Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:25

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/panel-fotowoltaiczny-565w-p-549.html

Panel fotowoltaiczny 565W



Cena	**799,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**p mono 570W**

Opis produktu

Moduł fotowoltaiczny JAM72D40-570/MB_SF JAsolar 570W

Panel słoneczny 565W wykonany jest ze 144 ogniw słonecznych **klasy A o bardzo wysokiej wydajności**, które zapewniają **żywotność ponad 25 lat.**

Panel słoneczny JASolar o mocy 565W jest skonstruowany z 144 ogniw słonecznych klasy A o bardzo wysokiej wydajności, co zapewnia jego żywotność przez ponad 25 lat. Jest to monokrystaliczny , który wyróżnia się wysoką sprawnością i trwałością, opartą na technologii ogniw połówkowych. Dzięki innowacyjnej technologii, ten panel charakteryzuje się niższą rezystancją wewnętrzną i aż o 25% mniejszymi stratami mocy w porównaniu do paneli z tradycyjnymi ogniwami.

Dodatkowo, panele w technologii ogniw połówkowych generują większą moc wyjściową i wykazują lepszą wydajność w codziennej pracy. To efekt niższego współczynnika temperaturowego mocy oraz zmniejszonego wpływu zacienienia na produkcję energii. Dzięki tym cechom, panel JAM72D40-570/MB_SF nie tylko dostarcza większą moc, ale także działa efektywniej w różnych warunkach.

Podstawowe zalety panelu fotowoltaicznego to:

1. Moc znamionowa (STC): 565W
2. Sprawność modułu: 22,4%

Dzięki tym parametrom, panel JAM72D40-570/MB_SF zapewnia wyjątkową wydajność i umożliwia maksymalne wykorzystanie energii słonecznej, co sprawia, że jest doskonałym wyborem dla osób poszukujących paneli fotowoltaicznych o wysokiej sprawności, trwałości i doskonałej wydajności w różnych warunkach.

Dane techniczne

arametry elektryczne*
Moc maksymalna Pmax

Napięcie jałowe Voc

Prąd zwarciowy Isc

Napięcie mocy maksymalnej

Natężenie mocy maksymalnej

Tolerancja mocy

Sprawność

Temperaturowy wskaźnik prądu Isc

Temperaturowy wskaźnik napięcia Voc

Temperaturowy wskaźnik mocy Pmax

Wymiary

Waga

Ogniwa

Rama

Szyba

*Parametry są określone w warunkach STC: 1000 W/m2; 25 stopni C; AM 1,5

Możliwe zastosowanie panelu fotowoltaicznego

- instalacje domowe (on-grid, off-grid)
- farmy fotowoltaiczne
- ładowanie banków energii
- wiaty fotowoltaiczne
- zasilanie urządzeń elektrycznych takich jak: radio, telefon, telewizor, lodówka turystyczna, itp.
- zasilanie oświetlenia LED
- zasilanie ulicznych lamp solarnych i lamp ogrodowych
- zasilanie urządzeń ogrodowych np. fontanna, pompa ogrodowa
- zasilanie urządzeń w domkach działkowych
- zasilanie stacji meteorologicznych, urządzeń alarmowych, urządzeń pomiarowych

Co otrzymujesz kupując produkt?

- **Rama panelu w kolorze srebnym**

- **Przewody zakończone konektorami typu MC4**