Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 04:26

Link do produktu: https://solarne.info/panel-fotowoltaiczny-recom-375w-rcm-375-6me-mono-halfcut-full-black-p-6438.html



Panel fotowoltaiczny Recom 375W RCM-375-6ME mono halfcut full black

Cena brutto	**259,00 zł**
Cena netto	**210,57 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S164314335**
Kod producenta	**RCM-375-6ME**
Producent	**Solar fabrik**

Opis produktu

375 Wp

moc znamionowa

20,31%

sprawność modułu

34,3 V

napięcie MPP (Vmpp)

10,93 A

prąd MPP (Impp)

O panelu Recom RCM-375-6ME 375 W

Recom RCM-375-6ME to monokrystaliczny panel fotowoltaiczny w technologii half-cut o mocy znamionowej 375 Wp i sprawności modułu 20,31%. Parametry w punkcie mocy maksymalnej wynoszą 34,3 V (Vmpp) i 10,93 A (Impp), a napięcie obwodu otwartego 41,5 V i prąd zwarcia 11,48 A. Wersja full black ma czarną ramę z anodowanego aluminium.

Panel ma wymiary 1755 x 1038 x 30 mm i masę 19 kg wg producenta. Szyba jest hartowana, o grubości 3,2 mm, niskożelazowa z powłoką antyrefleksyjną, a puszka przyłączeniowa ma stopień ochrony IP68 i 3 diody bypass. Maksymalne napięcie systemu to 1500 V. Producent udziela 25-letniej gwarancji mocy – szczegóły warunków podajemy wg dokumentacji producenta.

Dla kogo jest panel Recom RCM-375-6ME

Dom jednorodzinny

Idealne dla: Właściciele dachów szukający estetycznych paneli

Przykład: Całkowicie czarny wygląd, 375 Wp

Kamper i działka

Idealne dla: Osoby ładujące akumulatory z paneli

Przykład: Wymiary 1755 x 1038 mm, masa 19 kg

Firmy i gospodarstwa

Idealne dla: Użytkownicy dachów firmowych

Przykład: Maks. napięcie systemu 1500 V

⚡

Budujący większe układy

Idealne dla: Osoby łączące panele w stringi

Przykład: Vmpp 34,3 V i Impp 10,93 A do doboru stringów

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) całkowicie czarny wygląd, który dobrze prezentuje się na dachach domów, (2) technologia half-cut, (3) puszka IP68 i maksymalne napięcie systemu 1500 V. Do domu.

Czego trzeba być świadomym: dobór liczby paneli w stringu zależy od napięcia Voc (41,5 V) i zakresu MPPT falownika lub regulatora. Do ładowania akumulatora 12/24 V potrzebny jest regulator MPPT o odpowiednim napięciu wejściowym. Masa 19 kg i wymiary panelu wymagają montażu w dwie osoby. Warunki gwarancji i degradację mocy sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to panel 375 Wp full black o sprawności 20,31%. Przed zakupem dobierz go do falownika lub regulatora i zaplanuj konstrukcję.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Co wyróżnia panel Recom RCM-375-6ME

Technologia half-cut:

Wersja full black:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Recom RCM-375-6ME

Parametry elektryczne (STC)	
Moc znamionowa	375 Wp
Napięcie MPP (Vmpp)	34,3 V
Prąd MPP (Impp)	10,93 A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	41,5 V
Prąd zwarcia (Isc)	11,48 A
Sprawność modułu	20,31%
Konstrukcja	
Technologia	monokrystaliczna, half-cut
Rama	anodowane aluminium, czarna
Szkło	hartowane 3,2 mm, antyrefleksyjne
Puszka przyłączeniowa	IP68, 3 diody bypass
Wymiary	1755 x 1038 x 30 mm
Masa wg producenta	19 kg
Informacje ogólne	
Maks. napięcie systemu	1500 V
Producent	Recom
Model	RCM-375-6ME

Zastosowania panelu Recom RCM-375-6ME

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Panele fotowoltaiczne

Panele fotowoltaiczne w naszej ofercie

Panele fotowoltaiczne →

Panele na budynki

Panele do instalacji on-grid na budynkach

Panele na budynki do instalacji on-grid →

Regulatory ładowania

Regulatory ładowania do paneli

Regulatory ładowania →

Jak dobrać panel 375 W

1. **Sprawdź napięcia.** Porównaj Voc 41,5 V i Vmpp 34,3 V z zakresem MPPT falownika lub regulatora.
2. **Policz panele.** Podziel potrzebną moc przez 375 Wp i sprawdź dostępną powierzchnię (1755 x 1038 mm na panel).
3. **Zaplanuj konstrukcję.** Panel ma ramę 30 mm i waży 19 kg – dobierz klemy i profile do tej grubości.
4. **Dobierz osprzęt.** Przygotuj kable solarne, złącza MC4 i zabezpieczenia do prądu 11,48 A.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma panel Recom RCM-375-6ME?

Moc znamionowa wynosi 375 Wp przy sprawności modułu 20,31%.

Jakie ma wymiary?

Panel ma wymiary 1755 x 1038 x 30 mm, wg danych producenta.

Czy to panel full black?

Tak, ma czarną ramę z anodowanego aluminium i jest całkowicie czarny.

Jakie są parametry w punkcie MPP?

Napięcie Vmpp wynosi 34,3 V, a prąd Impp 10,93 A.

Jaka jest maksymalna wartość napięcia systemu?

Maksymalne napięcie systemu wynosi 1500 V, wg danych producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemu przeczytasz w poradniku o on-grid i off-grid.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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 (Recom). 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

Panel fotowoltaiczny 375 W full black

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Recom