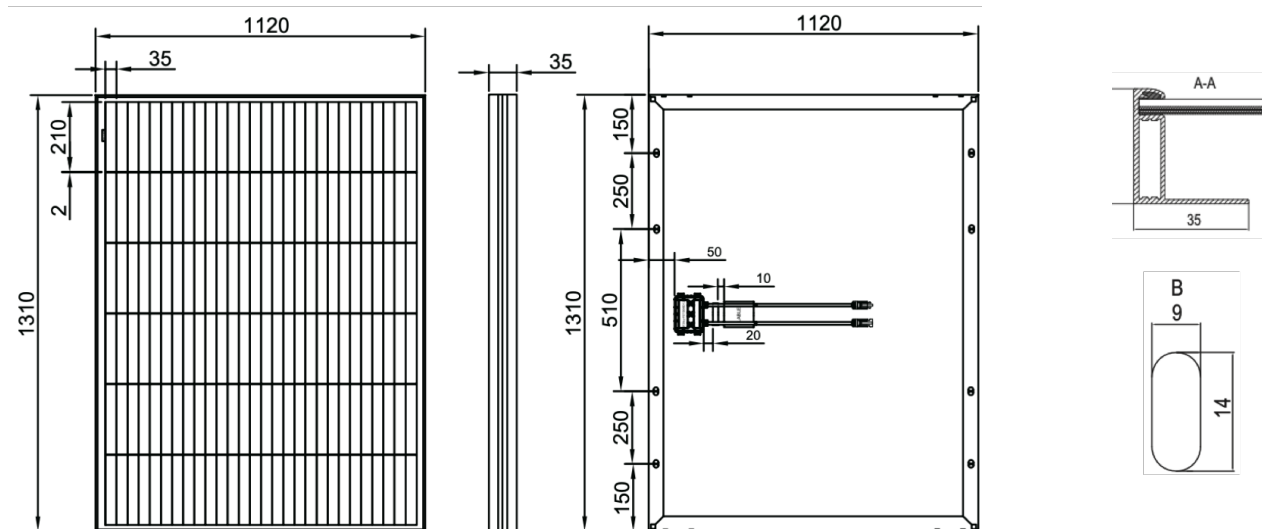




## Elektrische Merkmale

|                                  |             |       |
|----------------------------------|-------------|-------|
| Spitzenleistung Watt-PMAX        | <b>Wp*</b>  | 305   |
| Leistungsabgabe-Toleranz-PMAX    | <b>W</b>    | 0/+5  |
| Maximale Leistungsspannung - VMP | <b>V</b>    | 36.00 |
| Maximaler Leistungsstrom-IMP     | <b>A</b>    | 8.47  |
| Leerlaufspannung-VOC             | <b>V</b>    | 44.57 |
| Kurzschlussstrom-ISC             | <b>A</b>    | 8.96  |
| Modul Effizienz nm               | <b>%</b>    | 20,79 |
| Maximale Systemspannung          | <b>V</b>    | 1500  |
| Temperaturkoeffizient von Pmax   | <b>%/°C</b> | -0,34 |
| Temperaturkoeffizient von Voc %  | <b>/°C</b>  | -0,27 |
| Temperaturkoeffizient der Isc    | <b>%/°C</b> | 0,04  |

## Installations- & Sicherheits-Hinweise

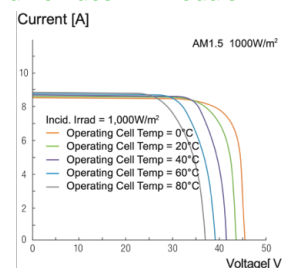
- Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden
- Achten Sie auf die gefährliche, hohe Gleichspannung
- Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Rückseite des Moduls.
- Die Module nicht handhaben oder installieren, wenn sie nass sind

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

## Mechanische Daten

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Solarzellen      | PERC Mono                           |
| Zellen           | 192 Zellen (6 x 32)                 |
| Abmessungen [mm] | 1310 x 1120 x 35                    |
| Gewicht [kg]     | ~16,2                               |
| Glas             | 3.2 mm for Std Mono                 |
| Rückseite        | schwarz                             |
| Rahmen           | schwarz                             |
| Kabel            | Solarkabel 4.0mm², 800 mm (schwarz) |
| Anschlussdosen   | 28 QC4 / TS4                        |

## IV-Kurven des PV-Moduls



## PV-Kurven des PV-Moduls

