

Dane aktualne na dzień: 22-09-2026 02:39

Link do produktu: <https://solarne.info/panel-solarny-100w-elastyczny-mc4-przenosny-balkonowy-monokrystaliczny-solarfam-12v-sz-100-mc-cpc-p-6387.html>



Panel Solarny 100W Elastyczny MC4 Przenośny, balkonowy monokrystaliczny Solarfam 12V SZ-100-MC CPC

Cena brutto	270,00 zł
Cena netto	219,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	SZ-100-MC CPC
Producent	SOLARFAM

Opis produktu

100 W

Moc nominalna

2 mm

Grubość modułu

4 kg

Waga netto

IP67

Klasa skrzynki przył.

O produkcie

Panel solarny SOLARFAM SZ-100-MBC to półelastyczny moduł fotowoltaiczny o mocy 100 W, przeznaczony do zastosowań mobilnych, technicznych i outdoorowych. Dzięki niewielkiej grubości 2 mm, niskiej wadze 5 kg oraz konstrukcji CPC panel stanowi wygodne rozwiązanie tam, gdzie liczy się łatwiejszy montaż i ograniczenie masy całej instalacji.

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.

Półelastyczna konstrukcja

Technologia CPC sprawdzi się tam, gdzie sztywny panel jest mniej praktyczny.

Smukły i lekki

Tylko 2 mm grubości i 5 kg wagi – łatwy transport i montaż.



Przewód MC4

Standardowe złącze 900 mm ułatwia podłączenie do instalacji PV.



Odporność na warunki

Skrzynka $\geq$ IP67, praca od -20°C do $+65^{\circ}\text{C}$.

Specyfikacja techniczna

DANE OGÓLNE	
Producent	SOLARFAM
Model	SZ-100-MC
Typ produktu	Półelastyczny panel solarny CPC
PARAMETRY ELEKTRYCZNE (STC)	
Moc nominalna	100 W
Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	18,56 V
Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	5,35 A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	21,76 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	5,72 A
Maksymalne napięcie systemu	200 V
Tolerancja mocy	0 ~ +3%
KONSTRUKCJA I PRZYŁĄCZA	
Struktura modułu	CPC / EVA / Backsheet
Przewód	MC4, 800 mm, 2,5 mm ²
Montaż	
Klasa skrzynki przyłączeniowej	≥ IP67
WARUNKI PRACY	
Temperatura pracy	od -20°C do +65°C
WYMIARY I WAGA	
Wymiary modułu	1230 × 470 × 2 mm
Waga netto / brutto	4 / 5 kg

Zastosowania

Często zadawane pytania

Czy panel można zwijać w rolkę?+

Jak zamontować panel na balkonie?+

Czy panel nadaje się do ładowania akumulatora 12 V?+

Czy panel jest odporny na deszcz?+

Jakie złącze ma panel?+

Ile waży panel i jakie ma wymiary?+

 Dowiedz się więcej

Planujesz fotowoltaikę balkonową lub mobilny zestaw solarny? Przeczytaj nasze artykuły o panelach elastycznych, fotowoltaice na balkonie i dobieraniu regulatorów ładowania.

[Dodaj do koszyka](#)