

Solar is the new black



Denim All Black 400 Wp

A large, angled photograph of several black solar panels, showing their grid-like texture and dark frames, set against a background of green and blue geometric shapes.

denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

ALL-BLACK PANELEN

Zie je jouw dak al shinen met deze all-black panelen? Zwarte frames, zwarte binnenkant. Ietsje duurder, maar dan heb je ook wat. Elegant, esthetisch en strak. En ook nog eens 25 jaar garantie. Dus wat wordt het, zwart of zwart?

GARANTIE

Altijd verzekerd van een goede opbrengst dankzij de lange productgarantie tot 25 jaar en een vermogensgarantie van 80%.

* 25 jaar productgarantie via een Denim partner

denimsolar.nl



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		400 BB	405 BB	410 BB	415 BB
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	400	405	410	415
MPP stroom (Imp)	(V)	37,90	38,00	38,10	38,20
MPP spanning (Vmpp)	(A)	10,56	10,66	10,77	10,88
Nullastspanning (Voc)	(V)	45,50	45,60	45,70	45,80
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	11,54	11,67	11,80	11,93
Module efficiëntie	(%)	20	20.3	20.5	20.8
Vermogenstolerantie	(%)		0 / +5		
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85		
Maximale systeemspanning	(V)		1500		
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		20		

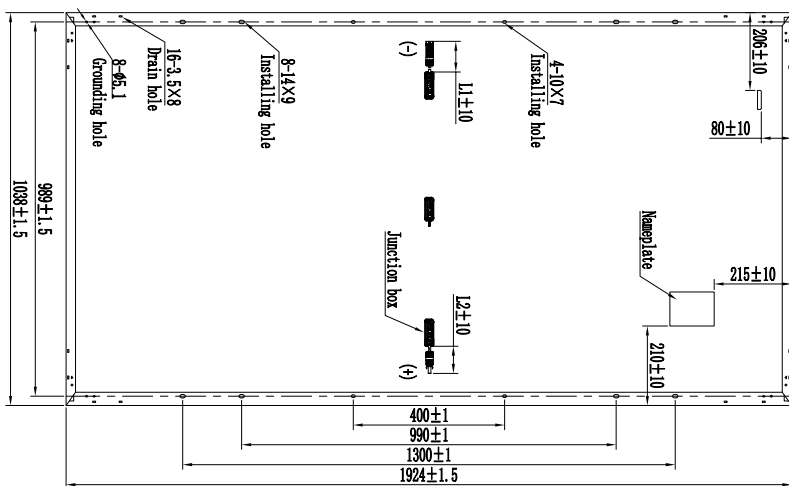
Pmax, Voc, Vmpp en Imp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn
Aantal cellen	132 cellen (6x22)
Afmetingen	1924 x 1038 x 35 mm
Gewicht	22,0 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm ² (IEC) - 1400 mm
Connector	MC4-Evo2

TEMPERATUUR COËF.	
Pmax	-0.39%/°C
Voc	-0.29%/°C
Isc	0.049%/°C

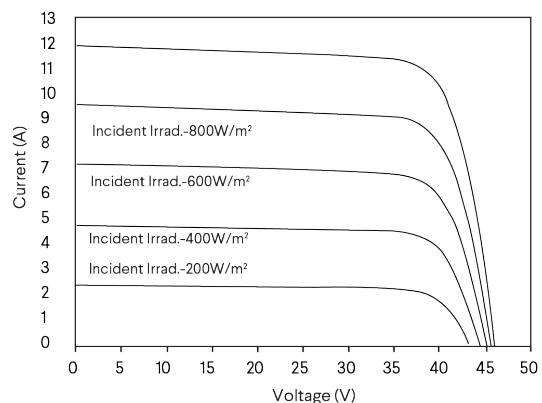
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	31
Aantal per container	744

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN



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

DENIM IV CURVES



VERMORGENSGARANTIE

