

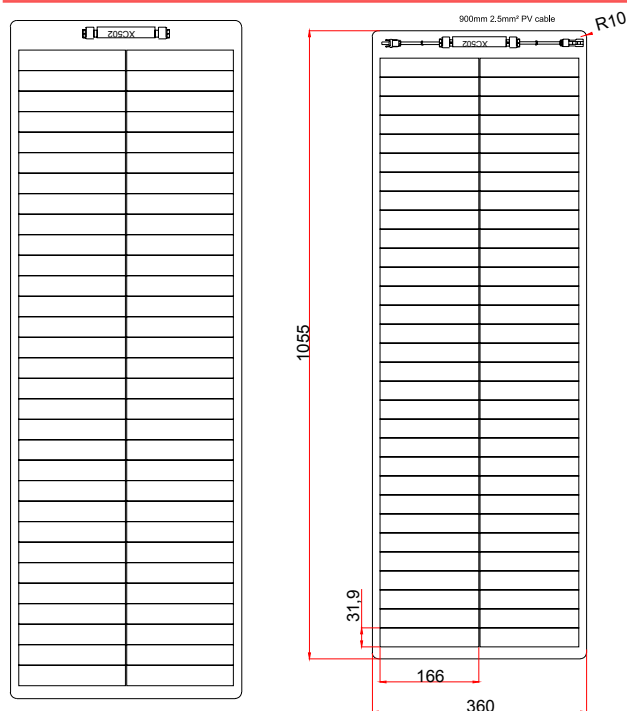
PRIMA PSM-70 (F)



Elektrische Eigenschaften

Ennleistung (Wp)	70W
Leerlaufspannung (UoC)	21.2V
Nennspannung (Umpp)	18.V
Kurzschlussstrom (Isc)	4.12A
Nennstrom (Impp)	3.89A
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

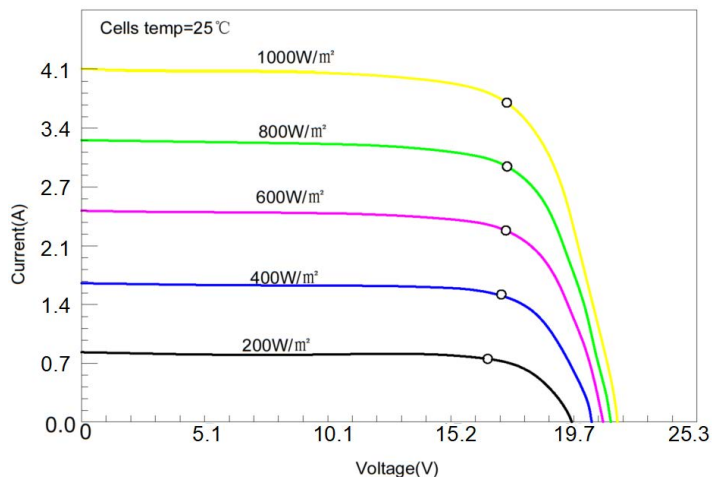
Maße (mm)



Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 166mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	62(2*31)
Maße des Moduls	1055 x 360 x 3mm
Gewicht	1.65 kg
Ausgangskabel	JB (1*bypass diodes) + 900mm/2.5mm² cable+MC4 compatible
Schutzklasse	IP68
Zertifizierungen	CE RoHS
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 Lichtaufnahme fläche des Moduls deutlich vergrößert und die Gesamtleistung verbessert wird.

Biegeplan für Solarmodule

