

DENIM_{poly}

SC R | P270-285WW-60



UITGEBREID GETEST
PID VRIJE CELLEN

POSITIEVE
TOLERANTIE
0 - +4.9W

MODULE
EFFICIËNTIE TOT
17.51%

NEDERLANDSE
COMMUNICATIE
& SERVICE



UITGEBREID GETEST

Kiest u voor DENIM dan kiest u voor zekerheid. Naast de standaardtesten zijn de DENIM zonnepanelen ook getest op vuurbestendigheid, PID vrije cellen, luchtvochtigheid, & kou. Daarnaast worden de prestaties van de DENIM zonnepanelen periodiek door Solarclarity getest bij het Nederlandse testbedrijf Eternal Sun.

UITSTEKENDE GARANTIES

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

EUROPEES PANEEL

DENIM zonnepanelen worden geproduceerd in Europa. Met Europese productiefaciliteiten bent u altijd zeker van een snelle beschikbaarheid van de DENIM zonnepanelen. Kortom, een zekere keuze, zonder risico voor u, uw installateur of uw importeur.

KWALITEIT GEGARANDEERD



100% EL getest



PID vrije cellen



Vuurbestendig



15 jaar fabrieksgarantie & 25 jaar lineaire vermogensgarantie



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	P270 WW-60	P275 WW-60	P280 WW-60	P285 WW-60
Maximaal vermogen (Pmax)	270 W	275 W	280 W	285 W
Kortsluitstroom (Lsc)	9.68 A	9.71 A	9.76 A	9.80 A
Nullastspanning (Voc)	37.5 V	37.7 V	38.0 V	38.3 V
MPP stroom (Lmpp)	8.93 A	8.97 A	9.07 A	9.15 A
MPP spanning (Vmpp)	30.5 V	30.7 V	31.0 V	31.2 V
Module efficiëntie	16.59%	16.90%	17.21%	17.51%
Vermogenstolerantie	0 / + 4.9W			
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +85 °C			
Maximale systeemspanning	DC 1000V (IEC) / 600V (UL)			
Nominale stroom van de seriezekering	15 A			

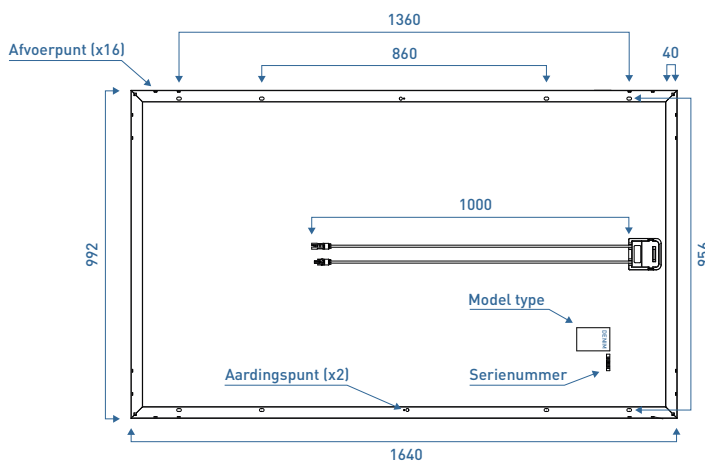
Pmax, Voc, Vmpp en Lmpp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Polykristallijn
Aantal cellen	60
Afmetingen	1640 x 992 x 40mm +/- 2mm
Gewicht	18.3 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas 3.2mm
Junction Box	IP67, drie diodes
Kabeldikte / Connector	4.0mm ² / MC4 compatibel

TEMPERATUUR COËF.	
Pmax	-0.41%/°C
Lsc	+0.05%/°C
Voc	-0.31%/°C

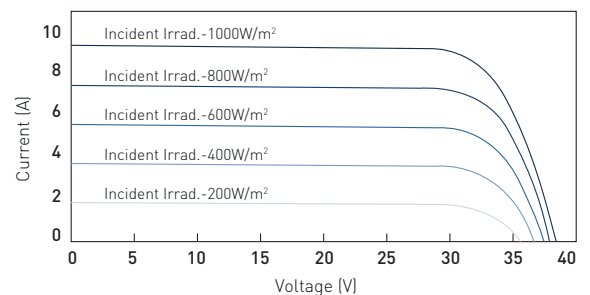
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	26
Aantal per container	832

AFMETINGEN



MECHANISCHE BELASTING	
Sneeuwbelasting	Tot 5400 Pa
Windbelasting	Tot 2400 Pa
Hageltest	Hagelstenen: Ø 25mm, snelheid: 23 m/s

DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

