Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 11:02

Link do produktu: https://solarne.info/bms-rbms-max-100a-do-baterii-heckman-rhfp05100a-613-modulow-p-5503.html

BMS RBMS MAX 100A do baterii Heckman RHFP05100A (6–13 modułów)

Cena brutto	**4 799,00 zł**
Cena netto	**3 901,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

100 A

prąd ciągły

6-13

liczba modułów

balansowanie

wyrównywanie ogniw

RHFP05100A

zgodne moduły

O BMS RBMS MAX 100A

BMS RBMS MAX 100A to **dedykowany system zarządzania baterią** do akumulatorów Heckman RHFP05100A, obsługujący konfiguracje od **6 do 13 modułów**. Zapewnia ochronę ogniw, balansowanie i monitoring w czasie rzeczywistym, a jego prąd ciągły wynosi 100 A.

BMS chroni baterię przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i przegrzaniem. Dla mniejszych układów (4-6 modułów) producent przewiduje wersję RBMS100A, dlatego przed zakupem policz moduły swojego magazynu. Szczegóły podłączenia i komunikacji z falownikiem sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest BMS RBMS MAX 100A

Duży magazyn z modułów RHFP05100A

Idealne dla: Użytkownicy baterii Heckman RHFP05100A

Przykład: Układ od 6 do 13 modułów

Domowy magazyn energii HV

Idealne dla: Właściciele instalacji PV z dużym magazynem wysokonapięciowym

Przykład: BMS z prądem ciągłym 100 A

Rozbudowa magazynu

Idealne dla: Osoby powiększające liczbę modułów

Przykład: Dla 6-13 modułów wybierz RBMS MAX 100A

Ochrona i balansowanie

Idealne dla: Użytkownicy dbający o bezpieczeństwo i żywotność ogniw

Przykład: Ochrona przed przeładowaniem, rozładowaniem i przegrzaniem oraz balansowanie

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) dedykowane dopasowanie do modułów Heckman RHFP05100A; (2) obsługa dużych układów 6-13 modułów; (3) ochrona ogniw, balansowanie i monitoring w czasie rzeczywistym.

Czego trzeba być świadomym: BMS jest przeznaczony wyłącznie do modułów RHFP05100A. Przy układach 4-6 modułów producent przewiduje inny model BMS (RBMS100A), a przy innych bateriach inne rozwiązanie. Sam BMS nie jest magazynem energii - moduły baterii kupuje się osobno. Instalacji wysokonapięciowej nie wykonuj samodzielnie bez uprawnień.

Podsumowanie: RBMS MAX 100A to właściwy BMS dla dużych magazynów Heckman RHFP05100A złożonych z 6-13 modułów. Przy mniejszej liczbie modułów sprawdź wariant RBMS100A.

Rola BMS w dużym magazynie energii

Dedykowany do modułów Heckman:

Ochrona, balansowanie i monitoring:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna BMS RBMS MAX 100A

Dane ogólne	
Model	RBMS MAX 100A
Typ urządzenia	system zarządzania baterią (BMS)
Producent	wg dokumentacji producenta

Waga (wg karty sklepu)	10 kg
Zgodność	
Zgodne moduły	Heckman RHFP05100A
Liczba modułów	6-13
Dla 4-6 modułów	inny model BMS (RBMS100A)
Parametry i ochrona	
Prąd ciągły	100 A
Funkcje	ochrona ogniw, balansowanie, monitoring w czasie rzeczywistym
Ochrona przed przeładowaniem	tak
Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem	tak
Ochrona przed przegrzaniem	tak

Zastosowania BMS RBMS MAX 100A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny energii

Gotowe magazyny energii do instalacji PV

Magazyny energii →

BMSy, ogniwa i obudowy

Elementy do budowy magazynów energii

BMSy i ogniwa →

Falowniki hybrydowe HV

Inwertery hybrydowe na akumulatory wysokonapięciowe

Falowniki hybrydowe HV →

Elektrownie hybrydowe on-grid

Gotowe elektrownie z magazynem energii

Elektrownie hybrydowe →

Jak dobrać BMS do magazynu Heckman

1. **Policz moduły** RBMS MAX 100A obsługuje 6-13 modułów RHFP05100A. Dla układu 4-6 modułów wymagany jest inny model BMS.
2. **Sprawdź zgodność baterii** BMS jest dedykowany do modułów Heckman RHFP05100A. Do innych baterii nie jest przeznaczony.
3. **Sprawdź prąd** Prąd ciągły wynosi 100 A. Upewnij się, że mieści się w nim prąd Twojej instalacji.
4. **Skonsultuj dobór** W razie wątpliwości skontaktuj się ze sklepem, aby dobrać właściwy BMS do swojej instalacji.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich baterii pasuje BMS RBMS MAX 100A?

Jest dedykowany do modułów Heckman RHFP05100A i obsługuje konfiguracje od 6 do 13 modułów.

Co wybrać przy mniejszej liczbie modułów?

Do konfiguracji 4-6 modułów wymagany jest inny model BMS - RBMS100A. Przed zakupem policz moduły w swoim magazynie.

Jaki prąd obsługuje BMS RBMS MAX 100A?

Prąd ciągły wynosi 100 A. Sprawdź, czy prąd Twojej instalacji mieści się w tym limicie.

Przed czym chroni ten BMS?

Chroni baterię przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i przegrzaniem, a także wykonuje balansowanie ogniw.

Czy BMS monitoruje baterię w czasie rzeczywistym?

Tak, według opisu zapewnia ochronę ogniw, balansowanie i monitoring w czasie rzeczywistym. Szczegóły komunikacji sprawdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze magazynu energii przeczytasz w poradniku na blogu.

- 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

Dedykowany BMS dla dużych magazynów RHFP05100A

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta