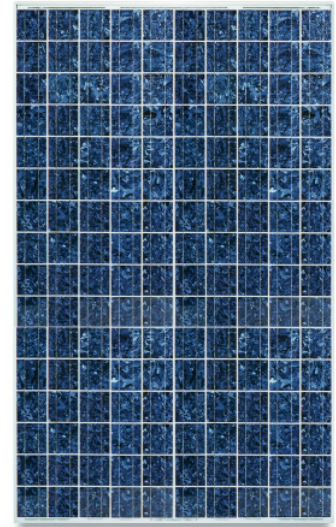


SOLON P585/6+

Mechanische Daten

Länge:	2.600 mm
Breite:	1.690 mm
Höhe:	7 mm
Gewicht:	77,5 kg $\pm$ 3 kg
Anschlussdose:	4 SOLON Dosen mit Bypassdioden
Frontglas:	ESG Weißglas 6 mm
Zellen:	160 Stk. monokristallin Si 6,2" (156 x 156 mm)
Zelleinbettung:	EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)
Rückseite:	Tedlar-Verbundfolie



Elektrische Daten

Modulklasse / -leistung Pmax ($\pm$ 10 %):	585 W
Nennspannung Umpp:	80,2 V
Nennstrom Imp:	7,3 A
Leerlaufspannung Uoc:	99,5 V
Kurzschlussstrom Isc:	7,9 A

Die oben genannten Werte gelten für eine Einstrahlung von 1.000 W/m², AM 1,5 und eine Zelltemperatur von 25 °C (Standard Testbedingungen).

Zulässige Betriebsbedingungen

Temperaturbereich:	-40 °C bis +85 °C
Hagel:	bis 28 mm Korndurchmesser und 86 km /h Aufschlaggeschwindigkeit
Flächenbelastbarkeit:	geprüft bis 540 kg/m ² nach IEC 61215 (erweiterter Test)

