Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:38

Link do produktu: https://solarne.info/obudowa-magazynu-energii-grey-dla-eve-catl-280ah-304ah-314ah-p-5793.html



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

Cena brutto	**1 099,00 zł**
Cena netto	**893,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**SONET GREY**
Producent	**SONET**

Opis produktu

16 ogniw

pojemność obudowy

280–314 Ah

obsługiwane ogniwa

ok. 16 kWh

maks. z ogniw 314 Ah

28 kg

masa wg karty

O obudowie magazynu energii GREY

Obudowa SONET GREY to metalowy szkielet domowego magazynu energii LiFePO4 w kolorze kremowym. Jest przeznaczona na 16 ogniw pryzmatycznych EVE lub CATL o pojemności 280, 304 lub 314 Ah, połączonych szeregowo w układ około 48 V, oraz do współpracy z BMS serii JK. Według opisu sklepu obudowa ma kółka transportowe, a w zestawie są elementy obudowy, bezpiecznik główny 150 A i terminale.

Ogniwa, BMS, wyświetlacz oraz przewody wewnętrzne kupuje się osobno. Energia nominalna zależy od ogniw: 16 ogniw po 3,2 V daje 14,3 kWh dla 280 Ah, 15,6 kWh dla 304 Ah i 16,1 kWh dla 314 Ah (obliczenie). Budowa magazynu wymaga wiedzy o układach niskonapięciowych, dlatego prace elektryczne zleć osobie z uprawnieniami.

Dla kogo jest obudowa GREY

Budujący magazyn DIY

Idealne dla: Elektronik składający magazyn z osobno kupionych ogniw

Przykład: Obudowa przyjmuje 16 ogniw, więc powstaje układ 16S około 51,2 V nominalnie.

Użytkownik ogniw EVE/CATL

Idealne dla: Osoba z kompletem ogniw 280–314 Ah

Przykład: Przy ogniwach 314 Ah energia nominalna wynosi około 16,1 kWh.

Właściciel instalacji hybrydowej

Idealne dla: Dom z falownikiem 48 V

Przykład: Gotowy szkielet z kółkami ułatwia ustawienie magazynu w garażu lub kotłowni.

Serwisant

Idealne dla: Osoba wymieniająca obudowę w istniejącym magazynie

Przykład: Kod SONET GREY pozwala dopasować obudowę do magazynów tej serii.

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) obudowa metalowa z gotowym miejscem na 16 ogniw; (2) przystosowanie do JK-BMS; (3) kółka transportowe ułatwiające przestawianie ciężkiego magazynu.

Czego trzeba być świadomym: to tylko obudowa, więc ogniwa, BMS, wyświetlacz i przewody kupuje się osobno. Opisy w sklepie podawały sprzeczne wymiary zewnętrzne, dlatego przed zakupem potwierdź je u sprzedawcy. Budowa magazynu z ogniw wiąże się z ryzykiem zwarcia i pożaru przy błędach, więc nie jest to projekt dla początkujących.

Podsumowanie: to metalowa obudowa na 16 ogniw LiFePO4 280–314 Ah z kółkami, przeznaczona do pracy z JK-BMS. Doliczy się do niej ogniwa, BMS i przewody.

Jedyna opinia (5/5) mówi, że obudowa jest bardzo dobra i w pełni spełnia oczekiwania kupującego.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Co wyróżnia obudowę GREY

Miejsce na 16 ogniw:

Przystosowanie do JK-BMS:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna obudowy GREY

Dane ogólne	
Typ produktu	Obudowa magazynu energii
Kod producenta	SONET GREY
Kolor / materiał	kremowa obudowa metalowa
Kategoria w sklepie	BMS-y, ogniwa, kable, obudowy do budowy magazynów
Parametry konstrukcji	
Obsługiwane ogniwa	EVE / CATL LiFePO4 280, 304, 314 Ah
Liczba ogniw	16
Wymiary ogniwa wg opisu	172×207×72 mm
Przeznaczenie BMS	seria JK-BMS wg opisu sklepu
Dane fizyczne i wyposażenie	
Masa wg karty produktu	28 kg
Wyposażenie wg opisu	bezpiecznik 150 A, kółka transportowe, terminale
Wymiary zewnętrzne	wg dokumentacji producenta

Zastosowania obudowy GREY

Produkty kompatybilne i uzupełniające

BMS-y, ogniwa i obudowy

Elementy do budowy magazynów energii.

Zobacz elementy do budowy magazynów →

Magazyny niskonapięciowe

Gotowe magazyny energii do 60 V.

Zobacz magazyny niskonapięciowe →

Akcesoria elektryczne

Kable, bezpieczniki, wtyczki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Jak dobrać obudowę GREY

1. **Sprawdź ogniwa** Obudowa jest na 16 ogniw EVE/CATL 280–314 Ah o wymiarach 172×207×72 mm. Inne ogniwa mogą się nie zmieścić.
2. **Wybierz BMS** Opis sklepu wskazuje JK-BMS. Dobierz model do prądu pracy i komunikacji z falownikiem.
3. **Zaplanuj przewody** Przewody wewnętrzne i zewnętrzne kupuje się osobno. Dobierz przekrój do prądu, na przykład z oferty kabli LGY.
4. **Zleć montaż specjaliście** Składanie magazynu z ogniw wymaga wiedzy i narzędzi. Prace powinna nadzorować osoba z uprawnieniami.

Zawartość i liczba ogniw

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.

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

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile ogniw mieści obudowa SONET GREY?

Obudowa jest przeznaczona na 16 ogniw LiFePO4 EVE lub CATL 280, 304 lub 314 Ah. Liczba ogniw jest stała.

Ile energii da magazyn zbudowany w tej obudowie?

16 ogniw po 3,2 V daje obliczeniowo 14,3 kWh dla ogniw 280 Ah, 15,6 kWh dla 304 Ah i 16,1 kWh dla 314 Ah. Użyteczna ilość zależy od ustawień BMS i falownika.

Czy BMS i ogniwa są w zestawie?

Według opisu sklepu ogniwa, BMS, wyświetlacz i przewody wewnętrzne kupuje się osobno.

Ile waży obudowa?

Karta produktu podaje masę 28 kg dla samej obudowy. Magazyn z 16 ogniwami będzie znacznie cięższy, więc zaplanuj stabilne miejsce.

Z jakim BMS współpracuje obudowa?

Opis sklepu wskazuje BMS serii JK. Inne BMS mogą wymagać własnego sprawdzenia montażu i komunikacji.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii znajdziesz w poradnikach sklepu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Poradniki i instrukcje w sklepie

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 na 16 ogniw LiFePO4

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

SONET