



IBC EcoLine – Die sichere Wahl für stabile Erträge

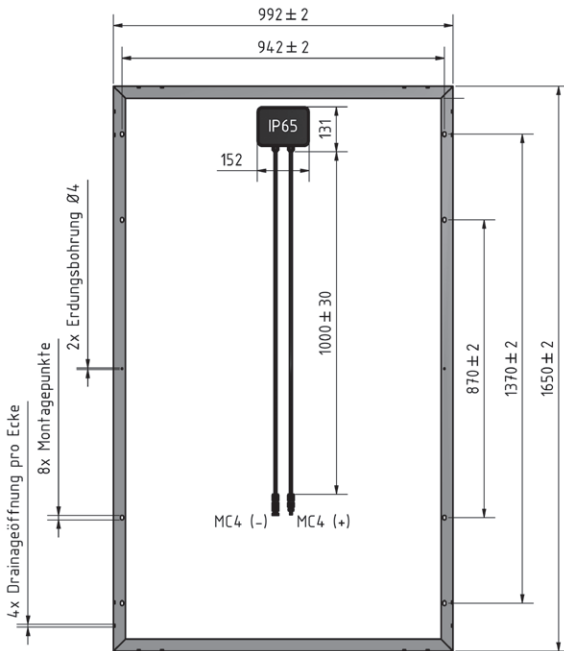
IBC PolySol 250 CS, 255 CS, 260 CS

Solarmodule aus polykristallinem Silizium

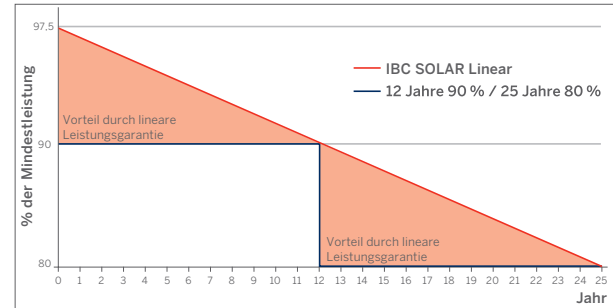
Ob für Einfamilienhäuser, Industriedächer oder Freiflächen – die bewährten Solarmodule IBC PolySol CS sind ideal geeignet für alle mit hohen Ansprüchen an Qualität und Wirtschaftlichkeit. IBC SOLAR legt strengste Spezifikationen für die Komponenten fest, um Ihnen die besten Ergebnisse zu sichern. Sie profitieren von hohen Erträgen und Renditen dank positiver Leistungstoleranz und linearer Leistungsgarantie. Die Module fangen durch das antireflexionsbeschichtete Frontglas noch mehr Licht ein und bieten dadurch einen höheren Wirkungsgrad und optimale Erträge.

Highlights:

- 10 Jahre Produktgarantie*
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie*
- Positive Leistungstoleranz: $-0/+5$ Wp
- Hoher Wirkungsgrad durch eisenarmes Solarglas mit Antireflexionsbeschichtung (3,2 mm)
- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m²)
- IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannung bis 1000 V, Schutzklasse II
- Produziert in ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Fabriken
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte
- Überprüfte Qualität im IBC SOLAR eigenen Labor, mit Klimakammern sowie Flasher mit integrierter Elektrolumineszenz-Messung



Vorteil durch lineare Leistungsgarantie



TECHNISCHE DATEN

IBC PolySol	250 CS	255 CS	260 CS
STC Leistung Pmax (Wp)	250	255	260
STC Nennspannung Umpp (V)	30,4	30,9	31,1
STC Nennstrom Imp (A)	8,23	8,25	8,37
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	37,6	37,8	38,1
STC Kurzschlussstrom Isc (A)	8,81	8,83	8,98
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Leistung Pmax (Wp)	183,07	186,77	190,64
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Nennspannung Umpp (V)	27,78	27,96	28,16
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	35,05	35,57	36,04
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Kurzschlussstrom Isc (A)	6,92	6,96	7,00
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200 W/m ² (%)	3,9	4,23	4,29
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,064	+0,064	+0,064
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-117,7	-120,7	-121,7
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	-0,43	-0,43	-0,43
Modulwirkungsgrad (%)	15,3	15,6	15,9
NOCT (°C)	48	48	48
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit Ir (A)	20	20	20
Stromstärke Strangsicherung (A)	15	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4	4	4
Höhe (mm)	45	45	45
Gewicht (kg)	20,5	20,5	20,5
Artikelnummer	2203800007	2203800005	2203800006 2203800008

01.08.2014

Überreicht durch:

* Die lineare Leistungsgarantie ist nur bei Installation innerhalb von Europa und Japan gültig. Weiterführende Informationen entnehmen Sie der Produkt- und Leistungsgarantie nach Maßgabe der gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten. Garantie setzt Montage gemäß geltender Montageanleitung voraus. 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.