



IBC PREMIUMLINE - GRÜNSTES KRISTALLINES MODUL

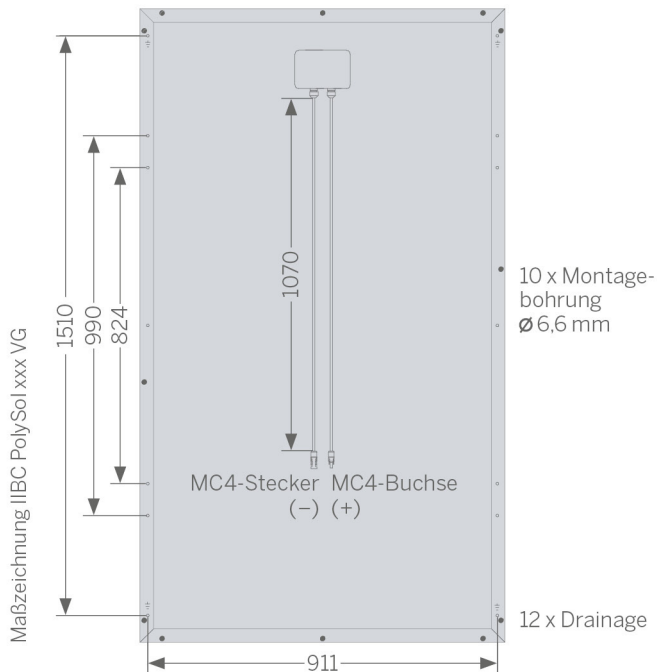
IBC PolySol 205 VG, 210 VG, 215 VG

POLYKRISTALLINE SOLARMODULE

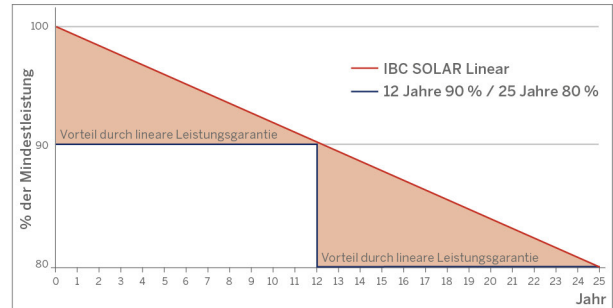
Die IBC PolySol VG-Serie eignet sich für Einfamilienhäuser, landwirtschaftliche und gewerbliche Gebäude genauso wie für Freiflächenanlagen. Die IBC SOLAR Leistungstoleranz von -0/ +4,99 Wp sichert Ihnen hohe Erträge, da alle Module mindestens die Nennleistung erbringen. Das Besondere ist jedoch die verwendete 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. Durch ihre zertifizierte Salzwasserbeständigkeit, sind diese Module auch für besondere Umweltbedingungen hervorragend geeignet.

HIGHLIGHTS

- Geeignet für Netzeinspeise- und netzunabhängige Systeme
- Umweltfreundliche String Ribbon Wafer-Technologie
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie*
linear nicht mehr als 0,8% Leistungsminderung pro Jahr, 80% über 25 Jahre
- 10 Jahre Produktgarantie*
- Leistungstoleranz -0/ + 4,99 Wp
- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 3800 Pa (ca. 387 kg/m²)
- IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V
- IEC 61215 getestet und zertifiziert
- CE-Kennzeichnung



Vorteil durch lineare Leistungsgarantie



TECHNISCHE DATEN

IBC PolySol	205 VG	210 VG	215 VG
STC Leistung Pmax (Wp)**	205	210	215
STC Nennspannung Umpp (V)**	18,2	18,3	18,4
STC Nennstrom Impp (A)**	11,27	11,48	11,69
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 Pmax (Wp)***	150,1	153,8	157,4
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung Umpp (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
Rel. 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
Modulwirkungsgrad (%)	13,1	13,4	13,7
NOCT °C	45,4	45,4	45,4
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000
Stromstärke Strangsicherung (A)	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

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

19.05.2011

* Produkt- und Leistungsgarantie nach Maßgabe der vollständigen Garantiebedingungen in der zum Zeitpunkt der Montage gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten. Garantie setzt Montage gemäß geltender Montageanleitung voraus. Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000W/m² bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. 800W/m², NOCT. Angaben entsprechend EN60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.