

Link do produktu: <https://solarne.info/busbar-aluminiowy-lifepo4-280-330ah-podwojne-otwory-5mm-p-5705.html>

Busbar aluminiowy LiFePO4 280-330Ah podwójne otwory 5mm



Cena brutto	5,00 zł
Cena netto	4,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

Przekrój: 175 mm²

Maksymalny prąd: 200 A

Grubość: 5 mm

O produkcie

Aluminiowy busbar do łączenia biegunów ogniw LiFePO4 280Ah, 314Ah, 330Ah i 340Ah (wymiary 173×203 mm, „podkowa” – 2 śruby na biegun). Grubość 5 mm zapewnia przekrój 175 mm², dzięki czemu szyna nie nagrzewa się nawet przy 200A.

Zbuduj niezawodny magazyn energii – zamów busbar już dziś!

Przekrój 175 mm²

Grubość 5 mm zapewnia optymalne rozłożenie prądu bez strat ciepłych i nagrzewania się szyny.

Wytrzymałość 200 A

Busbar pracuje bez problemów przy maksymalnym prądzie 200 A, zapewniając niezawodne łączenie ogniw LiFePO4.

Podwójne otwory montażowe

Dwa otwory $\varnothing 5$ mm w linii umożliwiają pewne i bezpieczne połączenie z biegunami ogniw 280–340 Ah.

Aluminium anodowane

Materiał wysoko przewodzący, odporny na korozję i utlenianie, gwarantujący długotrwałą eksploatację.

Busbar aluminiowy 5mm to fundament niezawodnego magazynu energii DIY. Przekrój 175 mm² gwarantuje brak strat ciepłych nawet przy 200 A, a podwójne otwory montażowe zapewniają przewidywalność i łatwość montażu dla każdego ogniwa LiFePO4 w przedziale 280–340 Ah. Inwestycja w sprawdzony materiał to inwestycja w bezpieczeństwo i trwałość systemu.

Materiał	Aluminium anodowane
Grubość	5 mm
Przekrój	175 mm ²
Maksymalny prąd	200 A (bez nagrzewania się)
Kompatybilne ogniwa	LiFePO4 280Ah, 314Ah, 330Ah, 340Ah
Wymiary montażu	173 × 203 mm (podkowa)
Otwory montażowe	Podwójne, $\varnothing$ 5 mm w linii
Odporność	Korozja i utlenianie

Najczęściej zadawane pytania

Czy busbar jest kompatybilny ze wszystkimi ogniwami LiFePO4?

Busbar jest zgodny z ogniwami LiFePO4 o wymiarach biegunów 173×203 mm w postaci „podkowy” – do tego należą modele 280Ah, 314Ah, 330Ah i 340Ah. Jeśli posiadasz ogniwa o innych wymiarach, skontaktuj się z naszym zespołem technicznym.

Jaka jest maksymalna pojemność systemu?

Busbar o przekroju 175 mm² pracuje bez nagrzewania się przy prądzie do 200 A. W zależności od napięcia systemu i liczby ogniw połączonych równolegle, możesz budować magazyny od 280 Ah do kilku tys. Ah. Porady dotyczące projektorowania znajdziesz w naszym poradniku „Jak dobrać pojemność magazynu energii”.

Jak zamontować busbar do ogniw?

Busbar mocuje się dwoma śrubami M8 (lub pasującymi do otworu ø5 mm) do biegunów ogniw. Nie wymagane są żadne narzędzia specjalistyczne – wystarczą klucz lub szczypce. Szczegółowe instrukcje montażu znajdują się w materiałach produktu lub dostępne u naszych doradców.

Czy busbar nagrzewa się podczas pracy?

Nie. Grubość 5 mm (175 mm² przekroju) zapewnia doskonałą przewodność i rozprawdzenie ciepła. Busbar pracuje bez nagrzewania się nawet przy pracy ciągłej z prądem 200 A – to gwarantuje bezpieczeństwo i minimalizuje straty energii.

Jaki materiał bruzgi czym busbar jest odporny na korozję?

Busbar wykonany jest z aluminium anodowanego – materiału o wysokiej przewodności elektrycznej i naturalnej odporności na utlenianie. Warstwa anodowania dodatkowo chroni przed korozją w warunkach wilgotności, zapewniając wieloletnią trwałość systemu.

Czy mogę używać ten busbar w systemach on-grid?

Busbar jest uniwersalny i może być stosowany zarówno w systemach off-grid (ze składowaniem energii) jak i on-grid (podłączonych do sieci). Jego parametry – szczególnie wytrzymałość na 200 A – czynią go idealnym dla obu typów instalacji.

Jaka jest gwarancja i jak wygląda serwis?

Busbar posiada standardową gwarancję producenta. Szczegóły warunków gwarancji oraz procedury serwisowe dostępne są u naszych doradców sprzedażowych. Polecamy skontaktować się telefonicznie (+48 22 299 23 26) w godzinach roboczych pon.–pt. 9:00–16:00.

Czy mogę łączyć ogniwa różnych producentów?

Tak, jeśli ogniwa mają identyczne wymiary biegunów (173×203 mm, „podkowa”) i podobne parametry elektryczne (napięcie, pojemność z przedziału 280–340 Ah). Zalecamy jednak zapoznanie się z kartami danych ogniwa lub skonsultowanie się z naszymi specjalistami przed montażem systemu mieszanego.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Busbar aluminiowy 5mm o przekroju 175 mm² to solidny wybór dla każdego, kto buduje własny magazyn energii z ogniwa LiFePO₄. Wytrzymałość 200 A bez nagrzewania się gwarantuje minimalne straty, a uniwersalne otwory montażowe pasują do najpopularniejszych modeli (280–340 Ah). Na rynku znajdziesz droższe opcje z podobnymi parametrami, ale ta proporcja ceny do jakości jest trudna do pobicia. Jedyna kwestia – zawsze sprawdzaj wymiary biegunów swojego ogniwa przed zamówieniem, bo nie wszystkie modele z różnych producentów mają identyczne rańbaryty.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz kompleksowy poradnik na temat doboru pojemności magazynu energii do instalacji fotowoltaicznej.

[jak dobrać pojemność magazynu energii →](#)

Zapytaj o dostępność