

PRIMA

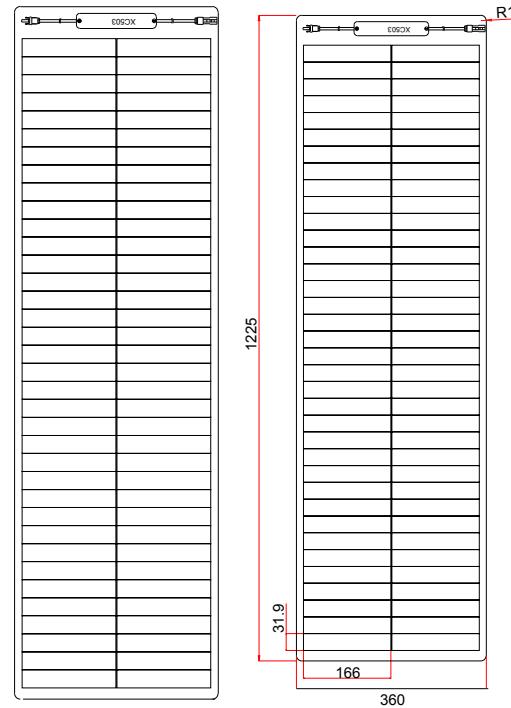
PSM-80 (F)


FLEXIBLE PANEL

Elektrische Eigenschaften

Effizienz (Wp)	80W
Leerlaufspannung (UoC)	27.4V
Nennspannung (Umpp)	20.9V
Kurzschlussstrom (Isc)	4.06A
Nennstrom (Impp)	3.83A
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

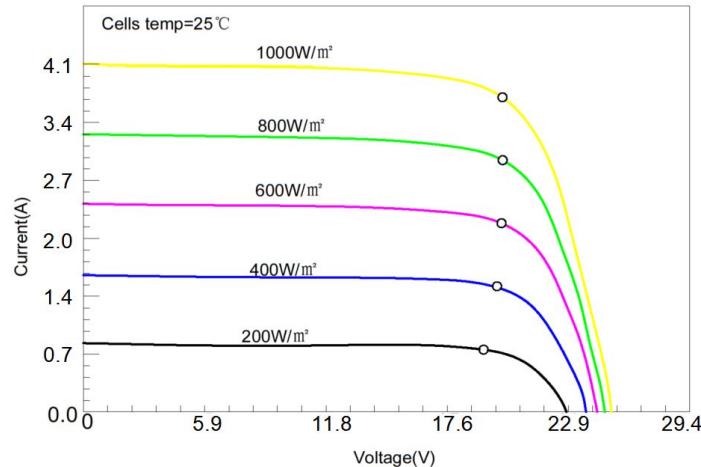
Maße (mm)



Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 166mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	72(2*36)
Maße des Moduls	1225 x 360 x 3mm
Gewicht	1.91 kg
Ausgangskabel	JB (2*bypass diodes) + 900mm/4mm² cable+MC4 compatible
Schutzklasse	IP68
Zertifizierungen	
Maximale Biegebogenhöhe	200mm

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

