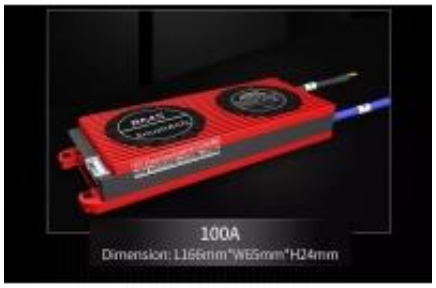
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:13

Link do produktu: https://solarne.info/smart-bms-daly-200a-16s-lifepo4-uart-rs485-balancer-p-4461.html



Smart BMS DALY 200A 16S LiFePO4 UART RS485 – balancer

Cena brutto	**429,00 zł**
Cena netto	**348,78 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**DALY**

Opis produktu

200 A

prąd ciągły

16S

ogniw LiFePO4 w pakiecie

UART + RS485

komunikacja

NTC

sonda temperatury w zestawie

O Smart BMS DALY 200A 16S

Smart BMS DALY 200 A jest przeznaczony do pakietów **LiFePO4 16S** (około 48 V) i zapewnia ochronę ogniw oraz komunikację UART/RS485. Chroni przed zwarciem, przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem, a wbudowany balancer wyrównuje napięcia cel. Waga zestawu to 1 kg.

W komplecie jest sonda temperatury NTC oraz kabel połączeniowy ogniw. Produkt jest przeznaczony do samodzielnego montażu przy budowie własnego pakietu, a sklep zaleca dodatkowo moduł Smart Active Balancer. Przed zakupem sprawdź w dokumentacji producenta szczegóły podłączenia.

Dla kogo jest BMS DALY 200A

Budowniczy własnego magazynu

Idealne dla: Pakiet LiFePO4 16S

Przykład: BMS dobrany do pakietu 16S, czyli około 48 V.

Użytkownik monitoringu

Idealne dla: UART / RS485

Przykład: Komunikacja umożliwia integrację z systemami nadzoru.

Dbający o ogniwa

Idealne dla: Sonda NTC

Przykład: Sonda temperatury NTC w zestawie nadzoruje temperaturę pakietu.

Wyrównywanie ogniw

Idealne dla: Wbudowany balancer

Przykład: Balancer wyrównuje napięcia poszczególnych cel.

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) prąd ciągły 200 A, (2) ochrona przed zwarciem, przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem, (3) komunikacja UART/RS485 oraz sonda NTC i balancer w zestawie.

Czego trzeba być świadomym: BMS jest przeznaczony wyłącznie do pakietów LiFePO4 16S – nie wybieraj go do innej liczby ogniw lub chemii. To produkt do samodzielnego montażu, więc wymaga wiedzy o łączeniu ogniw. Wbudowany balancer ma ograniczoną wydajność; sklep zaleca dodatkowy moduł Smart Active Balancer.

Podsumowanie: Smart BMS 200 A do własnych pakietów LiFePO4 16S z komunikacją UART/RS485. Sprawdź prąd swojego falownika i liczbę ogniw przed zakupem.

Jak działa Smart BMS

Ochrona ogniw:

Balancer i sonda NTC:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Smart BMS DALY 200A 16S

Ogólne	
Typ produktu	Smart BMS do pakietów LiFePO4
Producent	DALY
Liczba ogniw	16S (ok. 48 V)

Kategoria	BMS-y, ogniwa, kable, obudowy do magazynów energii
Parametry	
Prąd ciągły	200 A
Komunikacja	UART i RS485
Balancer	Wbudowany
Zestaw	
Sonda temperatury	NTC w zestawie
Kabel połączeniowy ogniw	W komplecie
Waga	1 kg

Zastosowania BMS DALY 200A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

BMS-y i obudowy

BMS-y, ogniwa, kable, obudowy do magazynów

BMS-y, ogniwa, kable →

Magazyny niskonapięciowe

Magazyny energii do 60 V

Magazyny niskonapięciowe →

Elektrownie off-grid

Zestawy hybrydowe off-grid z magazynami

Elektrownie off-grid →

Jak dobrać BMS DALY 200A

1. **Policz ogniwa.** BMS jest przeznaczony do pakietów LiFePO4 16S (ok. 48 V).
2. **Sprawdź prąd.** Prąd ciągły wynosi 200 A; porównaj go z prądem falownika i obciążeń.
3. **Sprawdź komunikację.** BMS ma UART i RS485 do integracji z systemami nadzoru.
4. **Rozważ dodatkowy balancer.** Sklep zaleca moduł Smart Active Balancer jako uzupełnienie.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki prąd ciągły ma Smart BMS DALY 200A?

Prąd ciągły wynosi 200 A dla pakietu LiFePO4 16S, czyli około 48 V.

Do jakich ogniw jest przeznaczony ten BMS?

Do pakietów LiFePO4 w konfiguracji 16S, czyli około 48 V.

Jaką komunikację obsługuje?

BMS obsługuje komunikację UART i RS485, co umożliwia integrację z systemami nadzoru.

Czy w zestawie jest sonda temperatury?

Tak, w zestawie jest sonda temperatury NTC oraz kabel połączeniowy ogniw.

Czy BMS ma wbudowany balancer?

Tak, ma wbudowany balancer wyrównujący napięcia ogniw; sklep zaleca też dodatkowy moduł Smart Active Balancer.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach 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 (DALY). 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

BMS 200 A do pakietu LiFePO4 16S

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DALY