Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 10:13

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

5 mm

Grubość busbaru

175 mm²

Przekrój wg opisu

200 A

Prąd maks. wg opisu

0,1 kg

Waga z karty produktu

O busbaru aluminiowego do LiFePO4

Aluminiowy busbar służy do łączenia biegunów ogniw LiFePO4 o pojemności 280–330 Ah przy budowie własnego magazynu energii. Według karty produktu ma grubość 5 mm, przekrój 175 mm² oraz podwójne otwory w linii, a waga wynosi 0,1 kg.

Opis sklepu podaje prąd maksymalny 200 A, zgodność z ogniwami 280, 314, 330 i 340 Ah oraz wymiary montażu 173 × 203 mm w kształcie podkowy. Opis jest niespójny w sprawie śrub, bo wspomina zarówno o otworach ø5 mm, jak i o śrubach M8, dlatego średnicę otworów i rozstaw sprawdź przed zakupem w dokumentacji oraz na biegunach swoich ogniw. Kod producenta i EAN nie są uzupełnione, a deklaracje o braku nagrzewania i anodowaniu nie są potwierdzone dokumentacją.

Dla kogo jest busbaru aluminiowego do LiFePO4

Magazyn energii DIY

Idealne dla: Łączenie ogniw LiFePO4 w pakiety

Przykład: Ogniwa 280–330 Ah

Systemy off-grid

Idealne dla: Budowa akumulatora do instalacji z panelami

Przykład: Prąd do 200 A wg opisu

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Pakiety rezerwowe dla domów i firm

Przykład: Grubość 5 mm

Kampery i przyczepy

Idealne dla: Pakiety akumulatorów 12/24/48 V

Przykład: Podwójne otwory w linii

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) przekrój 175 mm² z aluminium grubości 5 mm, (2) podwójne otwory w linii do łączenia ogniw, (3) przeznaczenie do ogniw LiFePO4 280–330 Ah.

Czego trzeba być świadomym: opis sklepu podaje 200 A bez nagrzewania i anodowanie, ale nie potwierdza tego dokumentacją, więc traktuj prąd 200 A jako wartość orientacyjną i dobierz łącznik z zapasem do prądu systemu. Aluminium na biegunach ogniw wymaga prawidłowego docisku, a niezgodność średnicy otworów z biegunem może pogorszyć styk. Opis wspomina otwory ø5 mm i śruby M8, co jest niespójne, więc sprawdź rozmiary przed zakupem. Montaż wykonuj po odłączeniu napięcia.

Podsumowanie: Busbar aluminiowy 5 mm, 175 mm², służy do łączenia ogniw LiFePO4 280–330 Ah. Sprawdź otwory, śruby i prąd dopuszczalny przed zakupem.

Jak to działa

Rola busbaru:

Przekrój:

Montaż:

Specyfikacja techniczna busbaru aluminiowego do LiFePO4

Dane główne	
Typ	busbar aluminiowy do ogniw LiFePO4
Materiał	aluminium
Grubość	5 mm
Przekrój (wg opisu)	175 mm²
Parametry (wg opisu)	
Prąd maksymalny	200 A

Kompatybilne ogniwa	LiFePO4 280, 314, 330, 340 Ah
Wymiary montażu	173 × 203 mm (podkowa)
Otwory	podwójne w linii, ø5 mm
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	0,1 kg
Kod producenta i EAN	nie podano
Kategoria	BMS, ogniwa, kable i obudowy do budowy magazynów energii

Zastosowania busbaru aluminiowego do LiFePO4

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny energii

Magazyny energii – akumulatory, baterie, ogniwa.

Magazyny energii →

BMS, ogniwa i obudowy

BMS, ogniwa, kable, obudowy i ładowarki do budowy magazynów.

BMS, ogniwa i kable →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii.

Elektrownie off-grid →

Jak dobrać busbaru aluminiowego do LiFePO4

1. **Sprawdź ogniwa** Busbar dotyczy ogniw LiFePO4 280–330 Ah z biegunami zgodnymi z opisem.
2. **Sprawdź otwory i śruby** Dopasuj średnicę otworów do śrub na biegunach ogniw.
3. **Sprawdź prąd** Porównaj 200 A z prądem systemu i zostaw zapas.
4. **Zapewnij docisk** Dokręć śruby zalecanym momentem, aby styk nie nagrzewał się.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich ogniw pasuje busbar?

Według opisu do ogniw LiFePO4 280, 314, 330 i 340 Ah z biegunami w układzie podkowy 173 × 203 mm. Sprawdź to na swoich ogniwach.

Jaki prąd wytrzyma busbar?

Opis podaje 200 A przy przekroju 175 mm². Potwierdź to w dokumentacji i zostaw zapas.

Jakie ma otwory?

Karta i opis mówią o podwójnych otworach w linii ø5 mm. Opis wspomina też śruby M8, więc sprawdź rozmiar przed zakupem.

Z jakiego materiału jest wykonany?

Busbar jest aluminiowy o grubości 5 mm. Anodowanie opisu nie jest potwierdzone dokumentacją.

Ile waży busbar?

Karta produktu podaje wagę 0,1 kg. Pozostałe dane potwierdź u sprzedawcy.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii znajdziesz w poradnikach.

- Magazyn energii – konieczność czy fanaberia?

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 (producent). 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

Busbar aluminiowy 5 mm do ogniw LiFePO4

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

producent