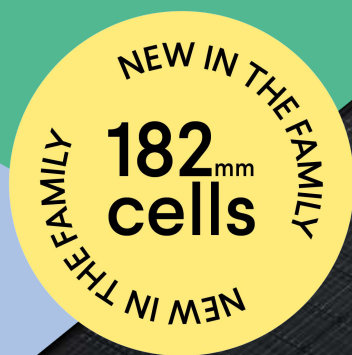


The all black stars



Denim all black 405 Wp



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. Na 25 jaar garanderen wij een vermogensgarantie van 84,8%.

* 25 jaar productgarantie via een Denim partner. 15 jaar productgarantie via niet-Denim-partners.

denimsolar.nl



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

405 ALL BLACK

		SCT ¹	NOCT ²
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	405	301
MPP spanning (Vmpp)	(V)	31,31	29,68
MPP stroom (Impp)	(A)	12,95	10,14
Nullastsspanning (Voc)	(V)	37,19	35,25
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	13,91	11,23
Module efficiëntie	(%)	20,7	
Vermogenstolerantie	(%)	0 / +5	
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-40 to +85	
Maximale systeemspanning	(V)	1500	
Nominale stroom van de seriezekering	(A)	25	
Productreferentie		Denim U M3 405 BB 108H	

¹ STC (Standaard Test Conditities): Instraling 1000W/m², Celtemperatuur 25°C, Lucht massa 1.5² NOCT (Nominale bedrijfstemperatuur): Instraling 800W/m², Omgevingstemperatuur 20°C, Windsnelheid 1m/s

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Type cel	Monokristallijn PERC 182x91 mm
Aantal cellen	108 cellen (6x18)
Afmetingen	1724x 1134 x 30 mm
Gewicht	21,0 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm ² (IEC) - 1100mm
Connector	MC4-Evo2
Brandklasse	C

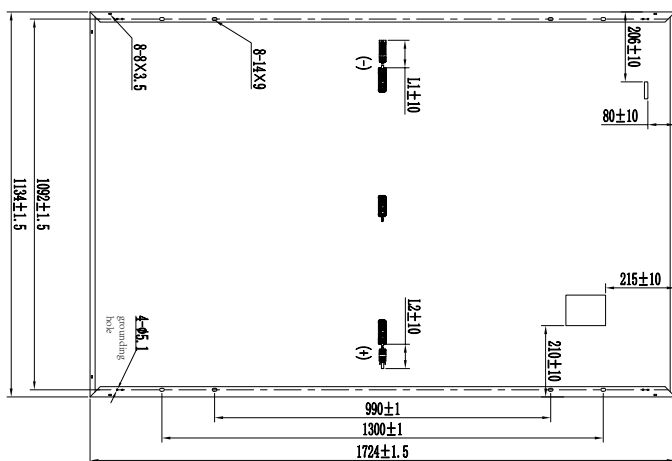
TEMPERATUUR COËF.

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

VERPAKKINGSAANTALEN

Aantal per pallet	36
Aantal per container	936

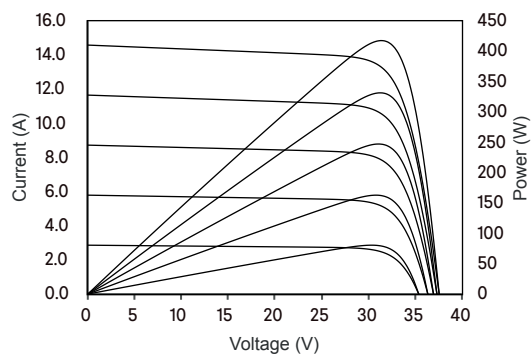
AFMETINGEN



MECHANISCHE BELASTING

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

DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

