



IBC EcoLine – Die sichere Wahl für stabile Erträge

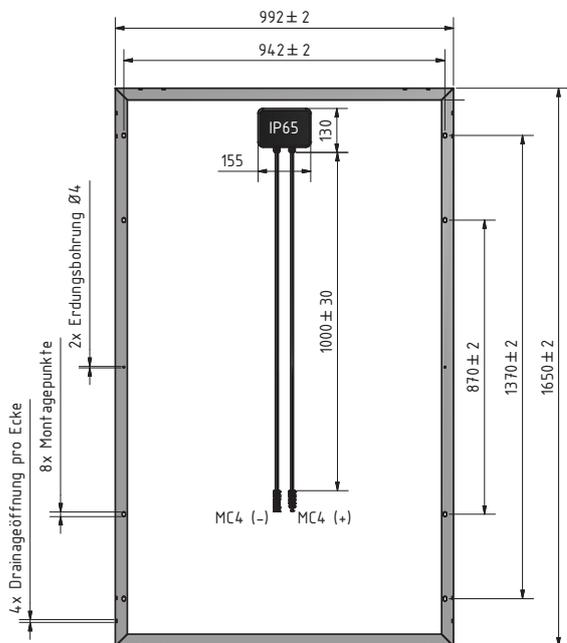
IBC PolySol 240 CS, 245 CS, 250 CS

Solarmodule aus polykristallinem Silizium

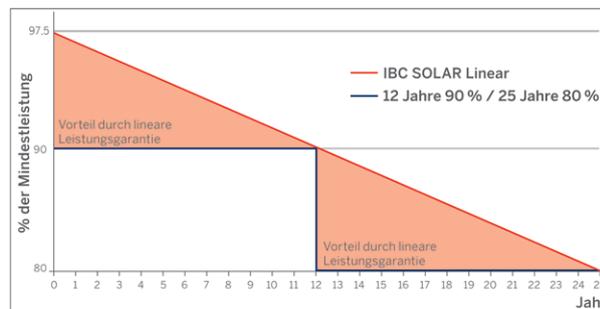
Ob für Einfamilienhäuser, Industriedächer oder Freiflächen – die bewährten Solarmodule IBC PolySol CS sind ideal geeignet für alle mit hohen Ansprüchen an Qualität und Wirtschaftlichkeit. IBC SOLAR legt strengste Spezifikationen für die Komponenten fest, um Ihnen die besten Ergebnisse zu sichern. Sie profitieren von hohen Erträgen und Renditen dank positiver Leistungstoleranz und linearer Leistungsgarantie.

Highlights

- 10 Jahre Produktgarantie*
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie*
- Positive Leistungstoleranz: $-0/+5$ Wp
- Eisenarmes Solarglas (Stärke 3,2 mm) und stabiler Aluminium Hohlkammerrahmen
- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m²) (in Vorbereitung)
- IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannung bis 1000 V, Schutzklasse II (in Vorbereitung)
- 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	240 CS	245 CS	250 CS
STC Leistung Pmax (Wp)	240	245	250
STC Nennspannung Umpp (V)	30,0	30,2	30,4
STC Nennstrom Impp (A)	8,01	8,12	8,23
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	37,2	37,4	37,6
STC Kurzschlußstrom Isc (A)	8,56	8,69	8,81
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Leistung Pmax (Wp)	175,63	179,23	183,01
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Nennspannung Umpp (V)	27,4	27,58	27,78
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	34,06	34,58	35,05
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Kurzschlussstrom Isc (A)	6,84	6,88	6,92
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200 W/m ² (%)	3,9	3,9	3,9
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,06	+0,06	+0,06
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-119	-119	-120
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	-0,43	-0,43	-0,43
Modulwirkungsgrad (%)	14,7	14,9	15,3
NOCT (°C)	48	45	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	2203800001	2203800002	2203800003

22.07.2013

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

* 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 1000W/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.