

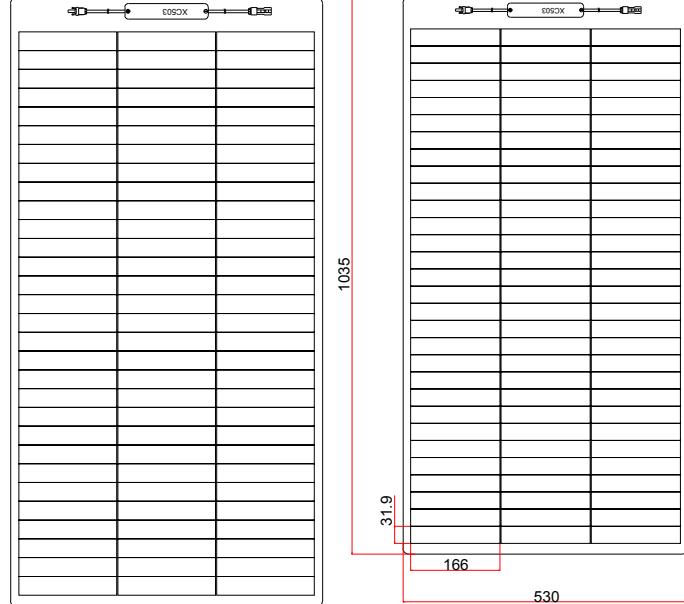
PRIMA PSM-100 (F)


FLEXIBLE PANEL

Elektrische Eigenschaften

Effizienz (Wp)	100W
Leerlaufspannung (UoC)	20.5V
Nennspannung (Umpp)	17.4V
Kurzschlussstrom (Isc)	6.09A
Nennstrom (Impp)	2.75A
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

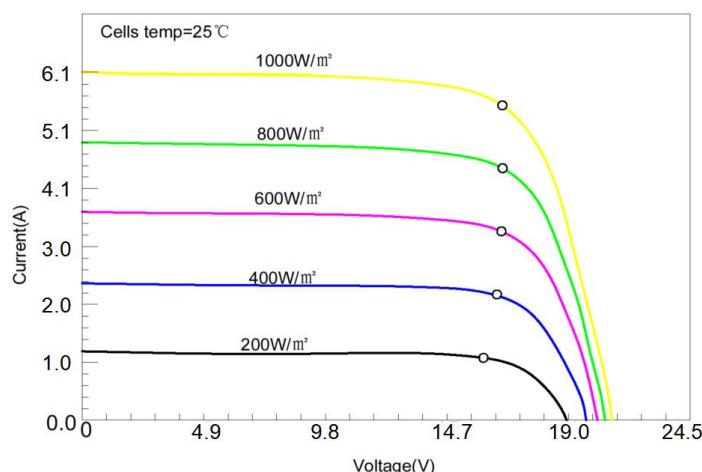
Maße (mm)



Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 166mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	90(3*30)
Maße des Moduls	1035 x 530 x 3mm
Gewicht	2.38 kg
Ausgangskabel	JB (2*bypass diodes) + 900mm/4mm² cable+MC4 compatible
Schutzklasse	IP68
Zertifizierungen	
Maximale Biegebogenhöhe	150mm

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

