

## SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

---

# IBC PolySol 225TE, 230 TE

---



### PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

---

Leistungsgarantien\*

■ 25 Jahre (80 %)

■ 12 Jahre (90 %)

---

5 Jahre Produktgarantie\*

---

Für Schneelasten bis 5400 PA geeignet

---

Kleinste Leistungstoleranz  $\pm 2,5\%$

---

6~-Plus-Zellen „Made in Germany“ mit saurer Textur

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

---

IEC 61215 getestet und zertifiziert

---

Schnelle, kostengünstige Montage:

■ Anschlussfertige Lieferung

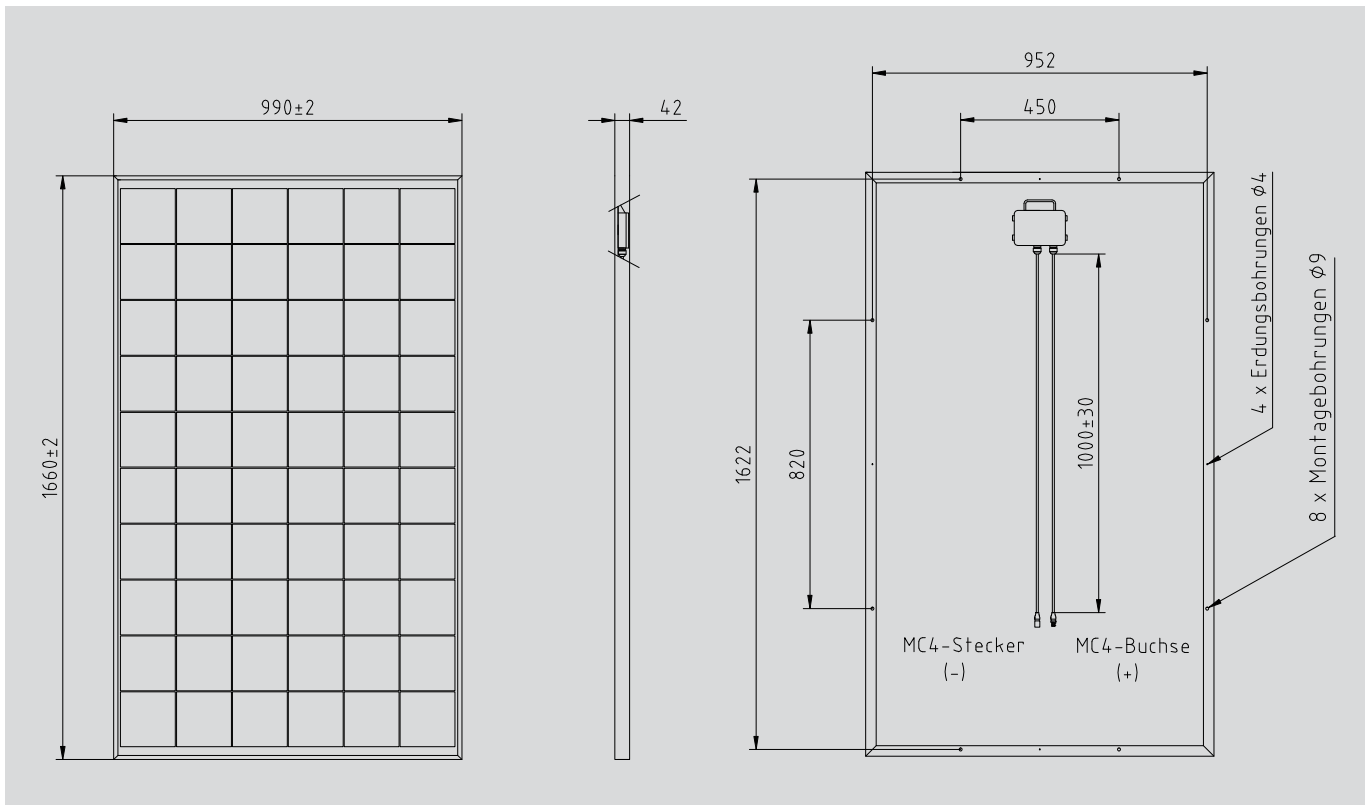
■ Vorkonfektionierte Kabel

■ Multi-Contact-Steckverbinder

■ Integrierte Bypassdioden

---

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte



Maßzeichnung PolySol IBC 225 TE und 230 TE

## TECHNISCHE DATEN

| IBC PolySol                                   |                | 225 TE       | 230 TE       |
|---|----------------|--------------|--------------|
| Nennleistung                                  | W <sub>p</sub> | 225,0        | 230,0        |
| Garantierte Mindestleistung                   | W <sub>p</sub> | 219,3        | 224,2        |
| Nennspannung                                  | V              | 29,3         | 29,4         |
| Nennstrom                                     | A              | 7,69         | 7,83         |
| Leerlaufspannung                              | V              | 36,5         | 36,6         |
| Kurzschlussstrom                              | A              | 8,23         | 8,28         |
| Max. Rückstromfestigkeit                      | A              | 20           | 20           |
| Temperatur-Koeffizient von I <sub>sc</sub> :  | %/K            | +0,05        | +0,05        |
| Temperatur-Koeffizient von U <sub>oc</sub> :  | mV/K           | -128         | -128         |
| Temperatur-Koeffizient von P <sub>max</sub> : | %/K            | -0,46        | -0,5         |
| Länge   | mm             | 1660         | 1660         |
| Breite  | mm             | 990          | 990          |
| Höhe  | mm             | 42           | 42           |
| Gewicht                                       | kg             | 22,0         | 22,0         |
| Montagebohrungen Ø 9 mm                       | Stück          | 8            | 8            |
| Artikelnummern                                |                | 220060225TE3 | 220060230TE3 |

\* 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.

04-2009