



Breites Anwendungsspektrum

- | Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen zwischen 1 und 100 kWp
- | PV-Großanlagen und Sonderprojekte

Lange Modullebensdauer

- | Zellen in EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) eingebettet
- | Solarsicherheitsglas auf der Vorderseite
- | Wetterfeste und wasserdichte Folie auf der Rückseite

Stabiler Rahmen

- | Komplett umlaufender Aluminiumrahmen
- | Rahmen an den Stirnseiten geschraubt

Einfache Montage

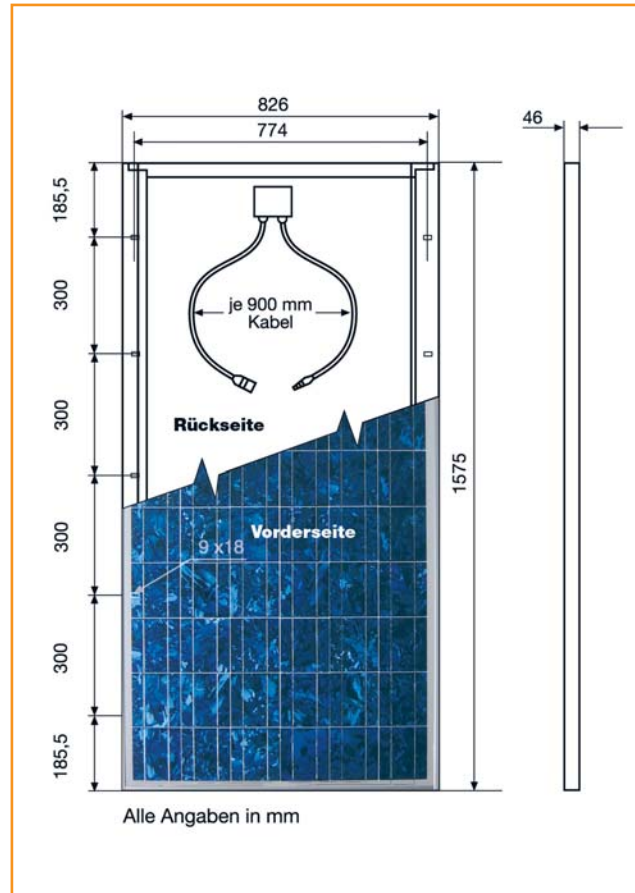
- | Multi-Contact-Stecker (MCIII) serienmäßig vorhanden

Hochwertige Fertigungsqualität

- | Optische, mechanische und elektrische Modulprüfung während und nach der Produktion
- | Gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau aufgrund automatisierter Fertigungslinie

Garantien und Zertifikate

- | Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 80 % der Mindestleistung
- | Produktgarantie von 2 Jahren
- | IEC 61215, Schutzklasse II



PHOTOVOLTAIK

Technische Daten Conergy C 167P

| | |
|---|----------------------------------|
| Max. Leistung (P_{MAX}) nach STC¹ | 167 W ± 5 % |
| MPP-Spannung (V_{MPP}) | 34,6 V |
| MPP-Strom (I_{MPP}) | 4,83 A |
| Leerlaufspannung (V_{OC}) | 43,1 V |
| Kurzschlussstrom (I_{SC}) | 5,37 A |
| Temperatur Koeffizient (P_{MPP}) | -0,485 %/°C |
| Temperatur Koeffizient (V_{OC}) | -0,156 V/°C |
| Temperatur Koeffizient (I_{SC}) | 2,846 mA/°C |
| Maximale Systemspannung | 1.000 V |
| Zellen | 72 polykristallin (dark blue) |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Zellmaße | 125 x 125 mm |
| Modulmaß (L x B x H) | 1.575 x 826 x 46 mm |
| Gewicht | 17 kg |

¹ Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind: Strahlungsleistung von 1.000 W/m² (max. Sonneneinstrahlung) bei einer spektralen Dichte von AM 1,5 (ASTM E892). Zelltemperatur von 25 °C.

Zu beziehen über: