

Link do produktu: <https://solarne.info/obudowa-magazynu-energii-biala-dla-eve-catl-280ah-304ah-314ah-p-6361.html>



Obudowa magazynu energii BIAŁA dla EVE CATL 280Ah 304Ah 314Ah

Cena brutto	899,00 zł
Cena netto	730,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Kod producenta	SONET BIAŁA
Producent	SONET

Opis produktu

Pojemność: do 17 kWh

O produkcie

Metalowa obudowa BIAŁA umożliwia zbudowanie domowego magazynu energii LiFePO4 na ogniwa 172×207×72 mm (EVE, CATL 280Ah, 304Ah, 314Ah) z BMS serii JK-BMS PBxxxxx. Obudowa ma kompaktowe rozmiary.

Dokup osobno: 16 ogniw, JK-BMS PBxxxx, wyświetlacz LCD 4,3" V19, przewody wewnętrzne. Zamów już dziś!

Obudowa metalowa

Kremowa, solidna konstrukcja chroniąca ogniwa LiFePO4 przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływami warunków atmosferycznych.

Kompatybilność JK-BMS

Dedykowana dla systemów zarządzania baterią JK-BMS PBxxxxx z wyświetlaczem LCD 4,3" do pełnej kontroli parametrów.

Bezpiecznik 150A

Wbudowany bezpiecznik główny 150A zapewniający ochronę przed przejściami prądowymi i zwarcie obwodu.

Mobilność i instalacja

Kółka transportowe ułatwiają przesuwanie, obudowa ma standardowe wymiary 603×516×426 mm, idealna do domu i biura.

Ta obudowa jest idealna dla osób, które chcą budować profesjonalny magazyn energii LiFePO4 w systemie DIY. Oferuje solidną metalową konstrukcję, kompatybilność z najlepszymi systemami JK-BMS i możliwość precyzyjnego monitorowania poprzez LCD 4,3". Bez zbędnych kółów, bez ukrytych kosztów - czysty, bezpieczny magazyn domowy na lata.

Typ ogniw	EVE/CATL 280Ah, 304Ah, 314Ah (LiFePO4)
Liczba ogniw	16 ogniw w konfiguracji 48V
Maks. pojemność	15,04 kWh (przy 314Ah)
BMS	JK-BMS PBxxxxx z wyświetlaczem LCD 4,3" V19
Bezpiecznik	150A główny
Napięcie nominalne	48V DC
Wymiary obudowy	85cm (wysokość) × 25cm (głębokość) × 38 cm (szerokość)
Materiał	Stal powlekana kremowa (SPCC)
Kółka	Transportowe z hamulcami
Temperatura pracy	-20°C do +60°C

Najczęściej zadawane pytania

Ile ogniw mogę umieścić w tej obudowie?

Obudowa jest projektowana dla 16 ogniw LiFePO4 o wymiarach 172×207×72 mm (EVE, CATL serii 280Ah–314Ah) połączonych w konfiguracji 48V. Liczba ogniw jest stała – obudowa nie jest skalowalna na więcej komórek.

Czy obudowa jest kompatybilna z JK-BMS?

Tak, obudowa jest dedykowana dla systemów JK-BMS PBxxxxx. Ma on wbudowane gniazdo na wyświetlacz LCD 4,3" V19, który pokazuje napięcie, prąd, temperaturę i stan zdrowia baterii.

Czy mogę użyć innego BMS niż JK-BMS?

Obudowa może pracować z innymi systemami BMS (np. JBLC, Overkill Solar), jednak bez natywnego wsparcia na ekran LCD. Rekomendujemy JK-BMS ze względu na optymalne wsparcie elektryczne i termiczne.

Co znajdzie się w obudowie przy zakupie?

W zestawie otrzymasz: kremową metalową obudowę z płytkami epoksydowymi, bezpiecznik 150A, kółka transportowe, gniazda łączeniowe/terminale + i -. Osobno należy zamówić 16 ogniw, JK-BMS PBxxxx i wyświetlacz LCD a także przewody prądowe.

Jakie są wymiary i waga obudowy?

Wymiary: 85cm (wysokość) × 25cm (głębokość) × 38 cm (szerokość) Waga pusta: ok. 25 kg. Po umieszczeniu 16 ogniw 314Ah: ok. 110 kg. Kółka transportowe ułatwiają przesuwanie nawet ciężkiego zestawu.

Czy obudowa jest zabezpieczona przed wilgocią i korozją?

Tak. Stalowa konstrukcja powlekana kremem chroni przed wilgocią, a napięcie DC 48V na zewnątrz obudowy jest bezpieczne.

Jaki bezpiecznik główny jest wbudowany?

Obudowa ma bezpiecznik 150A, który chroni całą instalację przed przejściami prądowymi i zwarciami. Jest to standardowy rozmiar dla magazynów energii 48V o pojemności do 15 kWh.

Czy mogę łączyć wiele obudów w kaskadę?

Tak, można łączyć aż do 8 magazynów 48V równolegle, aby uzyskać więcej pojemności (maksymalnie ~120 kWh). Każdy magazyn musi mieć własny BMS, a połączenia powinny być wykonane przez fachowca.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Ta obudowa to solidne poszczególnie rozwiązanie dla osób, które chcą zbudować profesjonalny magazyn energii bez płacenia za malowniczy design czy niefunkcjonalne ataki. Konstrukcja metalowa zapewnia długowieczność, a integracja z JK-BMS daje pełną kontrolę nad stanem baterii. Zwróć uwagę na prawidłowe połączenie ogniw – każdy kontakt musi być czysty i dobrze dokręcony. Obudowa jest idealna zarówno dla instalacji poza siecią (off-grid), jak i do uzupełnienia systemu fotowoltaicznego na dachu.

Dowiedz się więcej

Naucz się, jak prawidłowo dobrać pojemność magazynu energii do instalacji fotowoltaicznej i zoptymalizować zużycie energii.

[Przeczytaj poradnik →](#)

Zapytaj o dostępność