

## SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

# IBC PolySol 215 TT, 220 TT, 225 TT, 230 TT, 235 TT



### PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien\*

■ 25 Jahre (80 %)

■ 12 Jahre (90 %)

5 Jahre Produktgarantie\*

Für Schneelasten bis 5400 PA geeignet

6"-Plus-Zellen mit saurer Textur, deutsche Modulproduktion

IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V  
(in Vorbereitung)

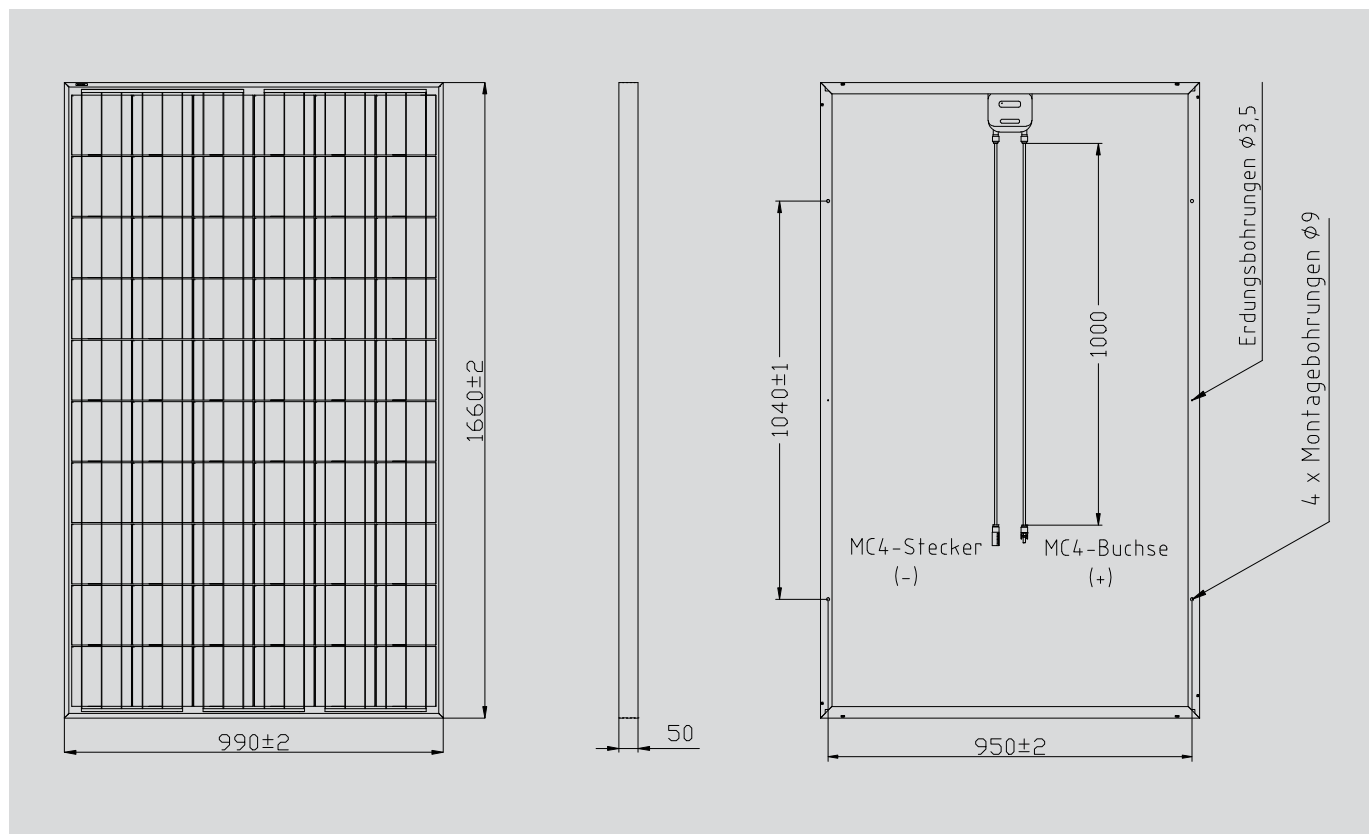
IEC 61215 getestet und zertifiziert (in Vorbereitung)

Leistungstoleranz  $\pm 2,5\%$

Schnelle, kostengünstige Montage:

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

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen  
Kennwerte



Maßzeichnung IBC PolySol 215 TT, 220 TT, 225 TT, 230 TT, 235 TT

## TECHNISCHE DATEN

| IBC PolySol                          |       | 215 TT       | 220 TT       | 225 TT       | 230 TT       | 235 TT       |
|--------------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nennleistung                         | Wp    | 215          | 220          | 225          | 230          | 235          |
| Garantierte Mindestleistung          | Wp    | 209,6        | 214,5        | 219,4        | 224,3        | 229,1        |
| Nennspannung                         | V     | 29,1         | 29,2         | 29,3         | 29,4         | 29,5         |
| Nennstrom                            | A     | 7,39         | 7,54         | 7,69         | 7,83         | 7,97         |
| Leerlaufspannung                     | V     | 36,3         | 36,4         | 36,5         | 36,6         | 36,7         |
| Kurzschlussstrom                     | A     | 8,10         | 8,15         | 8,23         | 8,28         | 8,34         |
| Temperatur-Koeffizient von $I_{sc}$  | %/K   | 0,05         | 0,05         | 0,05         | 0,05         | 0,05         |
| Temperatur-Koeffizient von $U_{oc}$  | mV/K  | -127         | -127         | -127         | -128         | -128         |
| Temperatur-Koeffizient von $P_{max}$ | %/K   | -0,46        | -0,46        | -0,46        | -0,46        | -0,46        |
| Rückstromfestigkeit                  | A     | 16           | 16           | 16           | 17           | 17           |
| Länge                                | mm    | 1660         | 1660         | 1660         | 1660         | 1660         |
| Breite                               | mm    | 990          | 990          | 990          | 990          | 990          |
| Höhe                                 | mm    | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           |
| Gewicht                              | kg    | 24,0         | 24,0         | 24,0         | 24,0         | 24,0         |
| Montagebohrungen Ø 9 mm              | Stück | 4            | 4            | 4            | 4            | 4            |
| Artikelnummern                       |       | 220160215TT3 | 220160220TT3 | 220160225TT3 | 220160230TT3 | 220160235TT3 |

\* 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.

07-2008