All-Black-Module

Denim all black 410 Wp

denim

SOLAR KANN SO EINFACH SEIN

ALL-BLACK-MODULE

Soll das Dach elegant schwarz glänzen? Dann sind die All-Blacks mit schwarzem Rahmen und schwarzem Innenleben die richtige Wahl. Etwas teurer, dafür ästhetisch ansprechend – für eine moderne Dachausstrahlung. 25 Jahre Garantie.

GARANTIE

Jederzeit guter Ertrag dank der langen Produktgarantie von bis zu 25 Jahren.
Nach 25 Jahren geben wir eine Leistungsgarantie von 84.8 %.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		410 ALL BLACK	
		SCT [1]	NOCT [2]
Maximalleistung (Pmax)	(W)	410	305
MPP Spannung (Vmpp)	(V)	31.44	29.80
MPP Strom (Impp)	(A)	13.05	10.23
Leerlaufspannung (Voc)	(V)	37.33	35.38
Kurzschlusstrom (Isc)	(A)	13.98	11.28
Wirkungsgrad	(%)	21.00	
Leistungstoleranz	(W)	0 / +5	
Betriebstemperatur	(°C)	- 40 bis +85	
Maximale Systemspannung	(V)	1500	
Nominaler Strom der Seriensicherung	(A)	25	
Produktreferenz		Denim U M3 410 BB 108H	

[1] STC (Standardtestbedingungen): Einstrahlung 1000W/m², Zelltemperatur 25°C, Luftmasse 1.5

[2] NOCT (Nominale Zellbetriebstemperatur): Einstrahlung 800W/m², Umgebungstemperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1m/s

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Zelltyp	Monokristallin PERC182 x 91 mm
Anzahl Zellen	108 Zellen (6 x 18)
Maße	1724 x 1134 x 30 mm
Gewicht	21.0 kg
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Deckblatt	Gehärtetes Solarglas (hohe Durchlässigkeit)
Verteilerdose	IP68
Kabelstärke / Kabellänge	4 mm² (IEC) - 1100 mm
Steckverbinder	MC4-EVO2
Brandschutzklasse	C

TEMPERATURKOEFFIZIENT

Pmax	-0.33 %/°C
Voc	-0.26 %/°C
Isc	0.042 %/°C

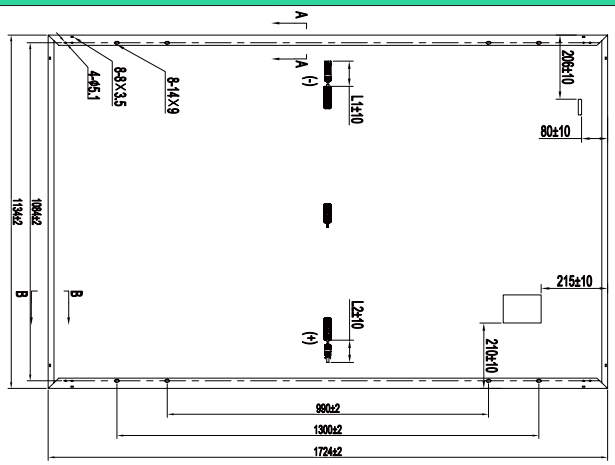
ANZAHL VERPACKUNGEN

Anzahl pro Palette	36
Anzahl pro Container	936

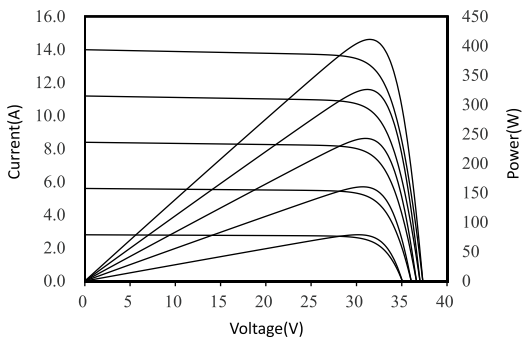
MECHANISCHE BELASTUNG

Schneelast	Bis 5400 Pa
Windlast	Bis 2400 Pa
Hageltest	Hagelkörner: Ø25 mm, Geschwindigkeit: 80 km/h

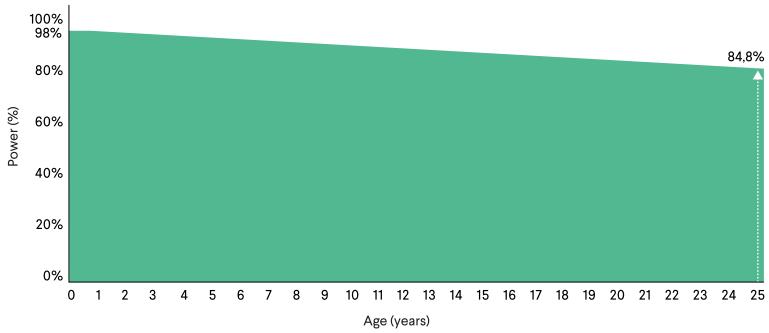
MASSE



DENIM IV CURVES



LEISTUNGSGARANTIE



© 2022 Solarclarity BV. Alle Rechte vorbehalten.