

**EEEEASILY
MORE.**

Excellent. Efficient. Expert.

Eksperti od niezależnego od sieci zaopatrzenia w prąd

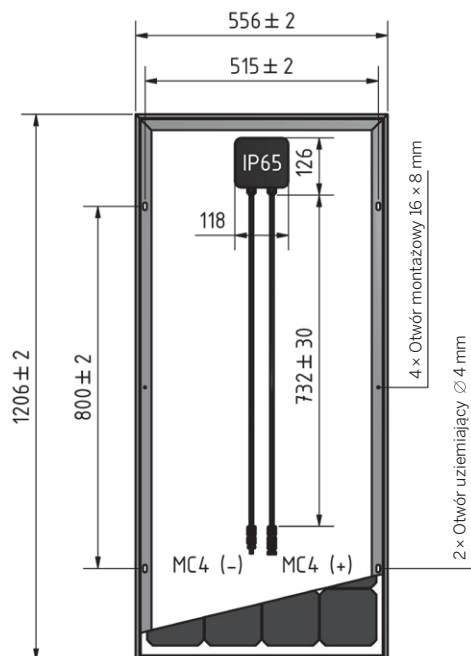
IBC SoloSol 150 CS

Polikrystaliczne panele fotowoltaiczne

Te krystaliczne panele fotowoltaiczne z serii produkcyjnej IBC SoloSol zostały stworzone specjalnie na potrzeby zaopatrzenia prądem niezależnie od sieci. Są one dostępne w zestawach IBC SoloHome i stanowią idealne rozwiązanie w altanach lub systemach pompowych, ale również w użyciu przemysłowym oraz w systemach ruchu drogowego. Dzięki stałym kontrolom jakości i audytom procesu produkcji, moduły te cieszą się szczególnie długą żywotnością i to przy niezwykle wysokiej mocy, wydajności i niezawodności.

Główne dane:

- 10 lat gwarancji na produkt*
Gwarancje mocy*
 - 12 lat (90%)
 - 25 lat (80%)
- Dodatnia tolerancja mocy: $-0/+5$ Wp
- Szkło solarne z niską zawartością żelaza (grubość 3,2 mm) i solidna aluminiowa rama z profili komorowych
- 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
- Wyprodukowano w zakładach z certyfikatami ISO 9001 i 14001 oraz OHSAS 18001
- Regularne kontrole produktów, procesów oraz jakości
- Jakość potwierdzona we własnym laboratorium IBC SOLAR z komorą klimatyczną i urządzeniem bityskowym ze zintegrowanymi pomiarami elektroluminescencyjnymi.



PARAMETRY TECHNICZNE

| IBC SoloSol | 150 CS |
|---|------------|
| Moc STC Pmax (Wp) | 150 |
| Napięcie znamionowe STC Umpp (V) | 18,36 |
| Prąd znamionowy STC Impp (A) | 8,17 |
| Napięcie jałowe STC Uoc (V) | 23,19 |
| Prąd zwarciový STC Isc (A) | 8,73 |
| 800 W/m ² NOCT AM 1.5 moc Pmax (Wp) | 110,29 |
| 800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie znamionowe Umpp (V) | 16,89 |
| 800 W/m ² NOCT AM 1.5 napięcie jałowe Uoc (V) | 20,49 |
| 800 W/m ² NOCT AM 1.5 prąd zwarciový Isc (A) | 6,98 |
| Wzgl. spadek wydajności @ 200 W/m ² (%) | 2,53 |
| Współczynnik temperaturowy Isc (%/°C) | +0,037 |
| Współczynnik temperaturowy Uoc (mV/°C) | -77,92 |
| Współczynnik temperaturowy Pmpp (%/°C) | -0,457 |
| Wydajność panelu (%) | 15,3 |
| NOCT (°C) | 46 |
| Maks. napięcie systemu (V) | 1000 |
| Obciążalność prądowa — prąd wsteczny Ir (A) | 20 |
| Zabezpieczenie prądowe gałęzie (A) | 15 |
| Zabezpieczenie od gałęzi równoległych | 4 |
| Wysokość (mm) | 35 |
| Długość (mm) | 1476 |
| Szerokość (mm) | 666 |
| Waga (kg) | 12,5 |
| Numer zamówieniowy | 2203800009 |

10.01.2015 r.

Partner IBC SOLAR:

* Warunki gwarancji na produkt oraz moc w brzmieniu obowiązującym w czasie montażu otrzymają Państwo od 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.

Rysunek może odbiegać od oryginalnego produktu.