Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:14

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

terminale wejściowe i wyjściowe

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
Parametry elektryczne	
Prąd nominalny	180 A
Prąd szczytowy	240 A (do 30 min)
Terminale wejściowe	12 (6 × plus, 6 × minus)
Terminale wyjściowe	2 (plus i minus)
Montaż	
Łączenie kaskadowe	Możliwe
Uchwyty ścienne	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

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta