



IBC EcoLine - Die sichere Wahl für stabile Erträge

IBC PolySol 195 DS, 200 DS, 205 DS

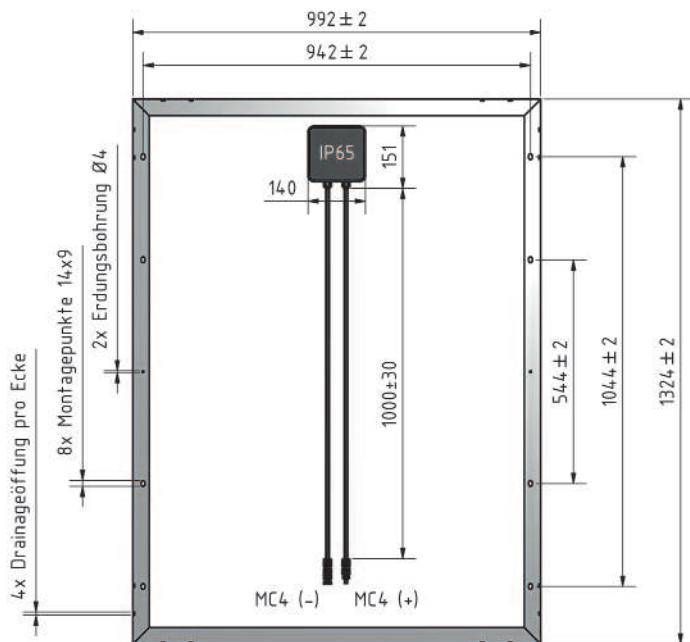
Solarmodule aus polykristallinem Silizium

Ob für Einfamilienhäuser, Industriedächer oder Freiflächen - die bewährte Solarmodule IBC PolySol DS 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. Die Module fangen durch das antireflexionsbeschichtete Frontglas noch mehr Licht ein und erreichen dadurch eine erhöhte Leistung. Sie profitieren dank positiver Leistungstoleranz und linearer Leistungsgarantie von hohen Erträgen.

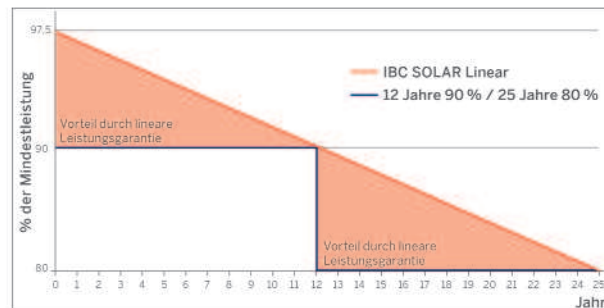
Highlights

- 10 Jahre Produktgarantie*
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie*
- Positive Leistungstoleranz: -0/+5 Wp
- Hoher Wirkungsgrad durch antireflexionsbeschichtetes Frontglas (ARC-Glas)
- Eisenarmes Solarglas (Stärke 3,2 mm) und 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
- SGS TÜV Saar zertifizierte Produktionsstätte
- 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	195 DS	200 DS	205 DS
STC Leistung Pmax (Wp)	195	200	205
STC Nennspannung Umpp (V)	24,4	24,9	25,2
STC Nennstrom Impp (A)	8,03	8,05	8,14
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	30,1	30,2	30,5
STC Kurzschlußstrom Isc (A)	8,59	8,79	8,81
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leistung Pmax (Wp)	142,9	146,7	150,4
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung Umpp (V)	22,5	22,8	23,2
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	26,7	26,8	27,1
800 W/m ² NOCT AM1.5 Kurzschlußstrom Isc (A)	7,36	7,51	7,53
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200W/m ² (%)	2,5	2,5	2,5
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,04	+0,04	+0,04
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-99	-100	-101
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	-0,48	-0,48	-0,48
Modulwirkungsgrad (%)	14,8	15,2	15,6
NOCT (°C)	47	47	47
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)	16,5	16,5	16,5
Artikelnummer	2203100011	2203100012	2203100013

03.05.2013

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. 800W/m², NOCT. Angaben entsprechend EN60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.