Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:06

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	**355,00 zł**
Cena netto	**288,62 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**S12013235324**
Kod producenta	**SZBC-200**
Producent	**SOLARFAM**

Opis produktu

200 W

moc maksymalna Pmax

33,02 V

napięcie Vmpp

IP67

klasa skrzynki przyłączeniowej

500 V

maks. napięcie systemu

O panelu SZBC-200 Mono Full Black 200 W

Panel SZBC-200 to monokrystaliczny moduł 200 W w jednolitej czerni, z ogniwami LONGI HPBC (producent: SOLARFAM). Ma wymiary 1230 × 760 × 30 mm, fabryczne okablowanie ze złączami MC4 (kabel 700 mm, 2,5 mm²), skrzynkę przyłączeniową w klasie IP67 i pracuje w zakresie od -40°C do +80°C.

Moduł nadaje się do małych instalacji on-grid i off-grid, na przykład na balkon, elewację, domek letniskowy lub kamper. Karta produktu podaje dwie różne masy (14 kg i 10 kg), dlatego masę potwierdź ze sklepem przed zakupem. Do ładowania akumulatora potrzebny jest regulator ładowania, na przykład MPPT.

Dla kogo jest panel SZBC-200 200 W

Mieszkaniec bloku

Idealne dla: Balkon i elewacja

Przykład: Kompaktowy panel Full Black pasuje do balustrady, balkonu lub elewacji.

Użytkownik domku lub działki

Idealne dla: Instalacja off-grid

Przykład: Panel zasila niezależną instalację w domku letniskowym, altanie lub na działce.

Kamperowicz

Idealne dla: Ładowanie akumulatora

Przykład: Klient opisał, że panel ładuje akumulator w przyczepie na kempingu.

Posiadacz magazynu energii

Idealne dla: Doładowanie magazynu

Przykład: Panel współpracuje z regulatorem MPPT i bankiem energii.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) Moc 200 W w kompaktowym formacie 1230 × 760 mm. (2) Ogniwa LONGI HPBC i wygląd Full Black. (3) Skrzynka IP67, zakres temperatur od -40°C do +80°C i złącza MC4.

Czego trzeba być świadomym: maksymalne napięcie systemu to 500 V, a Voc modułu 37,70 V, więc dobierz regulator do tych wartości. Karta podaje różne masy (14 kg i 10 kg). Do ładowania akumulatora potrzebny jest regulator.

Podsumowanie: to kompaktowy panel Full Black 200 W z ogniwami LONGI HPBC do małych instalacji. Wybierz go na balkon, działkę lub kamper, z regulatorem ładowania.

Jedna opinia klienta (5/5) opisuje panel jako dobry na kamping, bo ładuje akumulator w przyczepie i daje wieczorem prąd w głuszy.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak działa panel monokrystaliczny Full Black

Ogniwa LONGI HPBC:

Konstrukcja Full Black:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna panela SZBC-200 200 W

Dane ogólne	
Producent	SOLARFAM
Model	SZBC-200
Typ ogniw	monokrystaliczne LONGI HPBC
Kolorystyka	Full Black
Tolerancja mocy	0 ~ +3%
Parametry elektryczne	
Moc maksymalna Pmax	200 W
Napięcie Vmpp	33,02 V
Prąd Impp	6,06 A
Napięcie Voc	37,70 V
Prąd Isc	6,43 A
Maks. napięcie systemu	500 V
Konstrukcja	
Wymiary	1230 × 760 × 30 mm
Złącza i okablowanie	MC4, kabel 700 mm / 2,5 mm²
Skrzynka przyłączeniowa	IP67
Temperatura pracy	od -40°C do +80°C
Waga	do potwierdzenia ze sklepem

Zastosowania panela SZBC-200 200 W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie balkonowe

Fotowoltaika na balkonach.

Zobacz elektrownie balkonowe →

Mini zestawy zasilania

Zestawy zasilania urządzeń autonomicznych.

Zobacz mini zestawy →

Zestawy na kamper i jacht

Gotowe zestawy zasilania słonecznego na kamper, łódkę, jacht.

Zobacz zestawy na kamper →

Jak dobrać panel 200 W do małej instalacji

1. **1. Sprawdź miejsce** Panel ma 1230 × 760 × 30 mm, więc zmierz miejsce na balkonie, elewacji lub dachu.
2. **2. Dobierz regulator** Dobierz regulator do Voc 37,70 V i prądu zwarcia 6,43 A, na przykład MPPT.
3. **3. Oceń zapotrzebowanie** Dopasuj moc 200 W do akumulatora i odbiorników.
4. **4. Potwierdź masę** Karta podaje różne masy, więc potwierdź ją ze sklepem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma panel SZBC-200?

Panel ma moc maksymalną 200 W, napięcie Vmpp 33,02 V i prąd Impp 6,06 A.

Jakie wymiary ma panel?

Panel ma wymiary 1230 × 760 × 30 mm i kompaktowy format Full Black.

Jakie ogniwa ma panel?

Panel ma monokrystaliczne ogniwa LONGI HPBC z tolerancją mocy 0~+3%.

Czy panel potrzebuje regulatora?

Do ładowania akumulatora potrzebny jest regulator ładowania, na przykład MPPT, dobrany do Voc 37,70 V.

Jaką masę ma panel?

Karta podaje dwie masy, 14 kg i 10 kg, dlatego potwierdź masę ze sklepem przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o instalacjach off-grid i różnicach między systemami.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (SOLARFAM). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Panel 200 W do małej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

SOLARFAM