Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 02:24

Link do produktu: https://solarne.info/panel-solarny-200w-elastyczny-mc4-przenosny-balkonowy-monokrystaliczny-solarfam-24v-sz-200-mbc-p-6316.html



Panel Solarny 200W Elastyczny MC4 Przenośny,balkonowy monokrystaliczny Solarfam 24V SZ-200-MBC

Cena brutto	**389,00 zł**
Cena netto	**316,26 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**SZ-200-MBC**
Producent	**SOLARFAM**

Opis produktu

200 W

Moc panelu

24 V

Wersja napięciowa wg nazwy

MC4

Złącza przewodu

7 kg

Waga wg karty produktu

O panelu Solarfam SZ-200-MBC

Solarfam SZ-200-MBC to elastyczny panel solarny o mocy 200 W, wykonany w technologii monokrystalicznej i oznaczony jako przenośny oraz balkonowy. Panel ma przewód ze złączem MC4 i trafia do kategorii paneli elastycznych, lekkich i mobilnych.

Elastyczna konstrukcja sprawdza się tam, gdzie sztywny panel jest niepraktyczny: na balustradzie balkonu, dachu kampera czy łodzi. Do pracy z akumulatorem potrzebny jest odpowiedni regulator ładowania. Pełne parametry elektryczne i dopuszczalny promień gięcia sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest Solarfam SZ-200-MBC

Balkon

Idealne dla: Mieszkańcy bloków

Przykład: Panel 200 W można zamontować na balustradzie, jeśli zapewnisz odpowiednie mocowanie.

Kamper i samochód

Idealne dla: Podróżnicy

Przykład: Lekki moduł do ładowania akumulatora pokładowego przez regulator ładowania.

Łódź i jacht

Idealne dla: Żeglarze

Przykład: Elastyczny panel można dopasować do niewielkiej krzywizny powierzchni.

Działka i kemping

Idealne dla: Użytkownicy mobilnych zestawów

Przykład: Przenośne źródło energii dla małych odbiorników po dodaniu regulatora i akumulatora.

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) Elastyczna, przenośna konstrukcja ułatwia montaż tam, gdzie sztywny panel się nie sprawdzi. (2) Moc 200 W w jednym module. (3) Standardowe złącza MC4 ułatwiają podłączenie do regulatora ładowania.

Czego trzeba być świadomym: panel jest półelastyczny, więc nie nadaje się do zwijania w rolkę. Do ładowania akumulatora potrzebny jest regulator ładowania. Elastyczne moduły mają zwykle inną trwałość niż panele szklane, dlatego sprawdź warunki gwarancji u producenta. Gdy potrzebujesz stałego, długoletniego montażu na dachu domu, rozważ panel sztywny.

Podsumowanie: Solarfam SZ-200-MBC to praktyczny wybór do mobilnych i balkonowych zastosowań. Dobierz do niego regulator ładowania i sposób mocowania zgodny z miejscem montażu.

Jak działa elastyczny panel solarny

Monokrystaliczne ogniwa:

Elastyczna konstrukcja:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Solarfam SZ-200-MBC

Dane ogólne	
Producent	Solarfam
Model	SZ-200-MBC
Typ	Panel solarny elastyczny, przenośny, balkonowy
Kategoria	Panele elastyczne, lekkie, mobilne
Parametry elektryczne	
Moc nominalna	200 W
Wersja napięciowa wg nazwy produktu	24 V
Technologia ogniw	Monokrystaliczna
Złącze	MC4
Dodatkowe informacje	
Waga wg karty produktu	7,0 kg
Pozostałe parametry (Voc, Isc, wymiary)	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania Solarfam SZ-200-MBC

Jak dobrać Solarfam SZ-200-MBC

1. **1. Sprawdź miejsce montażu.** Określ, czy panel będzie mocowany na balkonie, dachu pojazdu czy łodzi, i przygotuj odpowiednie mocowania.
2. **2. Dobierz regulator.** Do ładowania akumulatora potrzebny jest regulator MPPT lub PWM zgodny z napięciem panelu i akumulatora.

3. 3. **Sprawdź przewód.** Panel ma złącza MC4, więc zadbaj o kompatybilne przedłużki i złącza po stronie regulatora.
4. 4. **Zapoznaj się z dokumentacją.** Pełne parametry elektryczne i zalecenia montażowe znajdziesz w dokumentacji producenta.

Montaż i podłączenie (uwagi sklepu)

Panel wyposażony jest w 10 metalowych, owalnych oczek umożliwiających montaż np. na balustradzie balkonu – w komplecie dostarczane są specjalne paski ułatwiające mocowanie. Może być używany na balkonie, na pojeździe, w instalacjach mobilnych, projektach DIY oraz wszędzie tam, gdzie potrzebne jest dodatkowe źródło energii słonecznej.

Tak, ale wymaga odpowiedniego regulatora ładowania (MPPT lub PWM). Napięcie panelu (Vmp 25,52 V) jest wyższe niż 12 V, dlatego konieczny jest kontroler dostosowujący parametry do akumulatora.

Panel wyposażony jest w standardowy przewód MC4 o długości 900 mm i przekroju 2,5 mm², kompatybilny z większością elementów instalacji fotowoltaicznej.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy panel Solarfam SZ-200-MBC można zwinąć?

Nie. To panel półelastyczny, który pozwala na lekkie dopasowanie do powierzchni, ale nie jest przeznaczony do zwijania w rolkę.

Jaka jest moc panelu SZ-200-MBC?

Moc nominalna wynosi 200 W, a nazwa produktu wskazuje na wersję 24 V.

Czy potrzebny jest regulator ładowania?

Tak, do ładowania akumulatora konieczny jest regulator ładowania MPPT lub PWM, dobrany do napięcia panelu i akumulatora.

Jakie złącza ma panel?

Panel ma przewód ze złączami MC4, standardowymi w instalacjach fotowoltaicznych.

Gdzie znajdę pełne parametry techniczne?

Wartości takie jak napięcie i prąd w punkcie mocy maksymalnej czy wymiary podaje dokumentacja producenta panelu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o dobieraniu zestawów solarnych do instalacji mobilnych przeczytasz w poradniku o systemach off-grid.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

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

Lekki panel 200 W na balkon i w podróż

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Solarfam