteitsnormen

De DENIM productlijn is met de uiterste zorgvuldigheid ontworpen volgens de hoogste kwaliteitseisen. Op een zonne-energie systeem moet u immers zeker 25 jaar zorgeloos kunnen vertrouwen.



100% EU proof

DENIM zonnepanelen voldoen volledig aan de EU importrichtlijnen en zijn daarmee vrij van importheffing, naheffing en zullen dus ook na 2016 nog garantie-continuïteit hebben. Kortom, een zekere keuze, zonder risico voor u, uw installateur of uw importeur.



Stevig en Robuust

Het dubbelwandige zwarte aluminium frame geeft het paneel extra stevigheid. Dit maakt de panelen prima bestand tegen zowel hoge windbelasting als zware sneeuwlast.



Zekerheid

Kiest u voor DENIM dan kiest u voor zekerheid. Naast de standaardtesten zijn de DENIM's ook getest op bestendigheid tegen vuur en het PID-effect. Daarnaast worden alle zonnepanelen getest op microscopische breuken in de cellen. Ook worden de prestaties van de DENIM periodiek door Solarclarity getest bij het Nederlandse testbedrijf Eternal Sun.



Zeer hoge kwaliteit

Het DENIM Mono paneel is een mooi volledig zwart paneel met een hoge opbrengst welke voldoet 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 garanties

Voor de 10 jaar productgarantie en 25 jaar lineaire vermogensgarantie kunt u gewoon bij Solarclarity in Nederland terecht.



Nederlands merk

Het hoofdkantoor van Solarclarity is gevestigd in Nederland. Hierdoor kunt u rekenen op Nederlandse garantie-afhandeling en Nederlandse communicatie, begeleiding en services.



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**SC R | M270-60-4****SC R | M275-60-4****SC R | M280-60-4**

Maximaal vermogen (Pmax)	270 W	275 W	280 W
MPP spanning (Vmpp)	31.2V	31.1 V	31.2 V
MPP stroom (Impp)	8.67 A	8.84 A	9.00 A
Nullastspanning (Voc)	38.2 V	38.4 V	38.5 V
Kortsluitstroom (Isc)	9.31 A	9.48 A	9.62 A
Module efficiëntie	16.50 %	16.80 %	17.11 %
Vermogenstolerantie	0 / + 3%		
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +85 °C		
Maximale systeemspanning	DC 1000V (IEC)		
Nominale stroom van de seriezekering	13 A		

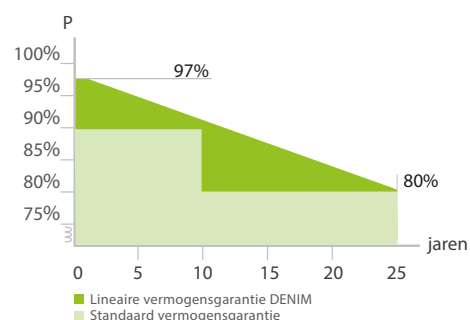
Pmax, Voc, Vmpp en Impp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m² bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

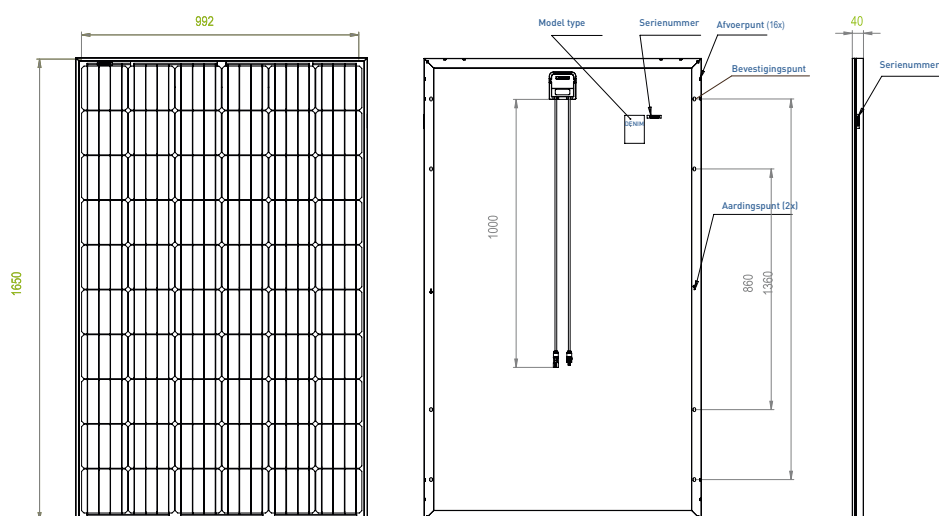
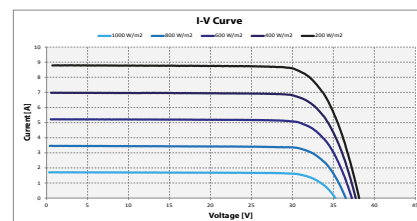
Type cel	Monokristallijn 156 x 156 mm (6 inch)
Aantal cellen	60
Afmetingen	1650 x 992x 40 mm
Gewicht	18.7 kg
Frame	Geanodiseerd zwart aluminium frame met dubbelwandig profiel en drainage gaten
Voorplaat	Zeer transparant gehard glas
Junction Box	IP67

TEMPERATUURCOËF.

Pmax	- 0.42 %/°C
Voc	- 0.33 %/°C
Isc	0.05 %/°C
NOCT	46 °C +/- 2°C

**VERPAKKINGSAANTALLEN**

Container	40' GP
Aantal per pallet	26
Aantal per container	832

AFMETINGEN**DENIM I-V CURVES****DENIM**

Flevolaan 21
1382 JX Weesp
+31(0)294-769028
www.denimsolar.nl
denim@solarclarity.nl
Volg DENIM Solar op Facebook

©2016 Solarclarity BV. Alle rechten voorbehouden.

DENIM