

PRIMA PSM-160 (F)


FLEXIBLE PANEL

Elektrische Eigenschaften

Effizienz (Wp)	160W
Leerlaufspannung (UoC)	28.9V
Nennspannung (Umpp)	24.5V
Kurzschlussstrom (Isc)	6.92A
Nennstrom (Impp)	6.54A
Wirkungsgrad	22.0%
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)



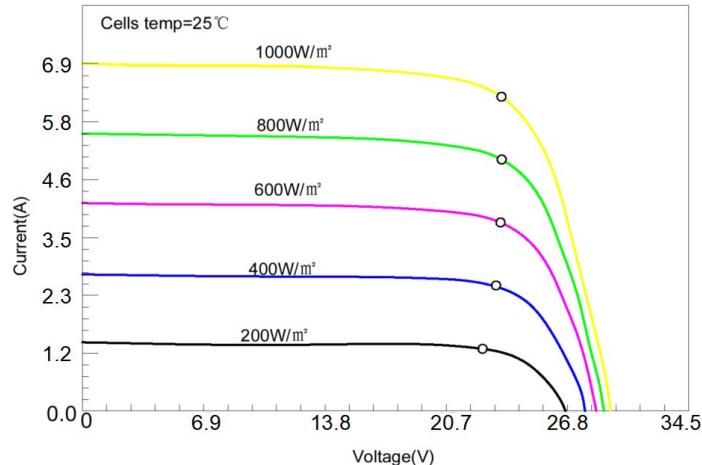
Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 210mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	129(3*43)
Maße des Moduls	1310 x 670 x 3mm
Gewicht	3.81 kg
Ausgangskabel	JB (2*bypass diodes) + 900mm/4mm² cable+MC4 compatible
Schutzklasse	IP68
Zertifizierungen	
Maximale Biegebogenhöhe	200mm

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.

Kurven von PV-Modulen



Biegeplan für Solarmodule

