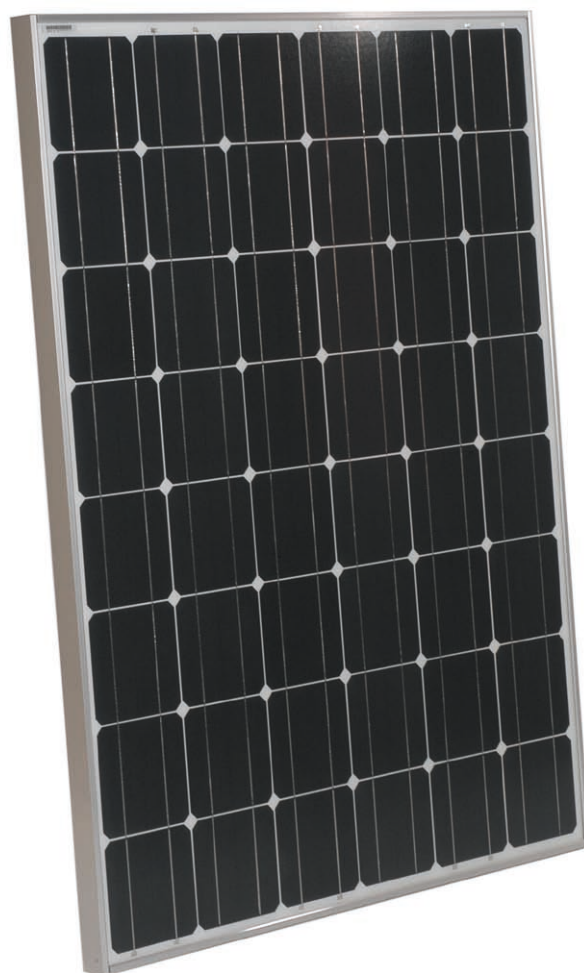


## SOLARMODULE – MONOKRISTALLIN

---

# IBC MonoSol 180 HS

---



### PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

---

Leistungsgarantien\*

- 25 Jahre (80 %)
  - 10 Jahre (90 %)
- 

2 Jahre Produktgarantie\*

---

IEC 61215 getestet und zertifiziert

---

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

---

Leistungstoleranz  $-5/+10\%$

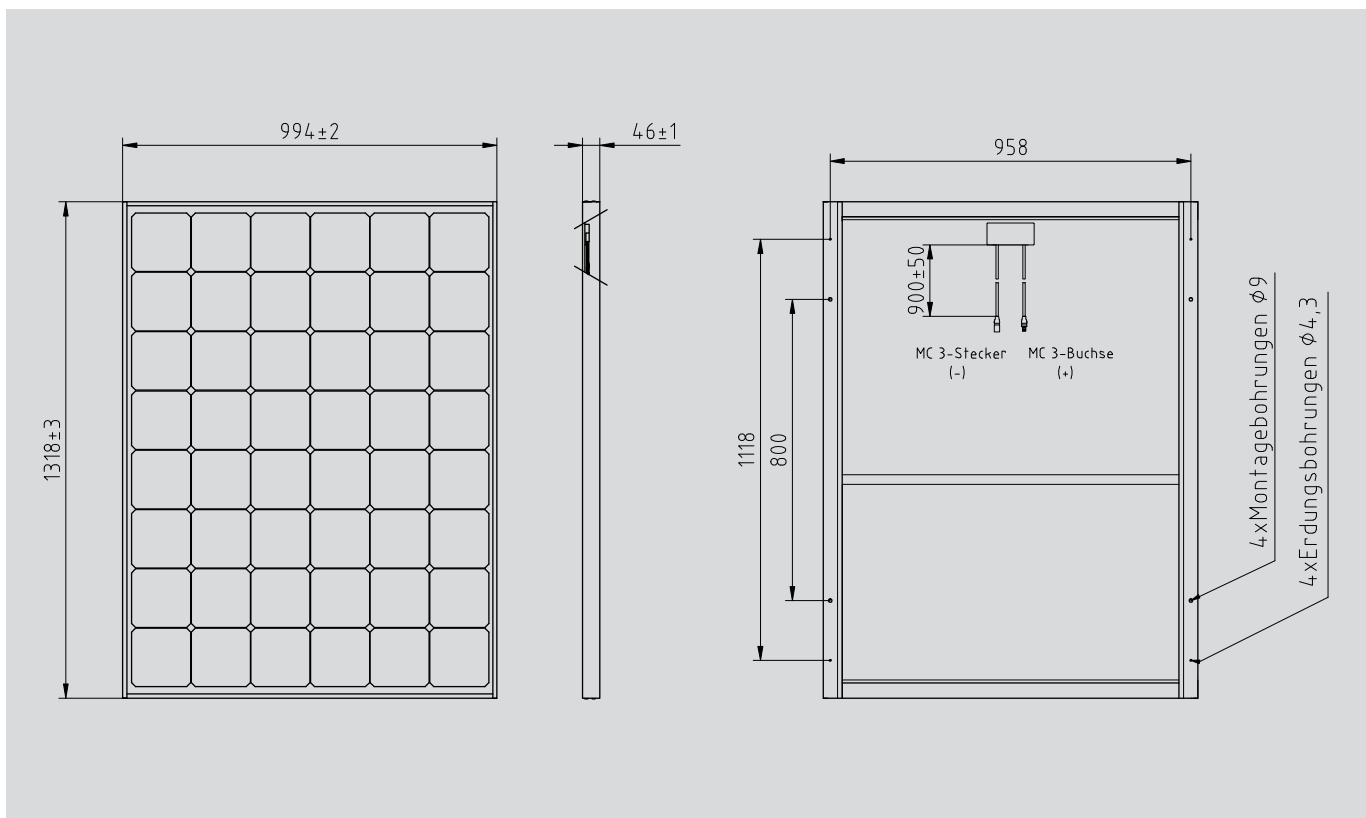
Hoher Wirkungsgrad bei kompakten Abmessungen

---

Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
  - Vorkonfektionierte Kabel
  - Multi-Contact-Steckverbinder
  - Integrierte Bypassdioden
- 

100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte



Maßzeichnung IBC MonoSol 180 HS

## TECHNISCHE DATEN

| IBC MonoSol                                 |                | 180 HS |
|---|----------------|--------|
| Nennleistung                                | W <sub>p</sub> | 180,0  |
| Garantierte Mindestleistung                 | W <sub>p</sub> | 171,0  |
| Nennspannung                                | V              | 23,7   |
| Nennstrom                                   | A              | 7,60   |
| Leerlaufspannung                            | V              | 30,0   |
| Kurzschlussstrom                            | A              | 8,37   |
| Temperatur-Koeffizient von I <sub>sc</sub>  | %/K            | 0,05   |
| Temperatur-Koeffizient von U <sub>oc</sub>  | mV/K           | -104   |
| Temperatur-Koeffizient von P <sub>max</sub> | %/K            | -0,5   |
| Länge                                       | mm             | 1318   |
| Breite                                      | mm             | 994    |
| Höhe  | mm             | 46     |
| Gewicht                                     | kg             | 16,0   |
| Montagebohrungen 9 mm                       | Stück          | 4      |

Artikelnummer 200020180M

\* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderungen von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM 1,5.  
Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

11-2008