



IBC PREMIUMLINE – NIEZAWODNE ROZWIĄZANIE

IBC PolySol 240 TX, 245 TX, 250 TX

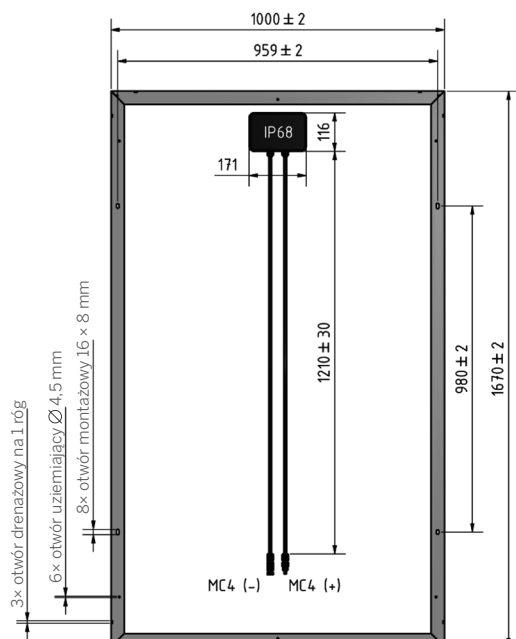
POLIKRYSTALICZNE PANELE SOLARNE

Polikrystaliczne panele solarne typu IBC PolySol TX stanowią idealne rozwiązanie we wszystkich obszarach, które mają generować gwarantowany zwrot. Mają mocną konstrukcję o długiej żywotności. IBC SOLAR daje 25 lat gwarancji mocy, co zapewnia minimum 80 % początkowej mocy po 25 latach eksploatacji. Wszystkie panele typu IBC PolySol TX produkowane są w Europie i poddawane bieżącym kontrolom jakości we własnych laboratoriach IBC SOLAR.

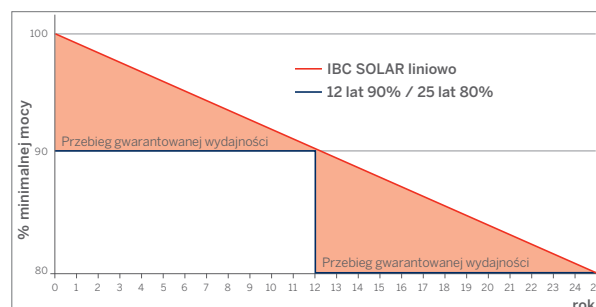
PODSTAWOWE DANE

- 25 lat liniowej gwarancji mocy* liniowy spadek mocy o maks. 0,8 % rocznie, 80 % wydajności za 25 lat
- 10 lat gwarancji na wyrób*
- tolerancja mocy $-0/+5$ Wp
- hartowane szkło solarne i solidna 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
- 100 % kontrola wyjściowa z indywidualną rejestracją parametrów elektrycznych
- wyprodukowano w zakładach z certyfikatami ISO 9001 i 14001
- 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 TX	245 TX	250 TX
Moc STC Pmax (Wp)	240	245	250
Napięcie znamionowe STC Umpp (V)	29,6	29,7	29,9
Prąd znamionowy STC Imp (A)	8,20	8,32	8,45
Napięcie jałowe STC Uoc (V)	37,4	37,6	37,8
Prąd zwarciaowy STC Isc (A)	8,76	8,85	8,94
800 W/m ² NOCT AM 1.5 moc Pmax (Wp)	174,5	178,2	181,8
800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie znamionowe Umpp (V)	27,6	27,9	28,2
800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie jałowe Uoc (V)	34,0	34,3	34,5
800 W/m ² NOCT AM 1.5 prąd zwarciaowy Isc (A)	6,83	6,89	6,96
Wzgl. spadek wydajności @ 200 W/m ² (%)	4	4	4
Współczynnik temperaturowy Isc (%/°C)	+0,04	+0,04	+0,04
Współczynnik temperaturowy Uoc (mV/°C)	-120	-120	-121
Współczynnik temperaturowy Pmpp (%/°C)	-0,45	-0,45	-0,45
Wydajność panelu (%)	14,4	14,7	15,0
NOCT (°C)	47	47	47
Maks. napięcie systemu (V)	1000	1000	1000
Zabezpieczenie prądowe gałęzie (A)	15	15	15
Zabezpieczenie od gałęzi równoległych	4	4	4
Długość (mm)	1670	1670	1670
Szerokość (mm)	1000	1000	1000
Wysokość (mm)	50	50	50
Masa (kg)	19,8	19,8	19,8
Numer zamówieniowy	2203600001	2203600002	2203600003

18.09.2012

Państwa partner IBC SOLAR:

* Gwarancje na wyrób i moc są zgodne z wersją kompletnych warunków gwarancji, w brzmieniu obowiązującym w czasie instalacji, które można otrzymać na żądanie od swojego partnera IBC SOLAR. Gwarancja ta jest ważna tylko w przypadku instalacji danego wyrobu zgodnie z obowiązującymi przepisami montażowymi. Wartości elektryczne w standardowych warunkach testowych (STC) — promieniowanie 1000 W na m² przy gęstości powietrza AM 1,5 i temperaturze ogniwa 25 °C. 800 W/m², NOCT. Dane według EN 60904-3 (STC). Wszystkie wartości odpowiadają DIN EN 50380. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian służących postępowi.