

GLAS GLAS

DENIM
simply working hard

DENIM

SC R | M290-305BTG-60



UITGEBREID GETEST
PID VRIJE CELLEN

POSITIEVE
TOLERANTIE
0 - +4.9W

LICHT GEWICHT

NEDERLANDSE
COMMUNICATIE
& SERVICE



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.

LICHTGEWICHT & ELEGANT DESIGN

De glas glas zonnepanelen van DENIM zijn stevig en licht in gewicht waardoor ze gemakkelijk kunnen worden geplaatst. Bij de ontwikkeling van de DENIM zonnepanelen is tevens zeer veel aandacht besteed aan het design waardoor de panelen een toevoeging zijn voor ieder dak.

NIET REFLECTEREND SOLARGLAS

Het speciaal ontwikkelde, niet reflecterende, solarglas en de PID vrije hoogrendementscellen zorgen voor excellente prestaties en een optimale opbrengst van het DENIM glas-glas zonnepaneel.

KWALITEIT GEGARANDEERD



100% EL getest



PID PID vrije cellen



Vuurbestendig



35 jaar fabrieksgarantie & 35 jaar lineaire vermogensgarantie



IEC EN 61215 certified
IEC EN 61730 - 1 certified
IEC EN 61730 - 2 certified

www.denimsolar.nl

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	M290 BTG-60	M295 BTG-60	M300 BTG-60	M305 BTG-60
Maximaal vermogen (Pmax)	290 W	295 W	300 W	305 W
MPP stroom (Impp)	9.27 A	9.28 A	9.30 A	9.36 A
MPP spanning (Vmpp)	31.4 V	31.9 V	32.3 V	32.7 V
Kortsluitstroom (Isc)	9.70 A	9.74 A	9.77 A	9.83 A
Nullastspanning (Voc)	38.5 V	38.9 V	39.3 V	39.7 V
Module efficiëntie	17.82%	18.13%	18.44%	18.74%
Vermogenstolerantie	0 / + 4.9 W			
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +85 °C			
Maximale systeemspanning	DC 1000 V (IEC) / 600V (UL)			
Nominale stroom van de seriezekering	15 A			

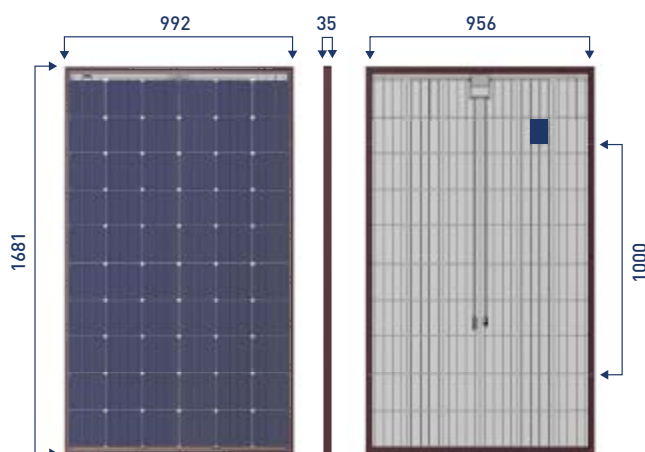
Pmax, Voc, Vmpp en Impp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn
Aantal cellen	60
Afmetingen	1681 x 992 x 35mm +/- 1mm
Gewicht	21.5 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Zeer transparant gehard glas 2.1mm
Junction Box	IP67, drie diodes
Kabeldikte / Connector	4.0mm ² / MC4 compatibel

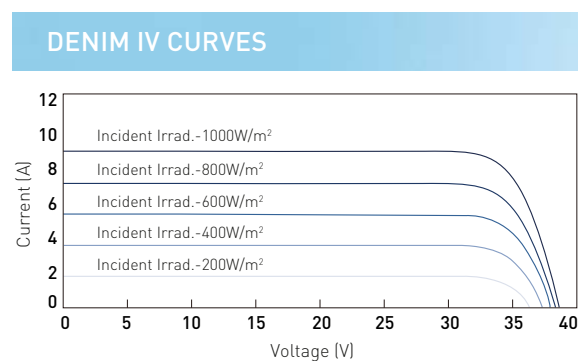
TEMPERATUUR COËF.	
Pmax	-0.42%/°C
Isc	+0.05%/°C
Voc	-0.33%/°C

VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	30
Aantal per container	840

AFMETINGEN



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



VERMOGENSGARANTIE

