

DENIM

SC T | P265-275WW-60

HIGH
EFFICIENCY

UITGEBREID GETEST
PID VRIJE CELLEN

HOGERE OPBRENGSTEN
DOOR VERBETERDE
LICHTABSORBATIE

HIGH EFFICIENCY
DOOR 5 BUSBAR
TECHNOLOGIE

NEDERLANDSE
COMMUNICATIE
& SERVICE



VERBETERDE LICHTABSORBATIE

Dankzij een extreem lage temperatuurcoëfficiënt en de hoge efficiëntie kan het DENIM poly paneel meer vermogen opwekken bij difuus licht.

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 GARANTIE

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

KWALITEIT GEGARANDEERD



Maximale belasting tot
5400 Pa



PID PID vrije cellen



Vuurbestendig, Rating C



15 jaar fabrieksgarantie & 25 jaar
lineaire vermogensgarantie



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	P265WW-60	P270WW-60	P275WW-60
Maximaal vermogen (Pmax)	265 W	270 W	275 W
MPP spanning (Vmpp)	31.19 V	31.44 V	31.79 V
MPP stroom (Impp)	8.52 A	8.59 A	8.66 A
Nullastspanning (Voc)	38.03 V	38.39 V	38.68 V
Kortsluitstroom (Isc)	9.04 A	9.09 A	9.17 A
Module efficiëntie	16,29%	16,60%	16,90%
Vermogenstolerantie	0 / + 5W		
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +85 °C		
Maximale systeemspanning	DC 1000V (IEC) / 600V (UL)		
Nominale stroom van de seriezekering	15 A		

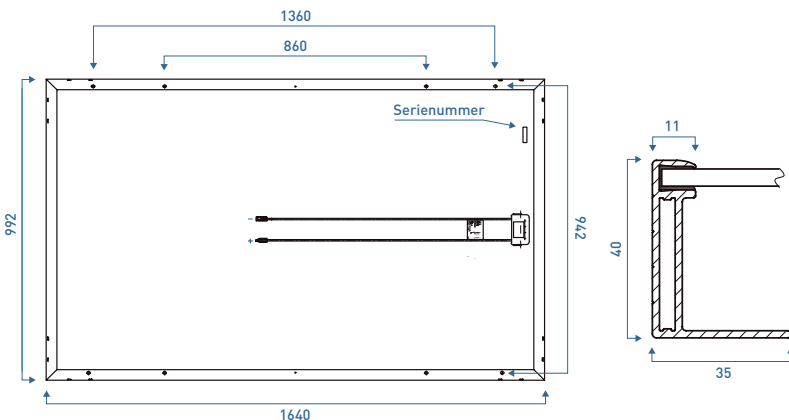
Pmax, Voc, Vmpp en Impp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Polykristallijn
Aantal cellen	60
Afmetingen	1640 x 992 x 40mm +/- 2mm
Gewicht	19,0 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas
Junction Box	IP68
Kabeldikte / Connector	4.0mm ² / MC4 of MC4 compatibel

TEMPERATUUR COËF.	
Pmax	-0.45%/°C
Voc	-0.35%/°C
Isc	+0.07%/°C

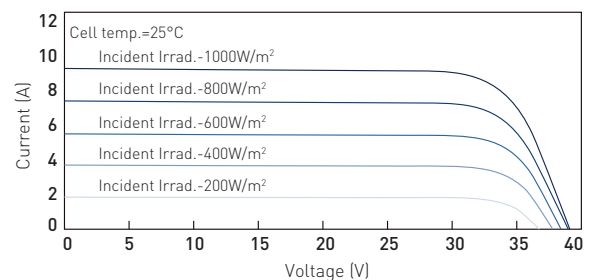
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	26
Aantal per container	728

AFMETINGEN



MECHANISCHE BELASTING	
Sneeuwbelasting	Tot 5400 Pa
Windbelasting	Tot 2400 Pa

DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

