

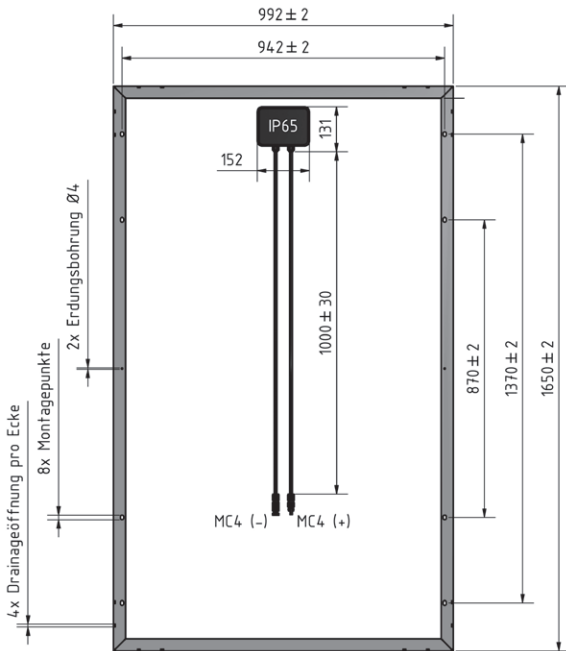
**IBC EcoLine****IBC EcoLine – Die sichere Wahl für stabile Erträge****IBC MonoSol 265 CS, 270 CS**

Solarmodule aus monokristallinem Silizium

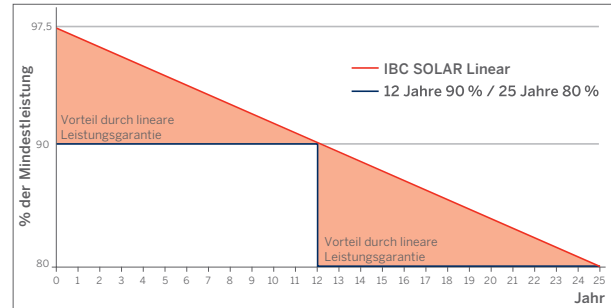
Ob für Einfamilienhäuser, Industriedächer oder Freiflächen – die bewährten Solarmodule IBC MonoSol CS sind ideal geeignet für alle mit hohen Ansprüchen an Qualität und Wirtschaftlichkeit. Aufgrund durchgehender Qualitätskontrollen und Prozessaudits in der Fertigung versprechen diese Module eine besonders hohe Langlebigkeit. Und das bei einem Höchstmaß an Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit. 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)
- Stabiler Aluminium Hohlkammerrahmen
- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m²)
- IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V, Schutzklasse II
- Produziert in ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Fabriken
- Regelmäßige Produkt-/ Prozess-/ und Qualitätskontrollen in der Fertigung
- Überprüfte Qualität im IBC SOLAR eigenen Labor, mit Klimakammern sowie Flasher mit integrierter Elektrolumineszenz-Messung



Vorteil durch lineare Leistungsgarantie



TECHNISCHE DATEN

IBC MonoSol	265 CS	270 CS
STC Leistung Pmax (Wp)	265	270
STC Nennspannung Umpp (V)	31,4	31,77
STC Nennstrom Imp (A)	8,44	8,50
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	38,54	38,70
STC Kurzschlussstrom Isc (A)	8,99	9,04
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Leistung Pmax (Wp)	196,15	199,90
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Nennspannung Umpp (V)	28,51	28,68
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	36,22	36,66
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Kurzschlussstrom Isc (A)	7,17	7,21
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200 W/m ² (%)	3,81	3,84
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,063	+0,063
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-138	-139
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	-0,36	-0,36
Modulwirkungsgrad (%)	16,2	16,5
NOCT (°C)	47	47
Max. Systemspannung (V)	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit Ir (A)	20	20
Stromstärke Strangsicherung (A)	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4	4
Höhe (mm)	45	45
Gewicht (kg)	20,5	20,5
Artikelnummer	2003800005 2003800007	2003800006 2003800008

18.07.2014

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.