Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:11

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

16 ogniw

LiFePO4 w obudowie

280-314 Ah

obsługiwane ogniwa

48 V

konfiguracja 16S

28 kg

waga wg karty sklepu

O obudowie magazynu energii SONET dla ogniw EVE/CATL

Obudowa magazynu energii SONET to metalowy szkielet do samodzielnego zbudowania domowego magazynu energii na ogniwach LiFePO4 EVE lub CATL o pojemności 280, 304 i 314 Ah. Mieści 16 ogniw połączonych szeregowo w układzie 48 V (16S) i jest przygotowana pod systemy zarządzania baterią JK-BMS.

To obudowa, a nie gotowy magazyn: ogniwa, JK-BMS, wyświetlacz LCD i przewody wewnętrzne kupuje się osobno. Według opisu sklepu obudowa ma wbudowany bezpiecznik główny 150 A i kółka transportowe. Montaż ogniw i okablowania powinien wykonać doświadczony elektryk, bo magazyny LiFePO4 pracują przy dużych prądach.

Dla kogo jest obudowa magazynu energii SONET

Budowniczowie magazynów DIY

Idealne dla: Osoby składające baterię z ogniw 280-314 Ah

Przykład: Obudowa na 16 ogniw pozwala zbudować magazyn 48 V o pojemności około 14-16 kWh.

Dom z instalacją PV

Idealne dla: Właściciele falowników niskonapięciowych 48 V

Przykład: Magazyn 16S pasuje do falowników hybrydowych pracujących z bateriami 48 V.

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy składające magazyny na zamówienie

Przykład: Gotowy szkielet skraca czas montażu baterii.

Systemy off-grid

Idealne dla: Użytkownicy domków i obiektów poza siecią

Przykład: Magazyn energii pozwala gromadzić energię z paneli.

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) miejsce na 16 ogniw 280-314 Ah w układzie 48 V, (2) przygotowanie pod JK-BMS, (3) kółka transportowe i bezpiecznik główny wg opisu sklepu.

Czego trzeba być świadomym: obudowa nie zawiera ogniw ani BMS - to dodatkowy, znaczący koszt i praca. Budowa baterii LiFePO4 wymaga wiedzy i narzędzi; błędy w łączeniu ogniw mogą być niebezpieczne. Opisy sklepu podają niespójne wymiary i kolor obudowy (biała lub kremowa), dlatego wymiary i dopasowanie ogniw sprawdź w dokumentacji przed zakupem.

Podsumowanie: obudowa SONET to dobry punkt wyjścia do magazynu energii DIY na 16 ogniwach. Przed zakupem zaplanuj pozostałe elementy: ogniwa, BMS i okablowanie.

Magazyn energii 48 V z 16 ogniw LiFePO4

Układ 16S:

Pojemność wynika z ogniw:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna obudowy magazynu energii SONET

Dane ogólne	
Nazwa	Obudowa magazynu energii dla EVE CATL 280Ah 304Ah 314Ah
Kod producenta	SONET BIAŁA
Typ	Metalowa obudowa na 16 ogniw LiFePO4

Waga (wg karty sklepu)	28 kg
Zgodność	
Obsługiwane ogniwa	EVE / CATL LiFePO4 280 Ah, 304 Ah, 314 Ah
Liczba ogniw	16 (konfiguracja 16S, 48 V)
System BMS	JK-BMS (wg opisu sklepu)
Wyposażenie	
Bezpiecznik główny	150 A (wg opisu sklepu)
Mobilność	kółka transportowe (wg opisu sklepu)
Ogniwa, BMS, wyświetlacz, przewody	nie wchodzą w skład obudowy - dokupić osobno

Zastosowania obudowy magazynu energii SONET

Produkty kompatybilne i uzupełniające

BMSy, ogniwa, kable, obudowy

Elementy do budowy magazynu energii.

Zobacz elementy do magazynów →

Magazyny energii niskonapięciowe

Gotowe magazyny do 60 V.

Zobacz magazyny do 60 V →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynem energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i puszki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Jak dobrać obudowę magazynu energii

1. **Ogniwa** Obudowa jest przeznaczona do ogniw EVE/CATL 280, 304 i 314 Ah. Sprawdź wymiary i rozstaw biegunów swoich ogniw.
2. **BMS** Obudowa jest przygotowana pod JK-BMS. Dobierz BMS do prądu i liczby ogniw (16S).
3. **Falownik** Magazyn 48 V (16S) pasuje do falowników niskonapięciowych. Sprawdź zgodność z falownikiem.
4. **Wymiary** W opisach sklepu podano różne wymiary. Potwierdź wymiary obudowy w dokumentacji przed zakupem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile ogniw jest obudowa magazynu energii SONET?

Obudowa jest przeznaczona na 16 ogniw LiFePO4 EVE lub CATL o pojemności 280, 304 lub 314 Ah, w konfiguracji 16S (48 V).

Jaką pojemność będzie miał magazyn w tej obudowie?

Wynika ona z ogniw: około 14,3 kWh dla ogniw 280 Ah, 15,6 kWh dla 304 Ah i 16,1 kWh dla 314 Ah (16 x 3,2 V x pojemność).

Czy w zestawie są ogniwa i BMS?

Nie. Według opisu sklepu ogniwa, JK-BMS, wyświetlacz LCD i przewody wewnętrzne trzeba dokupić osobno.

Z jakim BMS współpracuje obudowa?

Obudowa jest przygotowana pod systemy JK-BMS. Dokładny model BMS dobierz do prądu i liczby ogniw.

Czy mogę sam zbudować magazyn energii?

Jest to możliwe, ale wymaga wiedzy o bezpieczeństwie baterii LiFePO4. Połączenia i zabezpieczenia powinien wykonać lub sprawdzić doświadczony elektryk.

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 (SONET). 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

Obudowa pod własny magazyn energii 48 V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

SONET