Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:16

Link do produktu: https://solarne.info/magazyn-energii-lifepo4-15kwh-ecobss-store-15l-48v-p-5678.html



Magazyn energii LiFePO4 15kWh EcoBSS Store 15L 48V

Cena brutto	**9 600,00 zł**
Cena netto	**7 804,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**S634532343457944**
Kod producenta	**EcoBSS Store 15L**
Kod EAN	**5906088593227**
Producent	**SONET**

Opis produktu

15 kWh

pojemność wg nazwy produktu

48 V

napięcie nominalne

6000

cykli przy 80% DoD wg opisu

90 kg

waga wg karty sklepu

O magazynie energii EcoBSS Store 15L

EcoBSS Store 15L to magazyn energii z ogniwami LiFePO4 o pojemności 15 kWh i napięciu nominalnym 48 V, zbudowany z trzech modułów po 5,12 kWh. Według karty sklepu zapewnia 6000 cykli i 10 lat gwarancji, a montować go można na ścianie lub jako urządzenie wolnostojące.

Magazyn współpracuje z falownikami 48 V akceptującymi baterie LiFePO4 z BMS. Przed zakupem sprawdź w dokumentacji falownika, czy obsługuje tę baterię i jej komunikację, oraz zaplanuj masywną obudowę, bo urządzenie jest ciężkie.

Dla kogo jest magazyn EcoBSS Store 15L

Domy z fotowoltaiką

Idealne dla: Właściciele instalacji PV

Przykład: Magazynowanie energii w dzień i użycie wieczorem

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Osoby szukające rezerwy

Przykład: Energia z magazynu przy awarii sieci

Małe firmy i gospodarstwa

Idealne dla: Użytkownicy z większym zużyciem

Przykład: Pojemność 15 kWh w jednym magazynie

Rozbudowa

Idealne dla: Planujący zwiększenie pojemności

Przykład: Moduły po 5,12 kWh wg opisu sklepu

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) ogniwa LiFePO4 z wbudowanym BMS, (2) pojemność 15 kWh przy 48 V, (3) montaż ścienny lub wolnostojący daje elastyczność ustawienia.

Czego trzeba być świadomym: Opis sklepu podaje 110 kg w tabeli wymiarów, a karta sklepu 90 kg, więc potwierdź wagę przed planowaniem montażu. Hasła w opisie, takie jak najdłuższa żywotność na rynku, to deklaracje sprzedawcy. Magazyn waży według karty sklepu 90 kg, więc potrzebuje stabilnego miejsca. Nie jest to bateria na 24 V ani na wysokie napięcie. Zgodność z falownikiem sprawdź przed zakupem.

Podsumowanie: EcoBSS Store 15L to magazyn energii LiFePO4 15 kWh / 48 V do systemów off-grid i hybrydowych 48 V. Sprawdź zgodność z falownikiem i przygotuj miejsce na ciężkie urządzenie.

Opinia klienta (średnia 4,0/5, 1 opinia): magazyn działa, ale autor uważa, że nie jest wart swojej ceny. To pojedyncza, subiektywna opinia, a nie parametr urządzenia.

★★★★☆ 4,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak dobrać magazyn energii LiFePO4

Pojemność:

Napięcie i falownik:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna magazynu EcoBSS Store 15L

Dane ogólne	
Model	EcoBSS Store 15L
Typ ogniw	LiFePO4
Pojemność całkowita	15 kWh (3 moduły po 5,12 kWh)
Pojemność przy 80% DoD	12 kWh
Waga (karta sklepu)	90 kg
Parametry elektryczne	
Napięcie nominalne	48 V
Pojemność	300 Ah (całkowita)
Maksymalne napięcie ładowania	58,4 V
Minimalne napięcie rozładowania	44 V
Maks. prąd ładowania i rozładowania	60 A (3 kW)
Obsługa i montaż	
Liczba cykli	6000 cykli przy 80% DoD
Gwarancja (karta sklepu)	10 lat
BMS	Wbudowany: temperatura, napięcie, prąd
Certyfikaty	CE, RoHS
Montaż	Naścienny lub wolnostojący

Zastosowania magazynu energii 15 kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny energii niskonapięciowe

Magazyny energii do 60 V.

Zobacz magazyny niskonapięciowe →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Elektrownie off-grid z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid z magazynami →

Falowniki hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki on-grid/off-grid na akumulatory.

Zobacz falowniki hybrydowe niskonapięciowe →

Jak dobrać magazyn energii 15 kWh

1. **Policz zużycie** Zsumuj energię zużywaną wieczorem i w nocy i porównaj z pojemnością magazynu.
2. **Sprawdź falownik** Falownik musi obsługiwać baterię 48 V LiFePO4 i jej komunikację z BMS.
3. **Zaplanuj miejsce** Magazyn jest ciężki, więc przygotuj stabilne podłoże i wentylację.
4. **Sprawdź przewody** Dobierz przekroje kabli i zabezpieczenia do prądu pracy magazynu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką pojemność i napięcie ma EcoBSS Store 15L?

Pojemność 15 kWh przy napięciu nominalnym 48 V.

Jakie ogniwa zastosowano?

Ogniwa LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) z wbudowanym BMS.

Z jakimi falownikami współpracuje?

Z falownikami 48 V akceptującymi baterie LiFePO4 z BMS. Zgodność sprawdź w dokumentacji falownika.

Czy magazyn można rozbudować?

Według opisu sklepu magazyn składa się z modułów po 5,12 kWh i można zwiększać pojemność. Szczegóły rozbudowy potwierdź w dokumentacji producenta.

Ile waży magazyn?

Według karty sklepu magazyn waży 90 kg, co warto uwzględnić przy planowaniu miejsca montażu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii przeczytasz w 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 (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

Magazyn energii LiFePO4 15 kWh EcoBSS Store 15L

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta