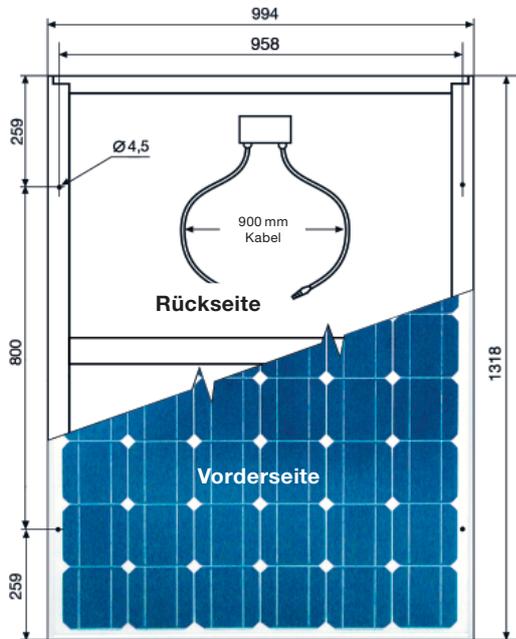




Conergy C 180M



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 Mindestleistung¹
- | Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 80 % der Mindestleistung¹
- | Produktgarantie von 2 Jahren¹
- | IEC 61215 Ed. 2, IEC 61730

C 180M

Max. Leistung (P_{MAX}) nach STC ² (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

¹ Gemäß den aktuellen Garantiebedingungen des Herstellers.

² 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.

Erhältlich bei: