

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		415 BW	
		SCT ¹	NOCT ²
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	415	307
MPP spanning (Impp)	(V)	38,20	36,10
MPP stroom (Impp)	(A)	10,88	8,50
Nullastsspanning (Voc)	(V)	45,80	43,30
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	11,93	9,63
Module efficiëntie	(%)	20.80	
Vermogenstolerantie	(%)		0 / +5
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85
Maximale systeemspanning	(V)		1500
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		20
Productreferentie		Denim U M2 415 BW 132H	

¹ STC (Standaard Test Conditie): Instraling 1000W/m², Celtemperatuur 25°C, Lucht massa 1.5
² NOCT (Nominale bedrijfsceltemperatuur): Instraling 800W/m², Omgevingstemperatuur 20°C, Windsnelheid 1m/s

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn PERC 166x83 mm
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	4mm² (IEC) - 1400mm
Connector	MC4-Evo2
Brandklasse	C

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

VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	31
Aantal per container	744

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