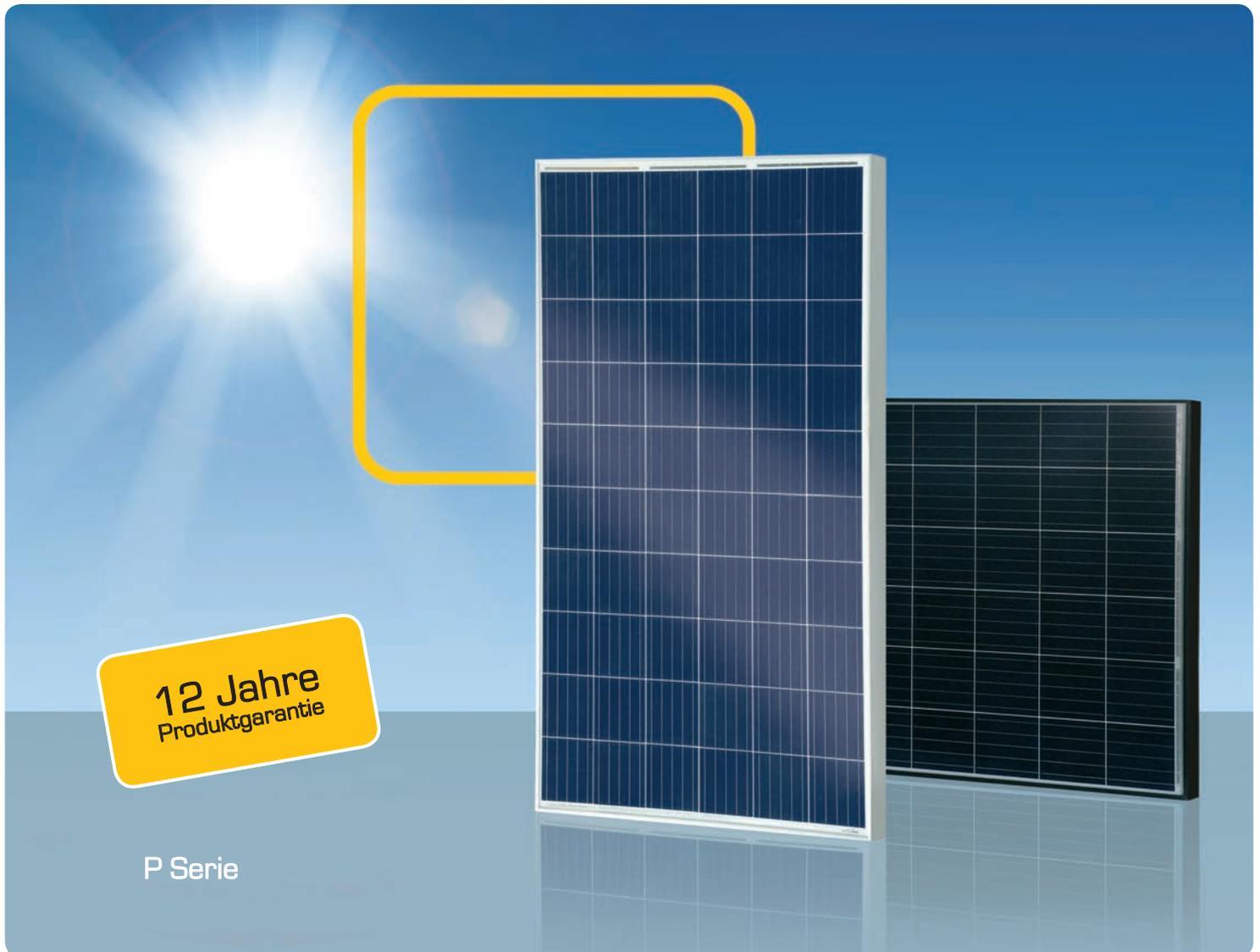


Premium  
Solarstrommodule



12 Jahre  
Produktgarantie

P Serie

## P Serie

265 W ▪ 270 W ▪ 275 W ▪ 280 W ▪ 285 W

- Hohe Effizienz, hohe Sicherheit, hohe Zuverlässigkeit
- Hochtransparentes, selbstreinigendes Glas
- Resistent gegen Umwelteinflüsse: Ammoniak- und Salznebelbeständigkeit
- PID-Beständigkeit
- Deutsche Garantie



# P Serie

## Elektrische Daten unter STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5)

| Nennleistung                | P <sub>max</sub> | 265 W   | 270 W   | 275 W   | 280 W   | 285 W   |
|-----------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sortiergrenzen der Leistung |                  | 0/+5 W  |
| Spannung                    | U <sub>MPP</sub> | 30,43 V | 30,62V  | 30,83 V | 31,08 V | 31,25 V |
| Leerlaufspannung            | U <sub>OC</sub>  | 38,40 V | 38,59 V | 38,80 V | 39,01 V | 39,21 V |
| Strom                       | I <sub>MPP</sub> | 8,71 A  | 8,82 A  | 8,92 A  | 9,01 A  | 9,12 A  |
| Kurzschlussstrom            | I <sub>SC</sub>  | 9,17 A  | 9,25 A  | 9,33 A  | 9,43 A  | 9,51 A  |
| Wirkungsgrad                |                  | 16,22 % | 16,52 % | 16,83 % | 17,14 % | 17,44 % |

## Temperaturdaten

|                                |                                    |            |
|--------------------------------|------------------------------------|------------|
| Temperaturkoeffizient Leistung | T <sub>k</sub> (P <sub>MPP</sub> ) | -0,43 %/K  |
| Temperaturkoeffizient Spannung | T <sub>k</sub> (U <sub>OC</sub> )  | -0,325 %/K |
| Temperaturkoeffizient Strom    | T <sub>k</sub> (I <sub>SC</sub> )  | 0,04 %/K   |

## Weitere Angaben

|                        |  |
|------------------------|--|
| Anzahl Zellen          | 60 polykristalline Zellen  |
| Max. Systemspannung    | 1000 V   |
| Rückstrombelastbarkeit | 15 A   |
| Frontabdeckung         | 3,2 mm hoch lichtdurchlässiges, gehärtetes Glas                                  |
| Modulanschluss         | Schutzklasse Anschlussdose: IP67<br>4,0 mm <sup>2</sup> , Solarkabel: ca. 900 mm |
| Schneelast             | 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m <sup>2</sup>  |

12 Jahre Produktgarantie, 25 Jahre lineare Leistungsgarantie gemäß unseren zusätzlichen Garantiebedingungen für Solarstrommodule der Produktlinie „P Serie“, die wir Ihnen gerne zuschicken.

Irrtum und technische Änderungen mit ggfs. entsprechenden Nachzertifizierungen vorbehalten. Abb. ähnlich.

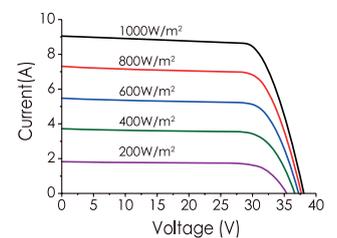
## Maße und Gewichte Verpackungssysteme

| LKW                  |                |
|----------------------|----------------|
| Maße Palette (L/B/H) | 169/112/114 cm |
| Gewicht Palette      | ca. 603 kg     |
| Module pro Palette   | 30             |
| Module pro LKW       | 900            |

## Verschiffung

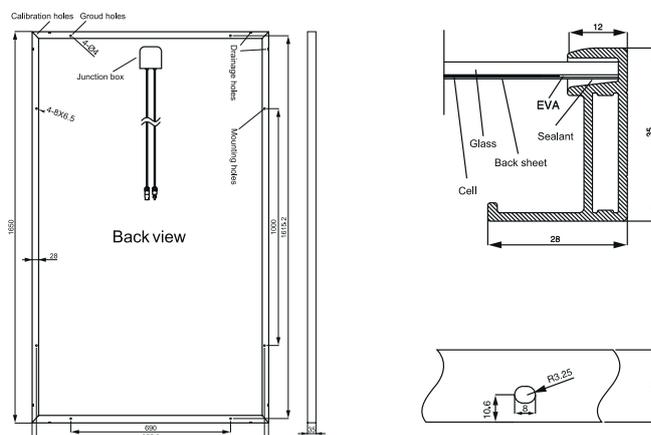
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Maße Palette (L/B/H)          | 169/112/114 cm |
| Gewicht Palette               | ca. 603 kg     |
| Module pro Palette            | 30             |
| Module pro Container [40' HC] | 840            |

Elektrische Leistung (Zelltemperatur 25 °C)



### P Serie

Gewicht: ca. 18,6 kg



Hinweis: Polarität beachten!

Ihr Fachhändler:

**SF Solar Fabrik GmbH**  
Im Gewerbegebiet 12  
63831 Wiesen  
Deutschland

Telefon: +49 (0)6096 9 700-790  
Telefax: +49 (0)6096 9 700-728  
E-Mail: info@solar-fabrik.de  
Internet: [www.solar-fabrik.de](http://www.solar-fabrik.de)