



IBC Eco Line

**IBC EcoLine – Die sichere Wahl für stabile Erträge**

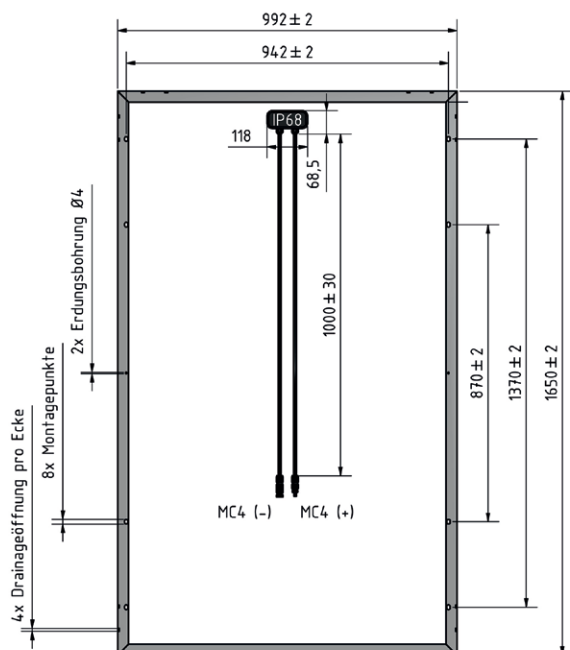
**IBC PolySol 255 VL, 260 VL**

Solarmodule aus polykristallinem Silizium

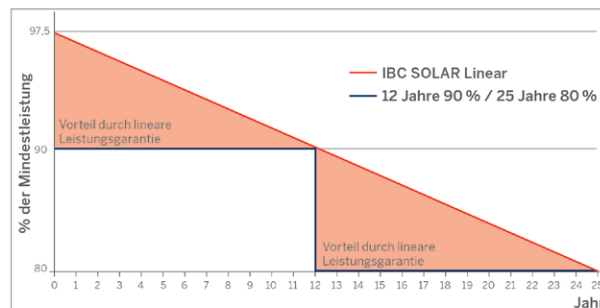
Ob für Einfamilienhäuser, Industriedächer oder Freiflächen – die bewährten Solarmodule IBC PolySol VL sind ideal geeignet für alle mit hohen Ansprüchen an Qualität und Wirtschaftlichkeit. Aufgrund durchgehender Qualitätskontrollen und Prozessaudits in der Fertigung versprechen diese Module eine besonders 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)
- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m<sup>2</sup>)
- IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannung bis 1000 V, Schutzklasse II
- Produziert in ISO 9001, 14001 und OHSAS 18001 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 PolySol	255 VL	260 VL
STC Leistung Pmax (Wp)	255	260
STC Nennspannung Umpp (V)	30,9	31,1
STC Nennstrom Impp (A)	8,25	8,37
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	37,8	38,1
STC Kurzschlussstrom Isc (A)	8,83	8,98
800 W/m² NOCT AM 1.5 Leistung Pmax (Wp)	185	189
800 W/m² NOCT AM 1.5 Nennspannung Umpp (V)	27,96	28,22
800 W/m² NOCT AM 1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	34,55	34,7
800 W/m² NOCT AM 1.5 Kurzschlussstrom Isc (A)	7,04	7,10
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200 W/m² (%)	2,8	2,8
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,046	+0,046
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-118	-119
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	-0,42	-0,42
Modulwirkungsgrad (%)	15,6	15,9
NOCT (°C)	44,1	44,1
Max. Systemspannung (V)	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit Ir (A)	15	15
Stromstärke Strangsicherung (A)	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	3	3
Länge (mm)	1650	1650
Breite (mm)	992	992
Höhe (mm)	45	45
Gewicht (kg)	18,5	19
Artikelnummer	2204200009	2204200008

16.01.2015

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.