



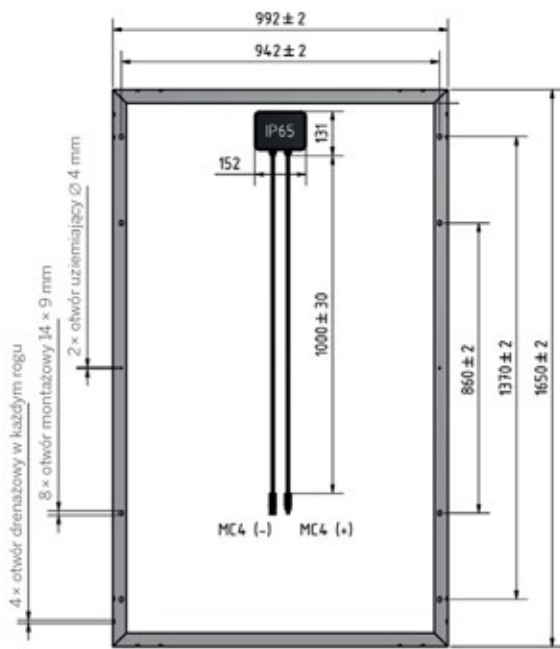
IBC EcoLine – pewny wybór gwarantujący stały zysk IBC PolySol 240 CS, 245 CS, 250 CS

Polikrystaliczne panele fotowoltaiczne

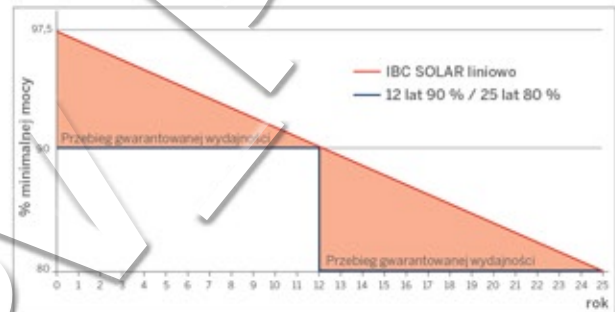
Dom jednorodzinny, dach przemysłowy czy otwarty teren – sprawdzone panele fotowoltaiczne IBC PolySol CS są idealnym rozwiązaniem dla wszystkich, którzy cenią sobie wysoką jakość oraz efektywność ekonomiczną. IBC SOLAR dokłada wszelkich starań, by dzięki jak najbardziej rygorystycznym specyfikacjom poszczególnych podzespołów zapewnić jak najlepsze wyniki. Korzystają więc Państwo zarówno z dodatniej tolerancji mocy jak i liniowej gwarancji na wysoką wydajność.

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/m²)
- IEC 61730, klasa stosowania A dla napięcia systemowego do 1000 V; klasa ochronności II (w przygotowaniu)
- Wyprodukowano w zakładach z certyfikatami ISO 9001 i 14001
- 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



Przebieg gwarantowanej wydajności



PARAMETRY TECHNICZNE

IBC PolySol	240 CS	245 CS	250 CS
Moc STC Pmax (Wp)	240	245	250
Napięcie znamionowe STC Umpp (V)	30,0	30,2	30,4
Prąd znamionowy STC Impp (A)	8,01	8,12	8,23
Napięcie jałowe STC Uoc (V)	37,2	37,4	37,6
Prąd zwarciový STC Isc (A)	8,56	8,69	8,81
800 W/m ² NOCT AM 1.5 moc Pmax (Wp)	175,63	179,23	183,01
800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie znamionowe Umpp (V)	27,4	27,58	27,78
800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie jałowe Uoc (V)	34,06	34,58	35,05
800 W/m ² NOCT AM 1.5 prąd zwarciový Isc (A)	6,84	6,88	6,92
Wzgl. spadek wydajności @ 200 W/m ² (%)	3,9	3,9	3,9
Współczynnik temperaturowy Isc (%/°C)	+0,06	+0,06	+0,06
Współczynnik temperaturowy Uoc (mV/°C)	-119	-119	-120
Współczynnik temperaturowy Pmpp (%/°C)	-0,43	-0,43	-0,43
Wydajność panelu (%)	14,7	14,9	15,3
NOCT (°C)	48	45	48
Maks. napięcie systemu (V)	1000	1000	1000
Obciążalność prądowa – prąd wsteczny Ir (A)	20	20	20
Zabezpieczenie prądowe gałęzi (A)	15	15	15
Zabezpieczenie od gałęzi równoległych	4	4	4
Wysokość (mm)	45	45	45
Waga (kg)	20,5	20,5	20,5
Numer artykułu	2203800001	2203800002	2203800003

08.05.2013 r.



SOLEO PV
ul. Żmudzka 28, Kraków
 e-mail: biuro@soleopv.pl
www.soleopv.pl

tel.: **12 333-73-45**
12 333-73-47

* 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 m² przy gęstości powietrza AM 1.5, temperaturze ogniwa 25°C i NOCT: 800 W/m². Dane zgodne z normą EN 60904-3 (STC). Wszystkie wartości odpowiadają normie DIN EN 50380. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian służących doskonaleniu produktu.