Sonnenstrom mit System

IBC SOLAR



EEEINFACH MEHR.

Exzellent. Effizient. Erfolgreich.



Abbildung zeigt Vorgängerprodukt mit 3 BB Technologie.

Die Vorteils-Module der IBC SOLAR Line.

IBC MonoSol 275 ZX4 Black

Hochwertige Solarmodule aus monokristallinem Silizium



- 25 Jahre lineare Leistungs- und 15 Jahre Produktgarantie[1]
- Positive Leistungstoleranz (–0/+5 Wp)
- Erhöhte mechanische Stabilität (5400 Pa)[2]
- Deutscher Garantiegeber
- 100 % geprüfte Qualität
- Maximal lichtdurchlässiges ARC-Glas

IBC SOLAR – Weltweit ein starker Partner für Sonnenstrom

Die IBC SOLAR AG ist seit über **30 Jahren** erfolgreich und zählt zu den international führenden Energie-Unternehmen, die mit intelligenten Photovoltaik-Systemen leistungsstarke Anlagenlösungen in jeder Größe und für jeden Einsatz bereitstellen. **Die wirtschaftliche Stärke und finanzielle Unabhängigkeit** wird von weltweit anerkannten Ratingagenturen bestätigt.

Sonnenstrom mit System dank perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten, **über 1.000 hochqualifizierte Partner** weltweit sowie **über 2.700 Megawatt installierte Leistung** und mehr als **160.000 Photovoltaik-Systeme** sprechen für die hohe Kompetenz von IBC SOLAR.

Überzeugen Sie sich von den Energielösungen von IBC SOLAR!

WEEE-Reg. Nr. für Deutschland: DE 55734541

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT OHSAS 18001:2007 ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 www.tuv.com ID 9105069440

Intertek

CE

Made in EUROPE

Engineered in GERMANY

Die ideale Lösung für: Home

TECHNISCHE DATEN

IBC MonoSol	275 ZX4 Black
Artikelnummer	2004100023

Elektrische Daten (STC):	
STC Leistung Pmax (Wp)	275
STC Nennspannung Umpp (V)	31,0
STC Nennstrom Impp (A)	8,88
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	38,4
STC Kurzschlussstrom Isc (A)	9,46
Modulwirkungsgrad (%)	16,9
Leistungstoleranz (Wp)	–0/+5

Elektrische Daten (NOCT):	
800 W/m² NOCT AM 1.5 Leistung Pmax (Wp)	208,33
800 W/m² NOCT AM 1.5 Nennspannung Umpp (V)	27,88
800 W/m² NOCT AM 1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	38,44
800 W/m² NOCT AM 1.5 Kurzschlussstrom Isc (A)	7,28
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200 W/m² (%)	2,5

Temperaturkoeffizient:	
NOCT (°C)	46
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,05
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	–115,2
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	–0,42

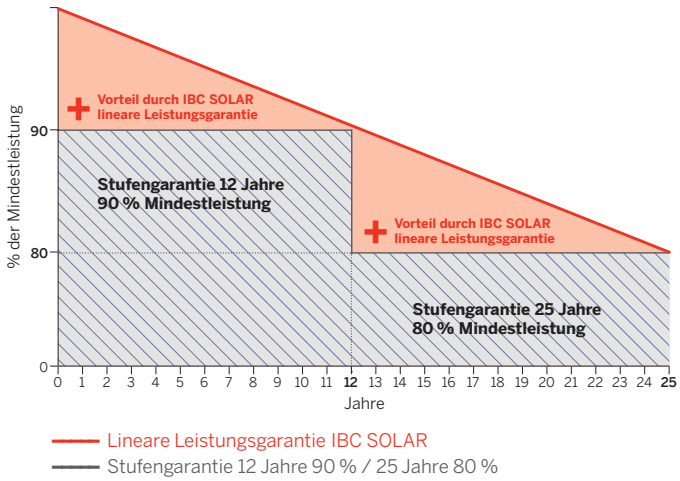
Betriebsbedingungen:	
Max. Systemspannung (V)	1000
Anwendungsklasse	A
Rückstrombelastbarkeit Ir (A)	15
Stromstärke Strangsicherung (A)	15
Absicherung ab parallelen Strängen	3

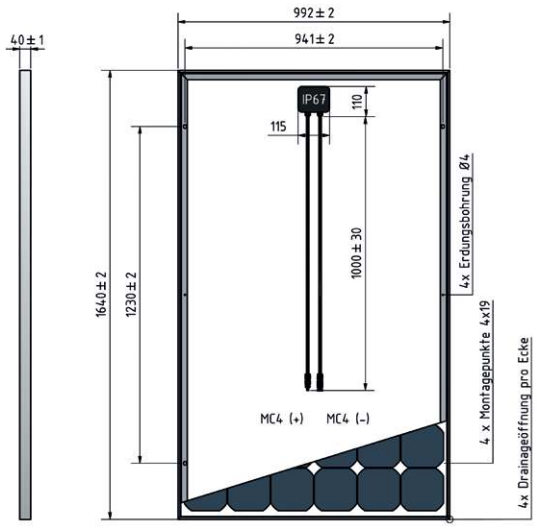
Mechanische Eigenschaften:	
Abmessungen (L × B × H in mm)	1640 × 992 × 40
Gewicht (kg)	19
Belastbarkeit (Pa)[2]	5400
Frontabdeckung (mm)	3,2 (eisenarmes Solarglas mit Antireflexionsbeschichtung)
Rahmen	eloxiertes Aluminium, Hohlkammerrahmenprofil
Zellen	6× 10 monokristalline Siliziumzellen
Anschlusstyp	MC4 (IP65)

Garantien und Zertifizierung:	
Produktgarantie	15 Jahre[1]
Leistungsgarantie	25 Jahre, linear
Zertifizierung	IEC 61215, IEC 61730-1/-2, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Verpackungsinformationen:	
Anzahl Module pro Palette	26
Anzahl Paletten pro 40' Container	28
Anzahl Paletten pro LKW	30
Größe inkl. Palette (L × B × H in mm)	1690 × 1150 × 1175
Bruttogewicht inkl. Palette (kg)	534
Stapelbarkeit pro Palette	2-fach

25 Jahre Lineare Leistungsgarantie von IBC SOLAR





Überreicht durch:

[1] Die 15 Jahre Produktgarantie ist nur bei Installation innerhalb von Europa und Japan gültig. Die Garantie setzt Montage in Übereinstimmung mit der geltenden 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. Irrtum und Änderungen bleiben vorbehalten.
Die genauen Bedingungen und Inhalte entnehmen Sie der Produkt- und Leistungsgarantie in ihrer jeweils gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC Fachpartner erhalten.

[2] Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m²).

Stand: 05.04.2016

IBC SOLAR AG | Am Hochgericht 10, 96231 Bad Staffelstein | Tel. +49 (0)9573-92 24 0 | Fax +49 (0)9573-92 24 111 | info@ibc-solar.de | www.ibc-solar.de