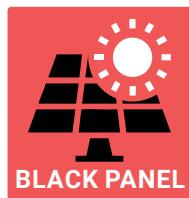


PRIMA

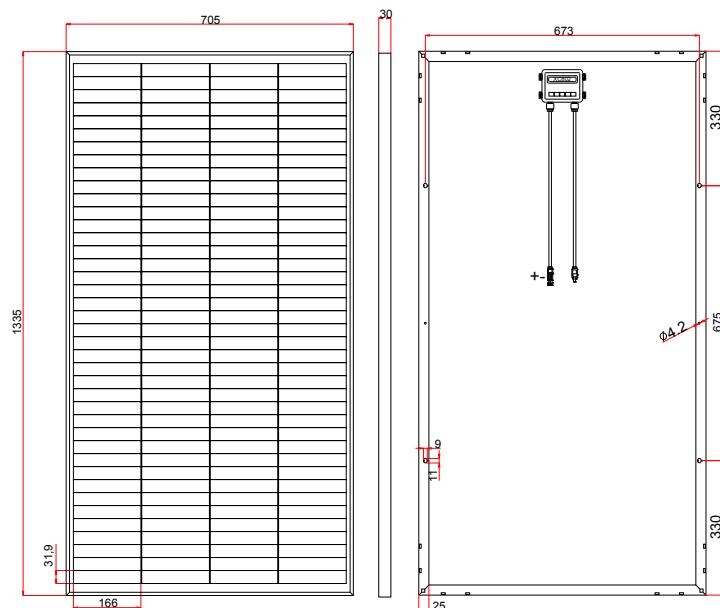
PSM-180 (S)



Elektrische Eigenschaften

Effizienz (Wp)	180W
Leerlaufspannung (UoC)	27.4V
Nennspannung (Umpp)	23.2V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.22A
Nennstrom (Impp)	7.76A
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

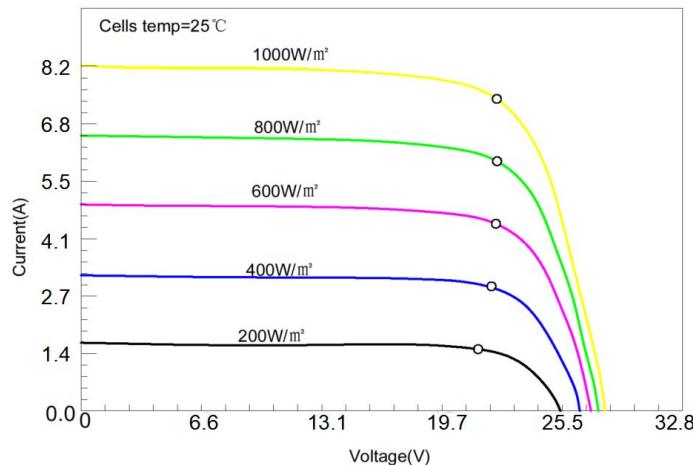
Maße (mm)



Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 166mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	160(4*40)
Maße des Moduls	1335 x 705 x 30mm
Gewicht	8.55 kg
Ausgangskabel	2*diodes +900mm/4mm ² 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.