



GRÜNSTES KRISTALLINES MODUL

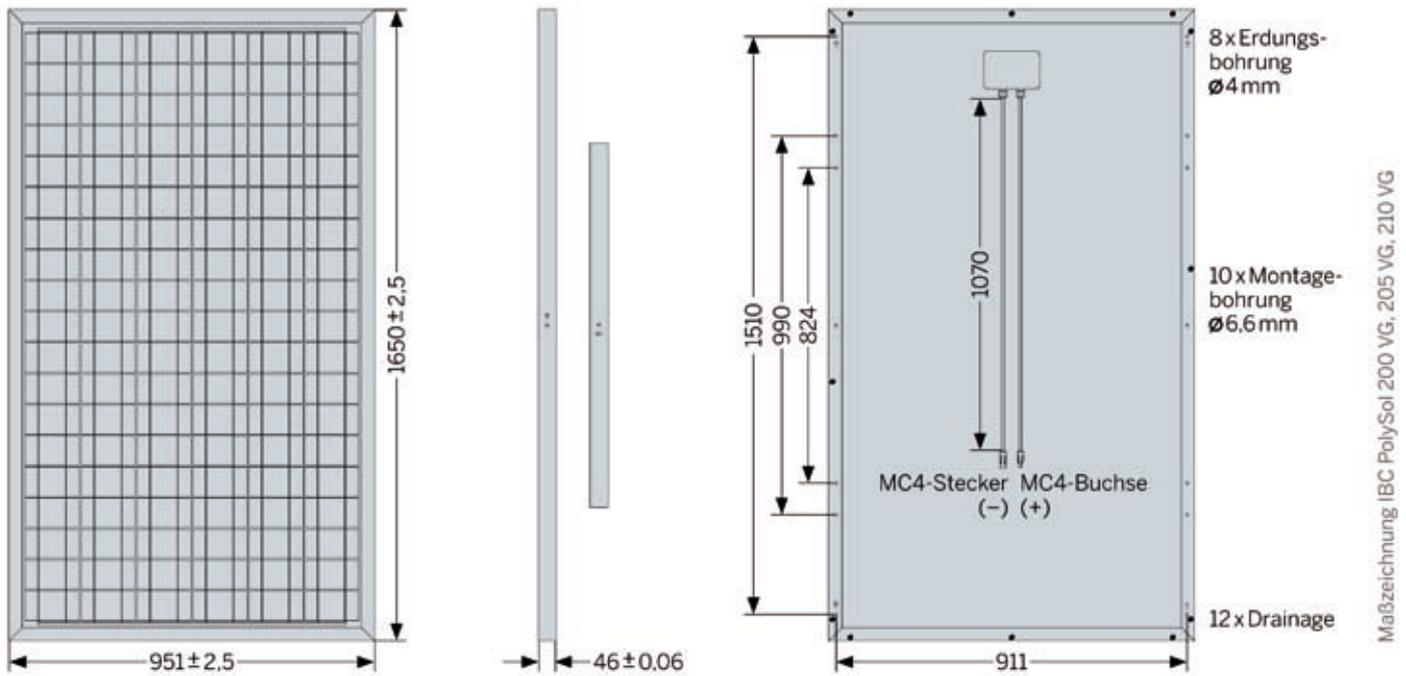
IBC PolySol 205 VG, 210 VG, 215 VG

POLYKRISTALLINE SOLARMODULE

Diese IBC PolySol 200-210 VG-Serie eignet sich für Einfamilienhäuser genauso wie für Freiflächenanlagen. Mit der IBC SOLAR Leistungstoleranz -0/ +4,99 Wp sind Minderleistungen ausgeschlossen. Das Besondere ist jedoch die verwendete String Ribbon Wafer-Technologie, bei der weniger Silizium und Energie für die Herstellung verbraucht wird, als bei konventionellen kristallinen Modulen. Sie erhalten bei sehr guten Ertragswerten eines der umweltfreundlichsten Module am Markt.

HIGHLIGHTS

- Geeignet für Netzeinspeise- und netzunabhängige Systeme
- Für Schneelasten bis 3800 PA (3,8 kN/m²) geeignet
- Leistungstoleranz -0/ + 4,99 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



TECHNISCHE DATEN

IBC PolySol	205 VG	210 VG	215 VG
STC Leistung P _{max} (Wp)**	205	210	215
STC Nennspannung U _{mpp} (V)**	18,2	18,3	18,4
STC Leerlaufspannung U _{oc} (V)**	22,7	22,8	22,9
STC Kurzschlußstrom I _{sc} (A)**	11,93	12,11	12,30
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leistung P _{max} (Wp)***	150,1	153,8	157,4
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung U _{mpp} (V)***	16,6	16,7	16,8
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung U _{oc} (V)***	21,0	21,1	21,2
800 W/m ² NOCT AM1.5 Kurzschlußstrom I _{sc} (A)***	9,57	9,76	9,95
Wirkungsgradreduzierung bei 200W/m ²	0	0	0
Tempkoeff I _{sc} (%/°C)	0,05	0,05	0,05
Tempkoeff U _{oc} (mV/°C)	-70	-71	-71
Tempkoeff P _{mpp} (%/°C)	-0,43	-0,43	-0,43
NOCT °C	45,4	45,4	45,4
Anwendungsklasse	A	A	A
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000
Stromstärke Strangsicherung (Isicherung)	16	16	16
Absicherung ab parallelen Strängen	3	3	3
Länge (mm)	1650	1650	1650
Breite (mm)	951	951	951
Höhe (mm)	46	46	46
Gewicht (kg)	18,6	18,6	18,6
Artikelnummer	2202400004	2202400006	2202400010

Stand: 06.10.2010

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.