

**EEEEASILY
MORE.**

Excellent. Efficient. Expert.

Seria value-added monokrystalicznych modułów IBC SOLAR
IBC PolySol 255 GX, 260 GX, 265 GX

Moduły fotowoltaiczne pierwszej klasy



25 lat liniowej gwarancji mocy oraz 15 lat gwarancji na produkt¹



Tolerancja mocy (-0/+5 Wp)



Zwiększona odporność mechaniczna (5400 Pa)²



Niemiecka gwarancja



Jakość sprawdzona w 100%



Maksymalna przejrzystość szkła ARC

IBC SOLAR – silny globalny partner dla energetyki słonecznej

IBC SOLAR AG działa na rynku fotowoltaicznym od ponad **30 lat** i jest jedną z wiodących międzynarodowych firm, które dostarczają rozwiązania technologiczne o wysokiej wydajności, szerokiej skali zastosowań i do każdego inteligentnego systemu fotowoltaicznego. **Sitę ekonomiczną oraz finansową niezależność firmy** potwierdzają ogólnie znane agencje ratingowe.

Inteligentne systemy dla energii słonecznej działają dzięki perfekcyjnie dopasowanym komponentom. **Ponad 1000 wysoko wykwalifikowanych partnerów** na całym świecie, a także **ponad 2700 megawatów zainstalowanej mocy i 160.000 systemów fotowoltaicznych** są dowodem wysokiego poziomu wiedzy IBC SOLAR.

Przekonaj się sam o rozwiązaniach technologicznych IBC SOLAR!

DANE TECHNICZNE

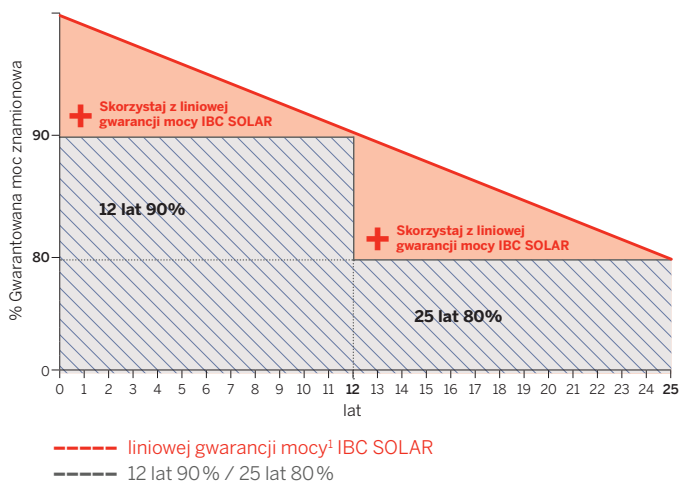
IBC PolySol	255 GX	260 GX	265 GX
Artykuł numer	2204400005	2204400006	2204400007

Dane elektryczne (STC):			
Moc STC Pmax (Wp)	255	260	265
Napięcie znamionowe STC Umpp (V)	30,64	30,90	31,16
Prąd znamionowy STC Impp (A)	8,39	8,48	8,57
Napięcie jałowe STC Uoc (V)	37,45	37,78	38,12
Prąd zwarcia STC Isc (A)	8,85	8,93	9,01
Sprawność modułu (%)	15,6	15,9	16,3
Tolerancja mocy (Wp)	-0/+5	-0/+5	-0/+5

Dane elektryczne (NOCT):			
800 W/m ² NOCT AM 1.5 moc (Wp)	189,6	193,4	197,00
800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie znamionowe Umpp (V)	28,56	28,80	29,03
800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie jałowe Uoc (V)	35,58	35,89	36,27
800 W/m ² NOCT AM 1.5 prąd zwarcia Isc (A)	7,08	7,14	7,21
Wzgl. spadek wydajności 200 W/m ² (%)	2,5	2,39	2,35

Współczynnik temperaturowy:			
NOCT (°C)	46	46	46
Współczynnik temperaturowy Isc (%/°C)	+0,059	+0,059	+0,059
Współczynnik temperaturowy Voc (mV/°C)	-119,84	-120,90	-122,0
Współczynnik temperaturowy Pmpp (%/°C)	-0,42	-0,42	-0,42

25 lat liniowej gwarancji mocy



¹) Warunki liniowej gwarancji mocy dotyczą tylko instalacji w Europie i Japonii. Gwarancja zakłada montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi montażu. Standardowe warunki testowe (STC): promieniowanie 1000 W na m² przy gęstości powietrza AM 1,5, temperaturze ogniwa 25°C i NOCT: 800 W/m². Dane zgodne z normą EN 60904-3 (STC) oraz DIN EN 50380. Wszystkie wartości odpowiadają normie DIN EN 50380. Więcej informacji zawarto w pełnych warunkach dotyczących produkcji i mocy w obecnie obowiązującym brzmieniu, które można otrzymać na życzenie od swojego profesjonalnego partnera IBC SOLAR.

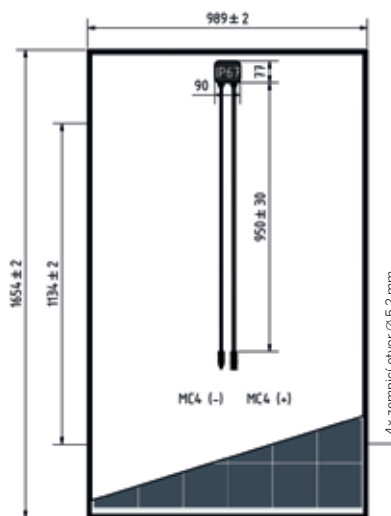
²) Testowano na podstawie IEC 61215 na obciążenie śniegiem do 5,400 Pa (5,4 kN/m²).

Warunki pracy:	
Maks. napięcie systemu (V)	1000
Klasa zastosowania	A
Prąd wsteczny Ir (A)	20
Zabezpieczenie prądowe (A)	15
Ilość by-pass diod	3

Właściwości mechaniczne:	
Wymiary (D × SZ × W) mm	1654 × 989 × 40
Masa (kg)	18,2
Nośność (Pa) ²	5400
Przednia strona (mm)	3,2 (o niskiej zawartości żelaza, powłoka antyrefleksyjna)
Ramka	anodowane aluminium
Komórki	6 × 10 polikrystaliczne ogniwa krzemowe
Connection type	MC4 (IP65)

Gwarancje i certyfikacja:	
Gwarancja na produkt	15 lat ¹
Gwarancja mocy	25 lat, linearna ¹
Certyfikacja	IEC 61215, IEC 61730-1/-2, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Informacje o opakowaniu:	
Ilość modułów na palecie	35
Ilość palet na 40' kontenerze	14
Ilość palet na samochodzie ciężarowym	15
Wymiary łącznie z paletą (D × SZ × W)	1705 × 1030 × 1960
Waga brutto łącznie z palet (kg)	680
Śpiętrzanie na palecie	1-krotne



Partner IBC SOLAR: