

Monokristallines  
Solarmodul in einem  
Leistungsbereich von  
175Wp bis 180Wp

## Photovoltaik – Zentrum – Mauder

### PV-Modul

#### Typ:

**SRM-175D**

**SRM-180D**



**Sunrise Solartech produziert im Auftrag der Firma P-Z-M. Die Hochleistungsmodule im Bereich von 175Wp bis 180Wp mit monokristallinen Zellen ermöglichen einen Wirkungsgrad von bis zu 14.1%.**

Die Module haben eine Leistungsgarantie von 10 Jahren auf 90% und 25 Jahre auf 80% ihrer Leistung.

### Garantie

- Herstellergarantie : 5 Jahre
- Leistungsgarantie : 10 Jahre 90% der Leistung, 25 Jahre 80% der Modulleistung
- TÜV zertifiziert, Schutzklasse II und IEC 61215.

Aus Sonnenstrahlen wird  
Strom



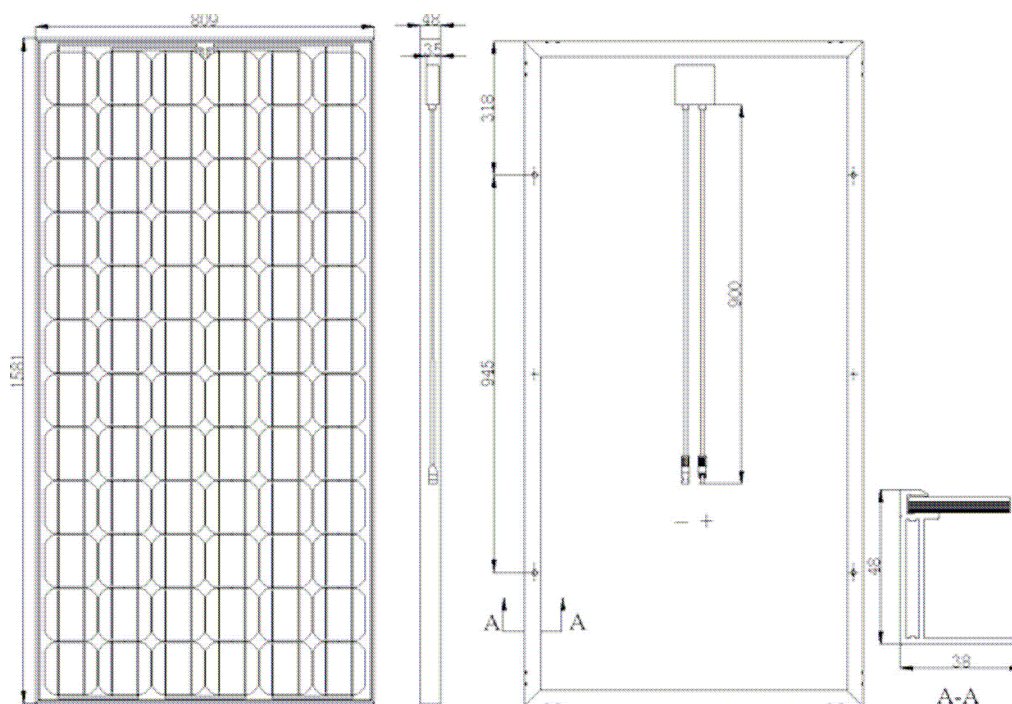
## Elektrische Werte

Nennleistung (Pm)	175W	180W
Kurzschluss-Strom (Isc)	5.25A	5.36A
Leerlaufspannung (Voc)	42.2V	44.2V
Strom max. Leistung (Imp)	4.89A	4.97A
Spannung max. Leistung (Vmp)	35.8V	36.2V
Temperaturkoeffizient von Isc	0.09%/°C	0.09%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.35%/°C	-0.35%/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.45%/°C	-0.45%/°C
Maximal Systemspannung	DC1000V	DC1000V

Die elektrischen Daten gelten bei Standard-Test-Bedingungen (STC):  
 Einstrahlung in Modulebene 1000 W/m<sup>2</sup> mit Spektrum AM 1,5 bei einer Zelltemperatur von 25 °C.  
 Es kann zu Leistungstoleranzen von +/- 3 % kommen.

## Physikalische Werte

Anzahl der Zellen	72 Zellen in Reihe
Zellgröße	Monocrystalline Silicon Solar Zelle (125x125mm)
Modul Gewicht	16.5Kg
Modul Größe	1581x809x48(mm)
Anschluss	Anschlussdose MC 4



Ihre  
 Rente  
 bringt  
 die  
 Sonne

Aus Sonnenstrahlen wird  
 Strom