

PRIMA

PSM-180 (F2)

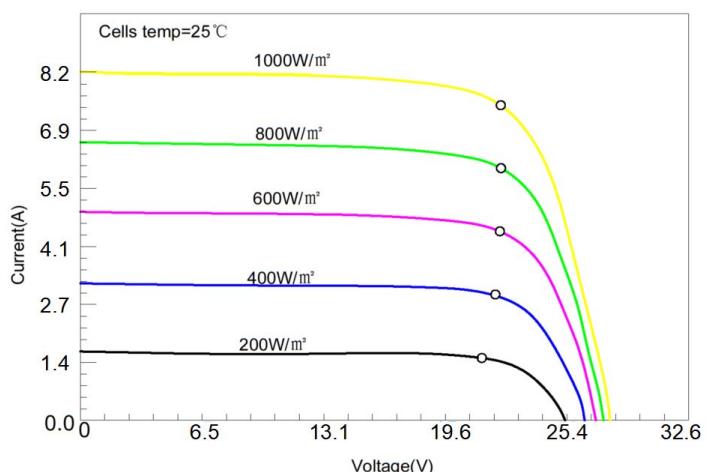
Elektrische Eigenschaften

Effizienz (Wp)	180W
Leerlaufspannung (UoC)	27.4V
Nennspannung (Umpp)	23.2V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.22A
Nennstrom (Impp)	7.76A
Wirkungsgrad	22.7%
Max. Systemspannung	600V DC(IEC)
Leistungstemperaturkoeffizient	-0.38%/°C
Spannungstemperaturkoeffizient	-0.36%/°C
Stromtemperaturkoeffizient	0.07%/°C
Ausgangsleistungstoleranz	±3%
Betriebstemperatur	-40°C+85°C

Maße (mm)

Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 210mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	160(4*40)
Maße des Moduls	1360 x 710 x 3mm
Gewicht	4.19 kg
Ausgangskabel	JB (2*bypass diodes) + 900mm/4mm ² cable+MC4 compatible
Schutzklasse	IP68
Zertifizierungen	 
Maximale Biegebogenhöhe	270mm

Kurven von PV-Modulen

Produktvorstellung

Die Photovoltaikmodule der PSM-F-Serie nutzen bewährte kristalline Silizium-Solarzellentechnologie in Kombination mit modernen Polymerverbundmaterialien, um ein neues, glasfreies, leichtes und besonders dünnes PV-Modul zu realisieren. Durch den Einsatz der PERC-Shingle-Cell-Technologie wird ein zellfreier Abstand erreicht, wodurch die effektive Lichtaufnahmefläche des Moduls deutlich vergrößert und die Gesamtleistung verbessert wird.

Biegeplan für Solarmodule
