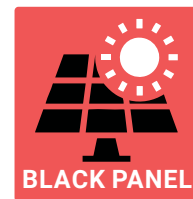


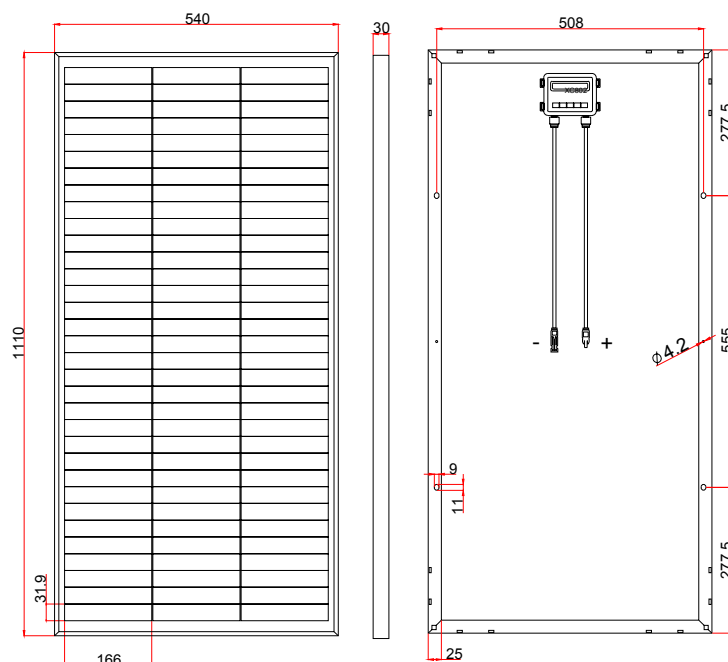
# PRIMA PSM-110 (S)



## Elektrische Eigenschaften

Ennleistung (Wp)	110W
Leerlaufspannung (UoC)	22.5V
Nennspannung (Umpp)	19.1V
Kurzschlussstrom (Isc)	6.10A
Nennstrom (Impp)	5.76A
Wirkungsgrad	22.7%
Max. Systemspannung	1000V DC(IEC)
Leistungstemperaturkoeffizient	-0.38%/°C
Spannungstemperaturkoeffizient	-0.36%/°C
Stromtemperaturkoeffizient	0.07%/°C
Ausgangsleistungstoleranz	±3%
Betriebstemperatur	-40°C~85°C

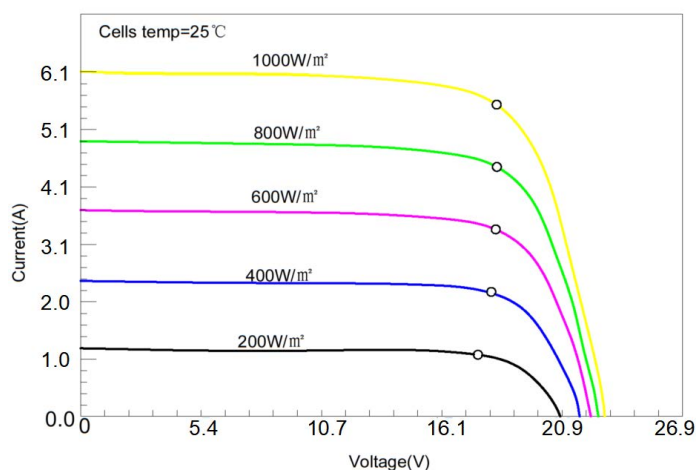
## Maße (mm)



## Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 166mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	99(3*33)
Maße des Moduls	1110 x 540 x 30mm
Gewicht	5.44 kg
Ausgangskabel	2*diodes +900mm/4mm <sup>2</sup> cable+MC4 compatible
Schutzklasse	IP67
Zertifizierungen	CE RoHS

## Kurven von PV-Modulen



## Produktvorstellung

Die Shingle-Cell-Technologie ermöglicht einen Null-Zellabstand, wodurch Verpackungslücken deutlich reduziert und die verfügbare Modulfläche optimal genutzt wird. Vorgebohrte Befestigungslöcher auf der Rückseite des Panels ermöglichen eine schnelle und sichere Montage und machen das Modul ideal für netzunabhängige Anwendungen wie Wohnmobile, Dächer, Hütten, Yachten und vieles mehr.