

Link do produktu: <https://solarne.info/panel-fotowoltaiczny-szbc-200-mono-full-black-200w-1230x760x30mm-p-6189.html>



Panel fotowoltaiczny SZBC-200 Mono Full Black 200w 1230x760x30mm

Cena brutto	385,00 zł
Cena netto	313,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	S12013235324
Kod producenta	SZBC-200
Producent	SOLARFAM

Opis produktu

Full Black Ogniwa LONGI HPBC 200 W Klasa IP67 Fabrycznie nowy

Wysoka moc i elegancja w kompaktowym formacie

Panel fotowoltaiczny **200 W Full Black** to monokrystaliczny moduł zbudowany na wysokosprawnych ogniwach **LONGI HPBC**, zamknięty w jednolitej czarnej, estetycznej obudowie. Niewielkie wymiary **1230 × 760 × 30 mm** i masa zaledwie **10 kg** sprawiają, że montaż jest prosty nawet dla jednej osoby, a panel doskonale wpisuje się w nowoczesną elewację, balustradę balkonu czy dach domku.

To wszechstronne rozwiązanie do małych instalacji on-grid i off-grid: od elektrowni balkonowej, przez doładowanie magazynu energii, po niezależne zasilanie działki. Skrzynka przyłączeniowa w klasie **IP67** oraz szeroki zakres temperatur pracy **od -40°C do +80°C** gwarantują niezawodność przez cały rok.



Estetyka Full Black

Jednolita czerń modułu elegancko komponuje się z dachem i elewacją — bez kontrastowych ramek i ścieżek.



Ogniwa LONGI HPBC

Nowoczesna technologia monokrystaliczna o wysokiej sprawności i dodatniej tolerancji mocy 0~+3%.



Odporność IP67

Skrzynka przyłączeniowa w klasie IP67 i praca w zakresie -40°C do +80°C — gotowy na każdą pogodę.



Lekki i kompaktowy

Tylko 10 kg i 1230×760 mm — łatwy transport i montaż tam, gdzie standardowe moduły są za duże.

Premium technologia w przystępnej cenie

Dobierz regulator MPPT →

Specyfikacja techniczna

Producent	SOLARFAM
Typ ogniw	Monokrystaliczne LONGI HPBC
Kolorystyka	Full Black
Moc maksymalna (Pmax)	200 W
Tolerancja mocy	0 ~ +3%
Napięcie w punkcie mocy maks. (Vmpp)	33,02 V
Prąd w punkcie mocy maks. (Impp)	6,06 A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	37,70 V
Prąd zwarcia (Isc)	6,43 A
Maks. napięcie systemu	500 V
Złącza / okablowanie	MC4, kabel 700 mm / 2,5 mm ²
Skrzynka przyłączeniowa	Klasa IP67
Zakres temperatur pracy	-40°C ~ +80°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1230 x 760 x 30 mm
Waga	10 kg
Stan produktu	Fabrycznie nowy
Dokument sprzedaży	Faktura VAT 23%

Gdzie sprawdzi się panel 200W Full Black?



Elektrownia balkonowa

Kompaktowy moduł idealny na balustradę i balkon.



Integracja z elewacją

Estetyczna czerń komponuje się z fasadą budynku.



Domek letniskowy

Niezależne zasilanie w instalacji off-grid.



Doładowanie magazynu

Współpraca z regulatorem MPPT i bankiem energii.



Działka i altana

Prąd tam, gdzie nie sięga sieć energetyczna.



Kamper i jacht

Mocne źródło energii do większych instalacji 24V.

PORADNIK NA BLOGU

Mieszkasz w bloku? Sprawdź, jak działa fotowoltaika balkonowa

Kompaktowy panel Full Black to świetny wybór do instalacji balkonowej. W naszym poradniku wyjaśniamy, jak legalnie i opłacalnie produkować własny prąd nawet w mieszkaniu — bez własnego dachu.

[Zobacz zestawy balkonowe](#)