Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:21

Link do produktu: https://solarne.info/panel-fotowoltaiczny-100w-mono-sz-100-40m-1160x450x30mm-p-4119.html



Panel fotowoltaiczny 100W Mono SZ-100-40M 1160x450x30mm

Cena brutto	**180,00 zł**
Cena netto	**146,34 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S969854**
Kod producenta	**SZ-100-40M**
Producent	**SOLARFAM**

Opis produktu

100 W

moc maksymalna Pmax

1160x450 mm

wymiary panelu

30 mm

grubość panelu

7 kg

waga panelu

O panelu SOLARFAM SZ-100-40M 100 W

Panel SOLARFAM SZ-100-40M to monokrystaliczny moduł fotowoltaiczny o mocy maksymalnej 100 W i wymiarach 1160 x 450 x 30 mm. Ma hartowaną szybę i aluminiową ramę, a waga według karty produktu wynosi 7 kg.

Ze względu na niewielkie wymiary panel nadaje się do małych instalacji wyspowych, w których liczy się ograniczone miejsce: w kamperze, na łódce, w domku lub altanie. Dokładne parametry elektryczne sprawdź na tabliczce znamionowej i w karcie produktu - opis sklepu podaje je orientacyjnie.

Dla kogo jest panel 100 W SZ-100-40M

Kamper i przyczepa

Idealne dla: Użytkownicy mobilni

Przykład: Panel 100 W o wymiarach 1160 x 450 mm na ograniczonej powierzchni.

Jacht i łódź

Idealne dla: Żeglarze

Przykład: Kompaktowy panel do ładowania akumulatora 12 V.

Domek i altana

Idealne dla: Właściciele działek

Przykład: Zasilanie małych odbiorników bez sieci.

Ładowanie buforowe

Idealne dla: Użytkownicy małych systemów

Przykład: Panel do podtrzymania naładowania 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) niewielkie wymiary 1160 x 450 x 30 mm ułatwiają montaż w ciasnych miejscach; (2) ogniwa monokrystaliczne w hartowanej szybie i aluminiowej ramie; (3) moc 100 W wystarcza do małych instalacji 12 V.

Czego trzeba być świadomym: 100 W to mała moc, więc panel nie zasili większych odbiorników ani dużego akumulatora w rozsądnym czasie. Parametry elektryczne (napięcie i prąd) potwierdź na tabliczce znamionowej, a regulator dobierz do panelu.

Podsumowanie: kompaktowy panel mono 100 W do małych instalacji off-grid. Dobierz regulator ładowania i akumulator do swoich potrzeb.

Jak wykorzystać panel 100 W w małej instalacji

Technologia monokrystaliczna:

Mała instalacja 12 V:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna - SOLARFAM SZ-100-40M

Panel	
Model	SOLARFAM SZ-100-40M
Kod producenta	SZ-100-40M
Moc maksymalna (Pmax)	100 W
Typ ogniw	monokrystaliczne

Budowa	
Wymiary	1160 x 450 x 30 mm
Szyba	hartowana
Rama	aluminium
Waga (wg karty produktu)	7 kg
Zastosowanie	
Przeznaczenie	małe instalacje off-grid, ładowanie akumulatorów 12 V
Kategoria w sklepie	Panele na kamper, jacht, działkę

Zastosowania panelu 100 W SZ-100-40M

Jak dobrać panel 100 W

1. **Moc** Panel ma 100 W mocy maksymalnej. Oszacuj dzienne zużycie energii i dobierz liczbę paneli.
2. **Wymiary** Panel ma 1160 x 450 x 30 mm. Sprawdź dostępne miejsce i sposób mocowania.
3. **Regulator** Dobierz regulator ładowania do napięcia i prądu panelu z tabliczki znamionowej.
4. **Akumulator** Dobierz akumulator 12 V do zużycia energii i prądu ładowania zalecanego przez jego producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma panel SZ-100-40M?

Panel ma moc maksymalną (Pmax) 100 W, zgodnie z kartą produktu i opisem sklepu.

Jakie ma wymiary?

Wymiary panelu to 1160 x 450 x 30 mm (długość, szerokość, grubość ramy).

Z czego jest zbudowany?

Panel ma ogniwa monokrystaliczne, hartowaną szybę i aluminiową ramę, co podaje karta produktu.

Czy sprawdzić parametry elektryczne?

Tak. Dokładne wartości napięcia i prądu są na tabliczce znamionowej i w karcie produktu - opis sklepu podaje je orientacyjnie.

Ile waży panel?

Waga podana w karcie produktu to 7 kg, co warto uwzględnić przy planowaniu montażu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach niezależnych od sieci przeczytasz w poradniku o 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

Skompletuj małą instalację z panelem 100 W

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

SOLARFAM