

Merkmale der Offgridtec® Poly Serie

- polykristalline A-Grade Solarzellen
- hergestellt aus hochwertigen Materialien
- effizient auch bei hohen Temperaturen
- Zellwirkungsgrad von rund 16%
- universelles Design für private und kommerzielle Nutzung

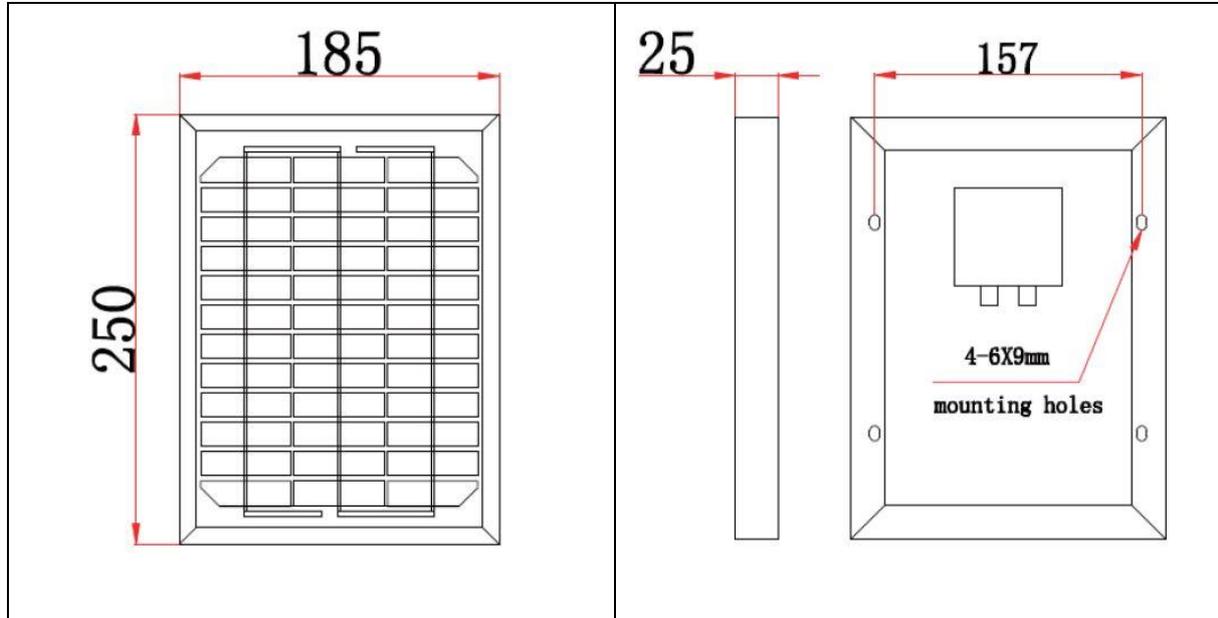

Produktdaten

| | |
|-------------------------|------------------|
| Artikelnummer | 3-01-001555 |
| EAN | 4260297854205 |
| Hersteller Teilenummer | 001555 |
| Systemspannung | 12V DC |
| Leistung (Pmax) | 5W |
| Generatorleistung (Wp) | 5W |
| Modulspannung (Vmp) | 17,8V |
| Max. Strom (Imp) | 0,28A |
| Leerlaufspannung (Voc) | 21,9V |
| Kurzschlussstrom (Isc) | 0,30A |
| Max. Systemspannung (V) | 600V DC |
| Zelltyp | polykristallin |
| Umgebungstemperatur | -40°C - +80°C |
| Temperaturkoeffizient | -0,45%/°C |
| Abmessungen (LxBxH) | 250 x 185 x 25mm |
| Gewicht | 0,7 kg |

Spezifikationen

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Zellengröße | 156x156mm |
| Zellenanordnung | 3 x 12 |
| Anschlussbox | wasserdicht IP67, 1000V DC |
| Anschluss | MC4 |
| Abmessungen | 250 x 185 x 25mm |
| Gewicht | 0,7 kg |
| Bypass Dioden | 1 Stück |

Aufbau



Leistungsdiagramm

