



## IBC PremiumLine — pewny wybór gwarantujący stały zysk

### IBC PolySol 250 GX, 255 GX, 260 GX

Polikrystaliczne panele fotowoltaiczne

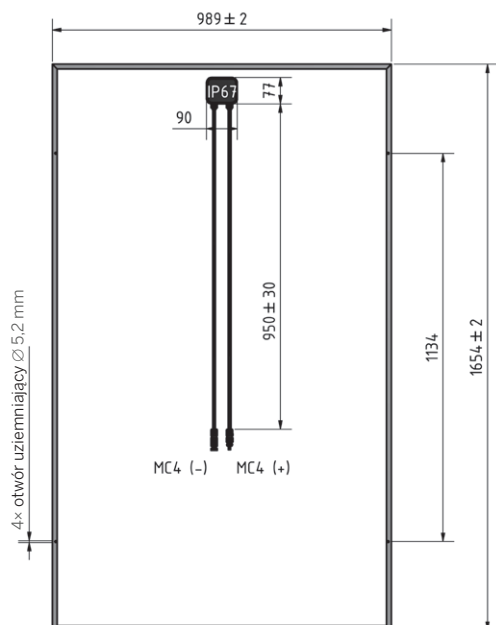
Panele fotowoltaiczne IBC PolySol CS są idealnym rozwiązaniem dla wszystkich, którzy cenią sobie wysoką jakość oraz efektywność ekonomiczną. IBC SOLAR dokłada wszelkich starań, by dzięki jak najbardziej rygorystycznym specyfikacjom poszczególnych podzespołów zapewnić jak najlepsze wyniki. Korzystają więc Państwo zarówno z dodatniej tolerancji mocy jak i liniowej gwarancji na wysoką wydajność. Dzięki pokryciu przedniej szyby antyrefleksyjną powłoką, panele absorbują jeszcze więcej światła zapewniając jeszcze wyższy poziom wydajności oraz optymalny zysk. Wszystkie panele IBC PolySol GX są produkowane w Niemczech.

#### Główne dane:

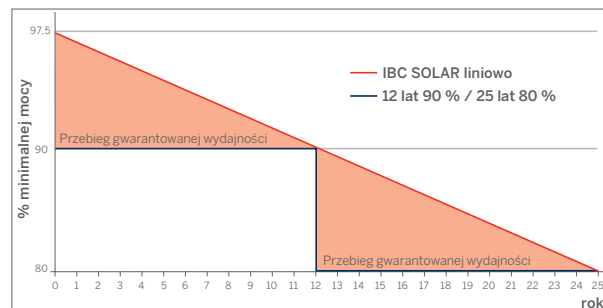
- 10 lat gwarancji na produkt\*
- 25 lat liniowej gwarancji mocy\*
- Dodatnia tolerancja mocy:  $-0/+5$  Wp
- Szkło solarne z niską zawartością żelaza (grubość 3,2 mm) i solidna aluminiowa rama z profili zamkniętych
- Testowano zgodnie z IEC 61215 na obciążenie śniegiem do 5400 Pa (ok. 550 kg/m<sup>2</sup>)
- IEC 61730, klasa stosowania A dla napięcia systemowego do 1000 V; klasa ochronności II
- Wyprodukowano w zakładach z certyfikatami ISO 9001, 14001 oraz OHSAS 18001
- Stuprocentowa kontrola wyjściowa z indywidualną rejestracją parametrów elektrycznych
- Jakość potwierdzona we własnym laboratorium IBC SOLAR z komorą klimatyczną i urządzeniem błyskowym ze zintegrowanymi pomiarami elektroluminescencyjnymi

MADE IN  
GERMANY





Przebieg gwarantowanej wydajności



## PARAMETRY TECHNICZNE

IBC PolySol	250 GX	255 GX	260 GX
Moc STC Pmax (Wp)	250	255	260
Napięcie znamionowe STC Umpp (V)	30,38	30,64	30,90
Prąd znamionowy STC Impp (A)	8,29	8,39	8,48
Napięcie jałowe STC Uoc (V)	37,12	37,45	37,78
Prąd zwarciový STC Isc (A)	8,76	8,85	8,93
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 moc Pmax (Wp)	186	189,6	193,4
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 napięcie znamionowe Umpp (V)	28,31	28,56	28,80
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 napięcie jałowe Uoc (V)	35,26	35,58	35,89
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 prąd zwarciový Isc (A)	7,01	7,08	7,14
Wzgl. spadek wydajności @ 200 W/m <sup>2</sup> (%)	2,55	2,5	2,39
Współczynnik temperaturowy Isc (%/°C)	+0,059	+0,059	+0,059
Współczynnik temperaturowy Uoc (mV/°C)	-118,8	-119,8	-120,9
Współczynnik temperaturowy Pmpp (%/°C)	-0,42	-0,42	-0,42
Wydajność panelu (%)	15,3	15,6	15,9
NOCT (°C)	46	46	46
Maks. napięcie systemu (V)	1000	1000	1000
Obciążalność prądowa — prąd wsteczny Ir (A)	20	20	20
Zabezpieczenie prądowe gałęzie (A)	15	15	15
Zabezpieczenie od gałęzi równoległych	3	3	3
Wysokość (mm)	40	40	40
Masa (kg)	18,2	18,2	18,2
Numer artykułu	<b>2204400001</b>	<b>2204400002</b>	<b>2204400003</b>

19.06.2014

Partner IBC SOLAR:

\* Warunki liniowej gwarancji mocy dotyczą tylko instalacji w Europie i Japonii. 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. Gwarancja zakłada montaż zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi montażu. Standardowe warunki testowe (SWT): promieniowanie 1000 W na m<sup>2</sup> przy gęstości powietrza AM 1,5, temperaturze ogniwa 25°C i NOCT; 800 W/m<sup>2</sup>. Dane zgodne z normą EN 60904-3 (STC). Wszystkie wartości odpowiadają normie DIN EN 50380. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian służących doskonaleniu produktu.