

Link do produktu: <https://solarne.info/busbar-aluminiowy-lifepo4-280-330ah-podwojne-otwory-5mm-p-5706.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: 175mm²

Grubość: 5mm

Wytrzymałość: do 200A

## O produkcie

Busbar aluminiowy o grubości 5mm i przekroju 175mm² to niezawodne połączenie biegunów ogniw LiFePO4 280Ah, 314Ah, 330Ah i 340Ah (wymiary 173×203mm, „podkowa” na 2 śruby). Wymiary: 110×35mm.

Zamów busbar i zbuduj bezpieczny magazyn energii!

## Materiał aluminiowy

Lekki i odporny na korozję aluminium o wysokiej przewodności elektrycznej – idealne do pracy w magazynach energii LiFePO4.

### Podwójne otwory M8

Konstrukcja z dwoma otworami 5mm umożliwia elastyczne połączenia biegunów ogniów bez konieczności cięcia czy spawania.

### Niska rezystancja

Przekrój 175mm<sup>2</sup> zapewnia minimalny spadek napięcia i brak grzania się przy natężeniu do 200A – bezpieczna praca przez lata.

### Kompatybilność

Pasuje do ogniów 280Ah, 314Ah, 330Ah i 340Ah w obudowie pryzmatycznej – wymiary 173×203mm, montaż na „podkowa”.

**Busbar LiFePO4 to niezastąpiony element każdego profesjonalnego magazynu energii. Dzięki przekrojowi 175mm<sup>2</sup> pracuje bez grzania do 200A, zapewniając stabilne i bezpieczne połączenia ogniów. Inwestycja w wysokiej jakości łącznik oznacza dłuższą żywotność akumulatora i pewność niezawodności całego systemu.**

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Materiał                | Aluminium                                         |
| Grubość                 | 5mm                                               |
| Przekrój (powierzchnia) | 175mm <sup>2</sup>                                |
| Natężenie maksymalne    | do 200A                                           |
| Otwory połączeniowe     | 2× M8 (5mm)                                       |
| Wymiary busbarą         | 110×35mm                                          |
| Kompatybilność ogniów   | LiFePO4 280Ah, 314Ah, 330Ah, 340Ah (173×203mm)    |
| Obudowa ogniów          | Pryzmatyczna                                      |
| Rezystancja             | Niska – brak grzania w normalnych warunkach pracy |
| Odporność na korozję    | Wysoka – aluminium naturalne                      |

---

## Najczęściej zadawane pytania

Czy busbar pasuje do moich ogniw 330Ah?

Tak, busbar 5mm LiFePO4 280-330Ah jest przeznaczony dla ogniw pryzmatycznych o wymiarach 173×203mm, a do nich należą modele 280Ah, 314Ah, 330Ah i 340Ah. Sprawdź wymiary ogniw w dokumentacji producenta.

Jaka jest maksymalna pojemność prądu?

Busbar może pracować bez grzania do 200A. Przekrój 175mm<sup>2</sup> zapewnia bardzo niską rezystancję, stabilne napięcie i bezpieczną pracę nawet przy wysokim natężeniu prądu rozładowania lub ładowania.

Czy mogę montować busbar bez śrub niebieskich?

Busbar ma dwa otwory M8 (5mm), idealne dla śrub M8. Zalecamy użycie śrub nierdzewnych lub miedzianych pokrytych cynkiem. Nie używaj zwykłych śrub stalowych, mogą ulegać korozji w otoczeniu z wilgocią i solami.

---

Czy materiał aluminiowy nie będzie się tleniał?

Aluminium naturalnie tworzy warstwę ochronną tlenku aluminium, która chroni przed dalszą korozją. Busbar jest odporny na korozję i może pracować latami bez problemów. W ekstremalnych warunkach (wysoka wilgotność) można pokryć go cieńką warstwą smaru lub oleju.

Ile waży busbar i jakie ma wymiary?

Busbar ma wymiary 110×35mm i grubość 5mm. Waga wynosi około 1,1-1,3 kg (gęstość aluminium 2,7 g/cm<sup>3</sup>). Lekki materiał ułatwia montaż i nie dodaje znaczącej masy do instalacji.

Czy busbar jest kompatybilny z systemami MPPT i falownikami hybrydowymi?

Tak, busbar to pasywny element połączeniowy i jest kompatybilny ze wszystkimi systemami magazynowania energii: inwerterami hybrydowymi, kontrolerami MPPT i BMS. Nie ma żadnych ograniczeń technicznych.

Jak się montuje busbar – czy potrzebny jest specjalny narzędzia?

Montaż jest prosty: wsuń busbar w otwory „podkowy” ogniw LiFePO<sub>4</sub>, wstaw śruby M8 w oba otwory i dokręć klucz (zazwyczaj 13 lub 14 mm). Nie potrzebujesz specjalnych narzędzi – wystarczy standardowy zestaw narzędziowy.

Czy dostanę gwarancję na ten produkt?

Busbar jest produktem odpornym na uszkodzenia materiałowe i nie posiada elektroniki. Oferujemy standardową gwarancję producenta na wady materiałowe. Uszkodzenia spowodowane złym montażem lub przeciążeniami nie podlegają gwarancji. Szczegóły w warunkach handlowych.

## Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

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

## Opinia eksperta

Busbar LiFePO<sub>4</sub> to jeden z kluczowych elementów profesjonalnego magazynu energii – jego jakość wpływa bezpośrednio na żywotność akumulatora i bezpieczeństwo systemu. Model 5mm z przekrojem 175mm<sup>2</sup> to uniwersalne rozwiązanie dla ogniw pryzmatycznych 280–340Ah, działające bez problemów aż do 200A. Podczas budowy systemu zwracaj uwagę na materiał śrub (nierdzewne!) oraz dokładne dokręcenie połączeń – słaba kontakt podnosi rezystancję i grzeje uszkadzając ogniwa. To produkt idealny dla DIY-owych entuzjastów energii słonecznej i profesjonalnych integratorów.

---

## Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik jak prawidłowo dobrać pojemność magazynu energii do instalacji fotowoltaicznej.

[Praktyczny poradnik doboru pojemności →](#)

Zapytaj o dostępność