

Elektrische Merkmale

| | | |
|-----------------------------------|-------------|-------|
| Spitzenleistung Watt-PMAX | Wp* | 305 |
| Leistungsabgabe-Toleranz-PMAX | W | 0/+5 |
| Maximale Leistungsspannung - VMPP | V | 36,74 |
| Maximaler Leistungsstrom-IMPP | A | 8,30 |
| Leerlaufspannung-VOC | V | 45,48 |
| Kurzschlussstrom-ISC | A | 8,78 |
| Modul Effizienz nm | % | 20,79 |
| Maximale Systemspannung | V | 1500 |
| Temperaturkoeffizient von Pmax | %/°C | -0,34 |
| Temperaturkoeffizient von Voc % | /°C | -0,27 |
| Temperaturkoeffizient der Isc | %/°C | 0,04 |

Installations- & Sicherheits-Hinweise

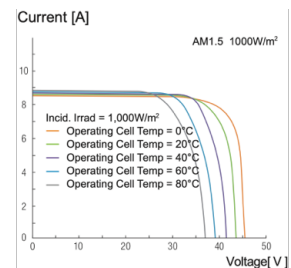
- Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden
- Achten Sie auf die gefährliche, hohe Gleichspannung
- Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Rückseite des Moduls.
- Die Module nicht handhaben oder installieren, wenn sie nass sind

| | |
|--|---|
| Nominale Betriebstemperatur der Zelle | 42.3 ± 2°C |
| Betriebstemperatur | -40 ~ 85°C |
| Maximale Systemspannung | DC 1,500 / 1,000 (IEC) DC 1,000 (UL) |
| Maximaler Rücklaufstrom | 20A |
| Maximale Belastbarkeit der Oberfläche | Front 5,400 Pa Rear 2,400 Pa |

Mechanische Daten

| | |
|------------------|--|
| Solarzellen | PERC Mono Shingled |
| Zellen | 192 Zellen (6 x 32) |
| Abmessungen [mm] | 1310 x 1120 x 35 |
| Gewicht [kg] | ~16,10 |
| Glas | 3.2 mm for Std Mono |
| Rückseite | schwarz |
| Rahmen | schwarz |
| Kabel | Solarkabel 4.0mm ² , 800 mm (schwarz) |
| Anschlussdosen | 28 QC4 / TS4 |

IV-Kurven des PV-Moduls



PV-Kurven des PV-Moduls

