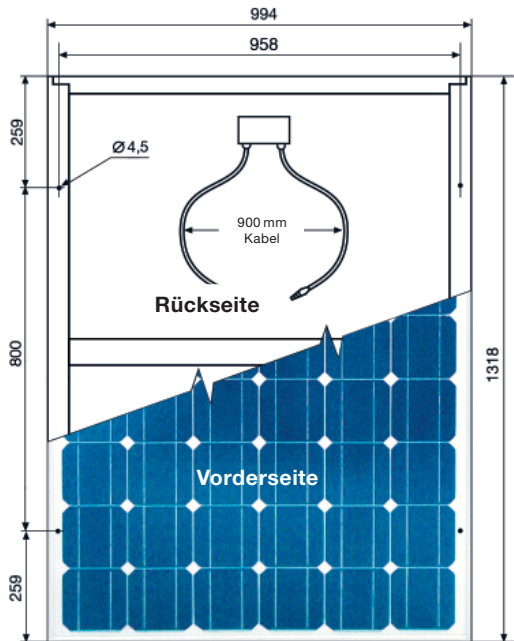




# Conergy C 180M



Alle Angaben in mm

- | Für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen
- | Zellen in EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) eingebettet
- | Solarglas auf der Vorderseite
- | Wetterfeste und wasserdichte Folie auf der Rückseite
- | Komplett umlaufender Aluminiumrahmen
- | Rahmen an den Stirnseiten geschraubt
- | Multi Contact III Stecker serienmäßig vorhanden
- | Optische, mechanische und elektrische Modulprüfung während und nach der Produktion
- | Gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau aufgrund automatisierter Fertigungslinie

## Garantien und Zertifikate

- | Leistungsgarantie von 10 Jahren auf 90 % der Mindestleistung<sup>1</sup>
- | Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 80 % der Mindestleistung<sup>1</sup>
- | Produktgarantie von 2 Jahren<sup>1</sup>
- | IEC 61215 Ed. 2, IEC 61730

## C 180M

Max. Leistung ( $P_{MAX}$ ) nach STC <sup>2</sup> (Wp)	180 W
Leistungstoleranz	-5/+10 %
Modulwirkungsgrad	13,7 %
MPP-Spannung ( $V_{MPP}$ )	23,7 V
MPP-Strom ( $I_{MPP}$ )	7,6 A
Leerlaufspannung ( $V_{OC}$ )	30,0 V
Kurzschlussstrom ( $I_{SC}$ )	8,37 A
Temperaturkoeffizient ( $P_{MPP}$ )	-0,5 %/°C
Temperaturkoeffizient ( $V_{OC}$ )	-0,096 V/°C
Temperaturkoeffizient ( $I_{SC}$ )	3,35 mA/°C
Maximale Systemspannung	1.000 V
Zellen	48 monokristallin
Zellmaße	155 × 155 mm
Modulmaß (L × B × H)	1.318 × 994 × 46 mm
Gewicht	16 kg

<sup>1</sup> Gemäß den aktuellen Garantiebedingungen des Herstellers.

<sup>2</sup> Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind:  
Strahlungsleistung von 1.000 W/m<sup>2</sup> (max. Sonneneinstrahlung) bei einer spektralen Dichte von AM 1,5 (ASTM E892). Zelltemperatur von 25 °C.

Erhältlich bei: