



## enjoysolar® monokrystaliczny moduł solarny panel słoneczny z technologią ogniw PERC, wersja z czarną ramką (200 W)

Indeks: **315524** Producent: **SolarV** Kod producenta: **Mono PERC**

**Cena: 932.80 zł**

### Opis

## enjoysolar® monokrystaliczny moduł solarny panel słoneczny z technologią ogniw PERC, wersja z czarną ramką (200 W)

Producent: SolarV®

Producent: SolarV®

Wydajność ogniw wynosi ponad 21,5%. Technika ogniw PERC (Passivated Emitter and Rear Cell) pozwala na lepsze wykorzystanie czerwonego światła słonecznego, co zwiększa efektywność modułu nawet o 1%. Moduł PERC jest szczególnie skuteczny w przypadku słabego lub rozproszonego oświetlenia w godzinach porannych lub wieczornych. Stylowy design z czarną ramką bez efektu ciepła lub obniżenia wydajności.

Materiały najwyższej jakości - ogniwa solarne klasy A, optymalna wydajność dzięki 9-busbarowej technologii nawet przy słabym oświetleniu; powierzchnia z hartowanego szkła solarnego ESG z powłoką odporną na warunki atmosferyczne; aluminiowa rama odporna na korozję z otworami montażowymi; zintegrowana dioda obejściowa minimalizuje straty mocy w przypadku zacinienia.

- **Cechy:**Wydajność ogniw wynosi ponad 21,5%. technika ogniw PERC (skrót. Passivated Emitter and Rear Cell), dzięki pasywacji z tyłu moduł PERC może silniej wykorzystywać czerwone światło słoneczne, a stopień skuteczności modułu zwiększa się nawet o 1%. Szczególnie w przypadku słabego, czy rozproszonego oświetlenia w godzinach porannych lub wieczornych moduł PERC może osiągnąć lepszą wydajność. Stylowy design z czarną ramką, ale bez efektu ciepła lub obniżenie wydajności ze względu na białe arkusze.
- **Materiały** - wysokiej jakości ogniwa solarne o stopniu A, wyższa wydajność dzięki 9-busbarowi nawet przy słabym oświetleniu; powierzchnia z hartowanego szkła solarnego ESG z powłoką odporną na warunki atmosferyczne; odporna na korozję rama aluminiowa do dłuższego użytkowania na zewnątrz z nawierconymi otworami montażowymi; zintegrowana dioda obejściowa - minimalne straty mocy w przypadku zacinienia
- **[Dane techniczne]** Moc znamionowa (Pmax): 200W - Maksymalne napięcie (Vmp): 28,1V - Maksymalny prąd (Imp): 11,06A - Napięcie jałowe (Voc): 20,25V - Prąd zwarciovowy (Isc): 12,68A - Maksymalne napięcie systemowe: 1000VDC - Temperatura pracy: -45°C do +85°C - Wymiary: 1480×670×35mm - Waga: 10,90 kg.
- **Certyfikaty i gwarancja** - SGS-TÜV Saar sprawdzone zgodnie z obowiązującymi normami; gwarancja Plus Toleranz (-+3%), gwarancja wydajności do 10 lat na poziomie 90% i do 25 lat na poziomie 80%
- **Zastosowanie** - On-Grid lub Off-Grid do domów ekologicznych, chaterek, przyczep kempingowych, łodzi itd. do wszystkich potrzeb związanych z samodzielnym i mobilnym zasilaniem energią.

- **zawarte komponenty:** 1 x monokrystaliczny moduł solarny Enjoy Solar®, 200 W

- **waga przedmiotu:** 10.9 kilograms
- **Nazwa modelu:** 1120200
- **punkt znaku wypunktowania:** Cechy:Wydajność ogniw wynosi ponad 21,5%. technika ogniw PERC (skrót. Passivated Emitter and Rear Cell), dzięki pasywacji z tyłu moduł PERC może silniej wykorzystywać czerwone światło słoneczne, a stopień skuteczności modułu zwiększa się nawet o 1%. Szczególnie w przypadku słabego, czy rozproszonego oświetlenia w godzinach porannych lub wieczornych moduł PERC może osiągnąć lepszą wydajność. Stylowy design z czarną ramką, ale bez efektu ciepła lub obniżenie wydajności ze względu na białe arkusze., Materiały - wysokiej jakości ogniwa solarne o stopniu A, wyższa wydajność dzięki 9-busbarowi nawet przy słabym oświetleniu; powierzchnia z hartowanego szkła solarnego ESG z powłoką odporną na warunki atmosferyczne; odporna na korozję rama aluminiowa do dłuższego użytkowania na zewnątrz z nawierconymi otworami montażowymi; zintegrowana dioda obejściowa - minimalne straty mocy w przypadku zacinienia, [Dane techniczne] Moc znamionowa (Pmax): 200W - Maksymalne napięcie (Vmp): 28,1V - Maksymalny prąd (Imp): 11,06A - Napięcie jałowe (Voc): 20,25V - Prąd zwarciovowy (Isc): 12,68A - Maksymalne napięcie systemowe: 1000VDC - Temperatura pracy: -45°C do +85°C - Wymiary: 1480×670×35mm - Waga: 10,90 kg., Certyfikaty i gwarancja - SGS-TÜV Saar sprawdzone zgodnie z obowiązującymi normami; gwarancja Plus Toleranz (-+3%), gwarancja wydajności do 10 lat na poziomie 90% i do 25 lat na poziomie 80%, Zastosowanie - On-Grid lub Off-Grid do domów ekologicznych, chaterek, przyczep kempingowych, łodzi itd. do wszystkich potrzeb związanych z samodzielnym i mobilnym zasilaniem energią.
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** enjoy solar
- **efektywność:** Wysoka wydajność
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **rozmiar:** 200W
- **numer części:** Mono PERC
- **kolor:** Czarny
- **nazwa typu elementu:** Panel Słoneczny
- **waga opakowania przedmiotu:** 12.28 kilograms
- **producent:** SolarV®
- **liczba pudełek:** 1
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4260558572978
- **zalecane węzły przeglądania:** 27006662031
- **numer modelu:** 1120200
- **nazwa przedmiotu:** enjoysolar® monokrystaliczny moduł solarny panel słoneczny z technologią ogniw PERC, wersja z czarną ramką (200 W)
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-01-13T02:35:13.685Z
- **przelicznik jednostek:** 1

## Parametry

Stan

Nowy

## Zdjęcia

