

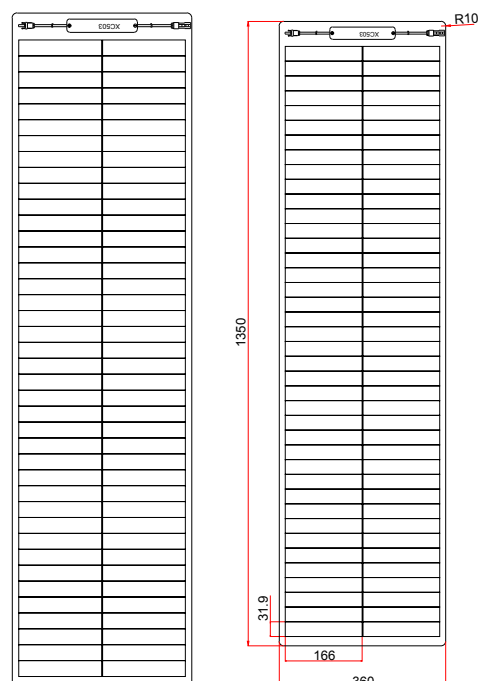
PRIMA PSM-90 (F)



Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Ennleistung (Wp) | 90W |
| Leerlaufspannung (UoC) | 27.4V |
| Nennspannung (Umpp) | 23.2V |
| Kurzschlussstrom (Isc) | 4.11A |
| Nennstrom (Impp) | 3.88A |
| 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 |

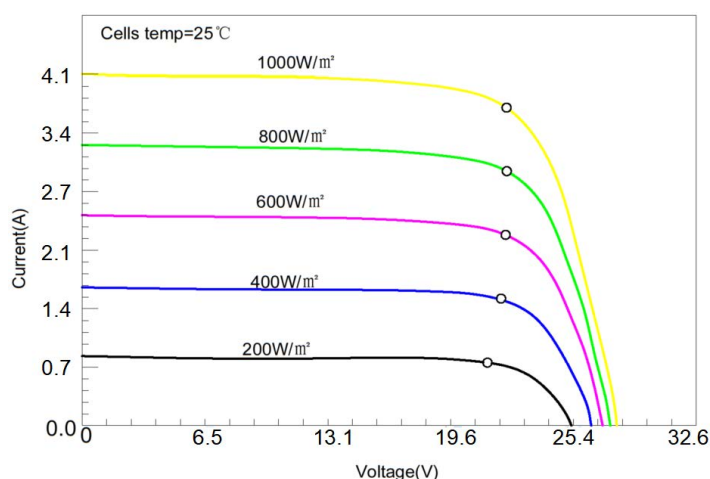
Maße (mm)



Technische Daten

| | |
|------------------------------------|--|
| Solarzellen | Monokristallin 166mm |
| Anzahl der Zellen und Verbindungen | 82(2*40) |
| Maße des Moduls | 1350 x 360 x 3mm |
| Gewicht | 2.11 kg |
| Ausgangskabel | JB (2*bypass diodes) + 900mm/4mm² cable+MC4 compatible |
| Schutzklasse | IP68 |
| Zertifizierungen | CE RoHS |
| 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 Lichtaufnahme fläche des Moduls deutlich vergrößert und die Gesamtleistung verbessert wird.

Biegeplan für Solarmodule

