

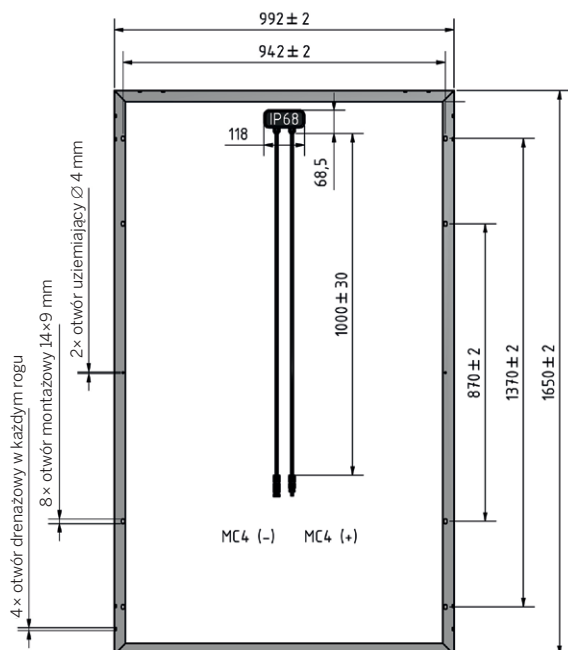
**IBC Eco Line****IBC EcoLine — pewny wybór gwarantujący stały zysk****IBC PolySol 255 VL, 260 VL**

Polikrystaliczne panele fotowoltaiczne

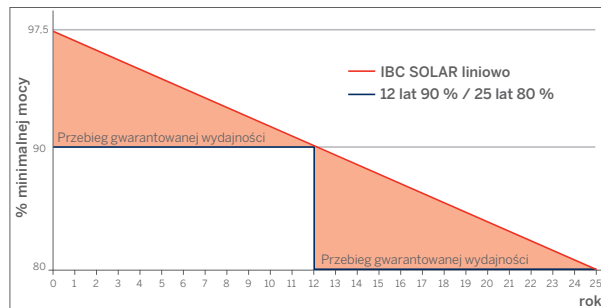
Dom jednorodzinny, dach przemysłowy czy otwarty teren — sprawdzone panele fotowoltaiczne IBC PolySol VL są idealnym rozwiązaniem dla wszystkich, którzy cenią sobie wysoką jakość oraz efektywność ekonomiczną. IBC SOLAR dokłada wszelkich starań, by dzięki jak najbardziej rygorystycznym specyfikacjom poszczególnych 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.

**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
- Rama z profili komorowych
- Testowano na obciążenie śniegiem do 5400 Pa (cca 5,4 kN/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 OHAS 18001
- Stuprocentowa kontrola wyjściowa z indywidualną rejestracją parametrów elektrycznych
- Jakość potwierdzona we własnym laboratorium IBC SOLAR z komorą klimatyczną i urządzeniem błąskowym ze zintegrowanymi pomiarami elektroluminescencyjnymi



Przebieg gwarantowanej wydajności



## PARAMETRY TECHNICZNE

IBC PolySol	255 VL	260 VL
Moc STC Pmax (Wp)	255	260
Napięcie znamionowe STC Umpp (V)	30,9	31,1
Prąd znamionowy STC Imp (A)	8,25	8,37
Napięcie jałowe STC Uoc (V)	37,8	38,1
Prąd zwarciový STC Isc (A)	8,83	8,98
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 moc Pmax (Wp)	185	189
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 napięcie znamionowe Umpp (V)	27,96	28,22
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 napięcie jałowe Uoc (V)	34,55	34,7
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 prąd zwarciový Isc (A)	7,04	7,10
Wzgl. spadek wydajności @ 200 W/m <sup>2</sup> (%)	2,8	2,8
Współczynnik temperaturowy Isc (%/°C)	+0,046	+0,046
Współczynnik temperaturowy Uoc (mV/°C)	-118	-119
Współczynnik temperaturowy Pmpp (%/°C)	-0,42	-0,42
Wydajność panelu (%)	15,6	15,9
NOCT (°C)	44,1	44,1
Maks. napięcie systemu (V)	1000	1000
Obciążalność prądowa — prąd wsteczny Ir (A)	15	15
Zabezpieczenie prądowe gałęzie (A)	15	15
Zabezpieczenie od gałęzi równoległych	3	3
Długość (mm)	1650	1650
Szerokość (mm)	992	992
Wysokość (mm)	45	45
Masa (kg)	18,5	19
Numer artykułu	2204200009	2204200008

16.01.2015

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.