

Link do produktu: <https://solarne.info/lacznik-rownolegly-breeze-connect-box-240a-6-polowy-p-4386.html>



# Łącznik równoległy Breeze Connect Box 240A 6-polowy

|              |           |
|--------------|-----------|
| Cena brutto  | 359,00 zł |
| Cena netto   | 291,87 zł |
| Dostępność   | Dostępny  |
| Czas wysyłki | 3 dni     |
| Producent    | BREEZE    |

## Opis produktu

6

akumulatorów w jednym systemie

180 A

prąd nominalny

240 A

prąd szczytowy (do 30 min)

12 + 2

## O łączniku równoległym Breeze Connect Box 240A

Breeze Connect Box 240A to **łącznik równoległy**, który umożliwia połączenie do 6 akumulatorów LiFePO4 w jeden system magazynowania energii. Prąd nominalny wynosi 180 A, a szczytowy 240 A przez maksymalnie 30 minut. Waga urządzenia to 1 kg.

Łącznik ma 12 terminali wejściowych (6 × biegun plus i 6 × biegun minus) oraz 2 terminale wyjściowe (plus i minus). Można łączyć kilka takich skrzynek w kaskadę, a w zestawie są uchwyty do montażu naściennego. Dzięki temu magazyn można rozbudowywać bez wymiany całego okablowania.

## Dla kogo jest łącznik Connect Box



Użytkownik magazynu LiFePO4

**Idealne dla:** Do 6 akumulatorów

**Przykład:** Jedno miejsce przyłączenia dla 6 akumulatorów połączonych równolegle.



Rozbudowa magazynu

**Idealne dla:** Skalowalny system

**Przykład:** Kolejne akumulatory dodaje się do wolnych terminali.



Instalator

**Idealne dla:** Montaż naścienny

**Przykład:** Uchwyty do montażu naściennego są w zestawie.



Większy system

**Idealne dla:** Kaskada

**Przykład:** Kilka Connect Box można łączyć w kaskadę.

## 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) obsługa do 6 akumulatorów LiFePO4, (2) prąd nominalny 180 A i szczytowy 240 A, (3) możliwość łączenia w kaskadę i montaż naścienny.

**Czego trzeba być świadomym:** prąd szczytowy 240 A jest dopuszczalny do 30 minut, a ciągle możesz obciążać łącznik prądem 180 A. Przed zakupem sprawdź zgodność z Twoimi akumulatorami i falownikiem oraz zabezpieczenia nadprądowe. Prace przy magazynie energii powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

**Podsumowanie:** Łącznik równoległy na 6 akumulatorów LiFePO4 z prądem do 180 A ciągle. Dobierz go do prądu swojego falownika i akumulatorów.

## Jak działa łącznik równoległy

Szyna zbiorcza dla akumulatorów:

Skalowanie przez kaskadę:

Co to znaczy w praktyce:

## Specyfikacja techniczna Breeze Connect Box 240A

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Ogólne              |                                                    |
| Typ produktu        | Łącznik równoległy do akumulatorów LiFePO4         |
| Liczba akumulatorów | do 6                                               |
| Kategoria           | BMS-y, ogniwa, kable, obudowy do magazynów energii |

---

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Waga                         | 1 kg                     |
| <b>Parametry elektryczne</b> |                          |
| Prąd nominalny               | 180 A                    |
| Prąd szczytowy               | 240 A (do 30 min)        |
| Terminale wejściowe          | 12 (6 × plus, 6 × minus) |
| Terminale wyjściowe          | 2 (plus i minus)         |
| <b>Montaż</b>                |                          |
| Łączenie kaskadowe           | Możliwe                  |
| Uchwyty ściennie             | W zestawie               |

## Zastosowania łącznika Connect Box

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

---

### BMS-y i obudowy

BMS-y, ogniwa, kable, obudowy do budowy magazynów

[BMS-y, ogniwa, kable →](#)

---

### Magazyny niskonapięciowe

---

---

Magazyny energii do 60 V

[Magazyny niskonapięciowe →](#)

---

## Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki

[Akcesoria elektryczne →](#)

## Jak dobrać łącznik równoległy

1. **Policz akumulatory.** Łącznik obsługuje do 6 akumulatorów; do większej liczby użyj kaskady.
2. **Sprawdź prądy.** Prąd nominalny to 180 A, a szczytowy 240 A tylko do 30 minut.
3. **Sprawdź kompatybilność.** Upewnij się, że akumulatory i falownik pasują do tego rozwiązania.
4. **Zaplanuj miejsce.** W zestawie są uchwyty do montażu naściennego.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile akumulatorów połączy Breeze Connect Box 240A?

Łącznik umożliwia połączenie do 6 akumulatorów LiFePO4 w jeden system magazynowania energii.

Jaki jest prąd nominalny i szczytowy?

Prąd nominalny wynosi 180 A, a szczytowy 240 A i może trwać do 30 minut.

Ile terminali ma łącznik?

Ma 12 terminali wejściowych (6 plus i 6 minus) oraz 2 terminale wyjściowe (plus i minus).

Czy można łączyć kilka łączników?

Tak, kilka skrzynek Connect Box można łączyć w kaskadę, rozbudowując system.

Czy w zestawie jest montaż naścienny?

Tak, w zestawie są uchwyty do montażu naściennego.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

---

Więcej o sensie magazynowania energii przeczytasz w naszym poradniku.

- [Magazyn energii – konieczność czy droga 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 (wg dokumentacji producenta). 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](#)

## Łącznik równoległy do rozbudowy magazynu LiFePO4

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)**

**22 299 23 26**

**[biuro@so.net.pl](mailto:biuro@so.net.pl)**

**wg dokumentacji producenta**