



Aysolar 100W ETFE Elastyczny Panel Słoneczny do Pojazdów i Nierównych Powierzchni

Indeks: **795885** Producent: **Aysolar** Kod producenta: **101010302063**

Cena: 298.19 zł

Opis

Aysolar 100 Watt 12 Volt Elastyczny Panel Słoneczny ETFE Monokrystaliczny Panel Fotowoltaiczny do Marine RV Przyczepa Kempingowa Łódź kabina Van na Kemping Samochód i Nierównych Powierzchni

Producent: Aysolar

Panel słoneczny Aysolar o mocy 100W i napięciu 12V to idealne rozwiązanie do zasilania Marine RV oraz pojazdów z nierównymi powierzchniami. Wykorzystujący zaawansowany materiał monokrystaliczny w połączeniu z technologią ETFE, ten elastyczny panel zapewnia wysoką wydajność konwersji energia słonecznej. Dzięki lekkości i łatwej instalacji, panel można montować praktycznie wszędzie, nawet na zakrzywionych powierzchniach.

Panel słoneczny Aysolar jest wykonany z materiału ETFE, który cechuje się wyższą przepuszczalnością światła i dłuższą żywotnością niż standardowe materiały. Dzięki właściwościom samooczyszczającym i elastyczności, panel można instalować na przyczepach, łodziach, kabinach, samochodach i innych pojazdach. Poradzi sobie nawet z ekstremalnymi warunkami pogodowymi, dzięki odporności na wiatr, śnieg i wodę.

Zestaw zawiera panel słoneczny Aysolar 100W 12V ETFE, specjalne złącza MC4, skrzynkę rozdzielczą, przewód PV i metalowe uchwyty montażowe. Dzięki kompaktowym wymiarom i lekkości, panel jest łatwy do przenoszenia i instalacji, nie dodając zbędnego obciążenia pojazdowi. Opatentowana technologia zapewnia wysoką wydajność i trwałość, eliminując konieczność częstego czyszczenia i konserwacji panelu.

- Wysokiej jakości materiał: panel słoneczny wykonany jest z ETFE. Materiał ETFE ma wyższą przepuszczalność światła i dłuższą żywotność niż zwykłe materiały. ETFE ma również właściwości samooczyszczające, zapewniając najlepszą wydajność dzień po dniu. Płyta montażowa przyjmuje TPT, który jest dobry do rozpraszania ciepła, wodoodporności, odporności na wysoką temperaturę i łatwy do czyszczenia.
- Dobra elastyczność: elastyczny dla większej liczby scenariuszy, można go używać w różnych scenariuszach, w których nie można zainstalować standardowego panelu słonecznego. Można go instalować na przyczepach, łodziach, kabinach, namiotach, samochodach, ciężarówkach, przyczepach, jachtach, przyczepach, dachach lub innych nieregularnych powierzchniach.
- Wysoka wydajność konwersji: Panel słoneczny Aysolar wykorzystuje wewnątrz zaawansowany materiał monokrystaliczny, którego współczynnik konwersji może osiągnąć 23%. Na powierzchni zastosowano ETFE o strukturze plastra miodu, a nierówności tworzą załamanie światła, aby zbierać światło słoneczne pod różnymi kątami. W połączeniu z portem MC-4 przy minimalnych stratach można uzyskać większą moc w tym samym czasie.

- Lekka i łatwa instalacja: ma tylko 2,5 mm wysokości i waży tylko 1,5 kg, co jest bardzo odpowiednie do montażu niewidocznej energii słonecznej. Sześć równomiernie rozmieszczonych metalowych otworów montażowych przelotek na panelach jest wstępnie nawierconych w celu szybkiego montażu i zabezpieczenia; można również przymocować za pomocą kleju, przelotek, zamków błyskawicznych lub rzepów w celu zainstalowania, taniego i wygodniejszego.
- Bezpieczeństwo i trwałość: Wbudowane diody blokujące mogą zapobiegać odwrotnemu ładowaniu oraz bezpiecznie ładować i konserwować akumulatory 12 V. Po rygorystycznych testach panel słoneczny wytrzymuje ekstremalny wiatr do 2400 Pa i obciążenie śniegiem do 5400 Pa. Nie musisz się martwić nadejściem silnego wiatru i deszczu.

Parametry

Moc	100W
Napięcie	12V
Typ ogniw	Monokrystaliczne
Materiał	ETFE
Waga	1,5 kg
Wymiary	2,5 mm grubości

Zdjęcia

Light and thin

