



INTERNATIONAL EIN BESTSELLER

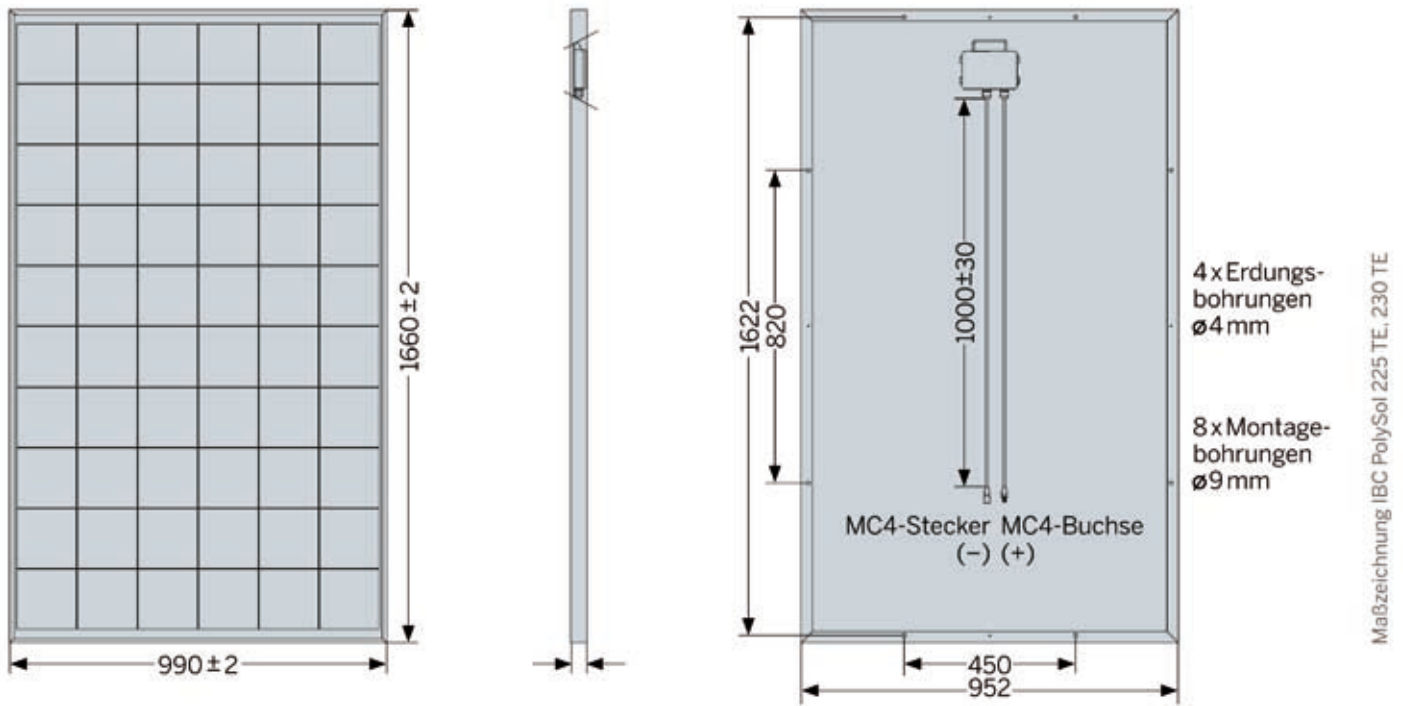
IBC PolySol 225 TE, 230 TE

POLYKRISTALLINE SOLARMODULE

Vom Industriedach bis zum Einfamilienhaus eignen sich diese Solarmodule. Durch die sauer texturierte Zelle wird das Licht noch besser absorbiert. Sie profitieren von überdurchschnittlicher Leistung durch die positive Leistungstoleranz von -0/ +5Wp. Darüber hinaus geben Ihnen die IBC SOLAR Leistungsgarantien Sicherheit für Ihre Investition. Da das Produkt zudem für sehr hohe Schneelasten geeignet ist, kommt es weltweit in zahlreiche Regionen zum Einsatz.

HIGHLIGHTS

- Geeignet für Netzeinspeisesysteme
- Höchste Erträge durch sauer texturierte Zelle
- Leistungstoleranz -0/ + 5 Wp
- Leistungsgarantien*
 - 12 Jahre (90%)
 - 25 Jahre (80%)
- 5 Jahre Produktgarantie
- IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V
- IEC 61215 getestet und zertifiziert
- Art der Frontabdeckung/Rahmenmaterial: gehärtetes Solarglas/Aluminium
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte
- Überprüfte Qualität durch IBC SOLAR eigene Klimakammer und Flasher



Maßzeichnung IBC PolySol 225 TE, 230 TE

TECHNISCHE DATEN

IBC PolySol	225 TE	230 TE
STC Leistung P _{max} (W _p)**	225	230
STC Nennspannung U _{mp} (V)**	29,3	29,4
STC Leerlaufspannung U _{oc} (V)**	36,5	36,6
STC Kurzschlußstrom I _{sc} (A)**	8,23	8,28
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leistung P _{max} (W _p)***	163	167
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung U _{mp} (V)***	26,7	26,8
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung U _{oc} (V)***	33,9	34,0
800 W/m ² NOCT AM1.5 Kurzschlußstrom I _{sc} (A)***	6,65	6,70
Wirkungsgradreduzierung bei 200W/m ²		
Tempkoeff I _{sc} (%/°C)	+0,05	+0,05
Tempkoeff U _{oc} (mV/°C)	-128	-128
Tempkoeff P _{mp} (%/°C)	-0,46	-0,46
NOCT °C	45	45
Anwendungsklasse	A	A
Max. Systemspannung (V)	1000	1000
Stromstärke Strangsicherung (Isicherung)	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4	4
Länge (mm)	1660	1660
Breite (mm)	990	990
Höhe (mm)	42	42
Gewicht (kg)	22,0	22,0
Artikelnummer	2200600014	2200600015

Stand: 30.9.2010

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

*Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.**Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000 W/m² bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. ***800 W/m², NOCT. Angaben entsprechend EN 60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380.Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.