

Keep it glassy



Denim glas glas bifacial 375 Wp
Nederlands



denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

PANELEN VAN GLAS

Jazeker. Dubbelglas zelfs en daardoor extra stevig. Ze gaan super lang mee en zijn qua prijs dan ook ietsje duurder. Maar ja, daar krijg je dan ook 35 jaar garantie voor terug. Kortom, het glaspaneel is altijd halfvol.

GARANTIE

Altijd verzekerd van een goede opbrengst dankzij de lange productgarantie tot 35 jaar. Na 35 jaar garanderen wij een vermogensgarantie van 79,3%.

denimsolar.nl



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

375 GLAS GLAS

		STC ¹	NOCT ²	P toename 10%	P toename 20%
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	375	278	413	452
MPP spanning (Vmpp)	(V)	34,20	32,30	34,2	34,3
MPP stroom (Impp)	(A)	10,98	8,61	12,08	13,18
Nullastspanning (Voc)	(V)	41,60	39,30	41,6	41,7
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	11,85	9,57	13,04	14,22
Module efficiëntie	(%)		20,1		
Vermogenstolerantie	(W)		0 / +5		
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85		
Maximale systeemspanning	(V)		1500		
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		20		
Productreferentie		Denim U M2B 375 BTG 120H			

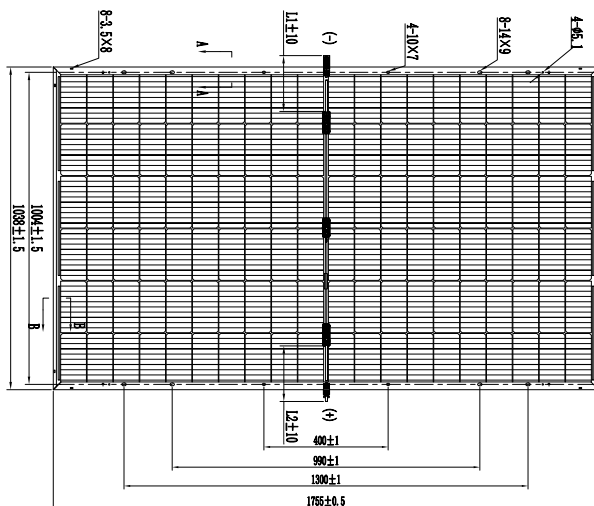
¹ STC (Standaard Test Conditities): Instraling 1000W/m², Celtemperatuur 25°C, Lucht massa 1.5

² NOCT (Nominale bedrijfstemperatuur): Instraling 800W/m², Omgevingstemperatuur 20°C, Windsnelheid 1m/s

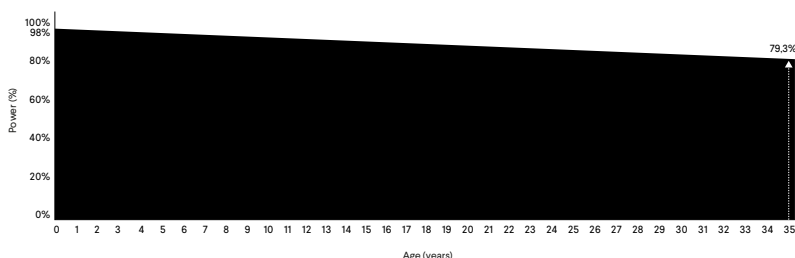
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Type cel	Monokristallijn PERC 166x83 mm
Aantal cellen	120 cellen (6x20)
Afmetingen	1755 × 1038 × 30mm
Gewicht	22,5 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm ² (IEC) - 1150mm
Connector	MC4-Evo2
Brandklasse	A

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN



VERMOGENSGARANTIE



TEMPERATUUR COËF.

Pmax	-0.39%/°C
Voc	-0.29%/°C
Isc	0.049%/°C

VERPAKKINGSAANTALLEN

Aantal per pallet	36
Aantal per container	936

MECHANISCHE BELASTING

Sneeuwbelasting	Tot 5400 Pa
Windbelasting	Tot 2400 Pa
Hageltest	Hagelstenen: Ø 25mm, snelheid: 80 km/h

DENIM IV CURVES

