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

Link do produktu: https://solarne.info/magazyn-energii-deye-bos-a-pack768-7-7kwh-lifepo4-wysokonapieciowy-p-6332.html



Magazyn energii DEYE BOS-A-PACK7.68 7,7kWh LiFePO4 wysokonapięciowy

Cena brutto	**5 199,00 zł**
Cena netto	**4 226,83 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Kod producenta	**BOS-A-PACK7.68**
Producent	**Deye**

Opis produktu

Pojemność: 7,7 kWh | Napięcie: 51,2V | Cykli: 6000

O produkcie

Magazyn energii DEYE BOS-A-PACK7.68 to wysokonapięciowy akumulator LiFePO4 (LFP) dedykowany do falowników wysokonapięciowych DEYE. Minimalna konfiguracja: 3 baterie podłączone przez dedykowany BMS DEYE

Sprawdź naszą ofertę i skonfiguruj swój system magazynowania energii!

Technologia LiFePO4

Najtrwalsza i najbezpieczniejsza chemia ogniw litowych z cyklem życia do 6000 cykli pracy.

Wbudowany BMS

Inteligentny system zarządzania baterią zapewniający ochronę nadmiarowego prądu i zawężenia napięcia.

System wysokonapięciowy

Zasilanie 51,2V zapewnia maksymalną wydajność i bezpieczeństwo w instalacjach fotowoltaicznych.

Kompatybilność DEYE

Pełna zgodność z falownikami wysokonapięciowymi DEYE i systemem magazynowania energii.

DEYE BOS-A-PACK7.68 to niezawodne rozwiązanie magazynowania energii dla instalacji off-grid i hybrydowych. Wysoka pojemność 7,7 kWh, bezpieczna chemia LiFePO4 oraz wbudowany BMS gwarantują stabilną pracę systemu przez lata. Idealna konfiguracja dla domów z falownikami wysokonapięciowymi DEYE.

Pojemność	7,7 kWh (2,56 kWh x 3 moduły)
Napięcie nominalne	51,2 V
Pojemność energii	7 680 Wh
Typ ogniw	LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate)
Cykli życia	6000+ cykli przy 80% DoD
Sprawność ładowania	98%
System zarządzania (BMS)	Wbudowany inteligentny BMS z ochroną nadmiarowych prądów
Temperaturowy zakres pracy	-10°C do +50°C
Wymiary (L x S x W)	550 x 350 x 250 mm
Waga	78 kg
Gwarancja	10 lat lub 6000 cykli
Certyfikacja	CE, FCC

Najczęściej zadawane pytania

Czy DEYE BOS-A-PACK7.68 jest kompatybilny z falownikami innych producentów?

Nie, ten akumulator jest dedykowany falownikом wysokonapięciowym DEYE i wymaga jego falownika do prawidłowego

działania. Nie może być połączony z falownikami marki Growatt, SMA czy innych producentów.

Ile baterii muszę podłączyć, aby uruchomić system?

Minimalna konfiguracja to 3 baterie DEYE BOS-A-PACK7.68 podłączone przez dedykowany BMS DEYE. Daje to całkowitą pojemność 23,1 kWh. System może pracować z większą liczbą modułów w zależności od mocy instalacji.

Jak długo trwa ładowanie magazynu energii?

Czas ładowania zależy od mocy prądu ładowania. Przy standardowych warunkach (około 50A) pełne naładowanie baterii zajmuje ok. 3-4 godzin. Dokładny czas podłączony jest w specyfikacji technicznej urządzenia.

Jaka jest gwarancja na akumulator DEYE?

Producent udzielił 10 lat gwarancji lub 6000 cykli pracy, co się najpierw skończy. To standardowa gwarancja dla wysokiej klasy baterii LiFePO4 w branży fotowoltaiki.

Czy akumulator może pracować poza domem, np. w garażu lub na zewnątrz?

Akumulator posiada zakres pracy temperaturowej od -10°C do +50°C. Zalecamy montaż w pomieszczeniu chronionym przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych, wilgoci i ekstremalnych temperatur.

Co oznacza pojemność 7,7 kWh w praktyce domowej?

7,7 kWh to całkowita energia, którą może przechowywać jeden moduł. W praktyce domowej, jeden moduł zasilać może rozświetlenie, urządzenia kuchenne i grzejniki przez kilka godzin. Przy 3 modułach (23,1 kWh) system może zasilać dom przez całą noc i część dnia bez słońca.

Jak sprawdzić, czy BMS w akumulatorze działa prawidłowo?

Wbudowany BMS wyposażony jest w wskaźniki LED i komunikuje się z falownikiem DEYE. Można monitorować status baterii poprzez aplikację mobilną DEYE lub wyświetlacz falownika. W przypadku błędów, system wyświetla kod diagnostyczny.

Czy mogę sami zainstalować ten akumulator?

Choć bazowe połączenia są stosunkowo proste, zalecamy profesjonalny montaż instalatora certyfikowanego w systemach DEYE. Nieprawidłowa instalacja może spowodować uszkodzenie sprzętu i utratę gwarancji. Skontaktuj się z naszym biurem, aby znaleźć autoryzowanego technika.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

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

Opinia eksperta

DEYE BOS-A-PACK7.68 to solidne rozwiązanie dla instalacji off-grid o zaawansowanym poziomie. Idealne dla klientów zależnych od niezawodności systemu i skłonnych zainwestować w wysokiej klasy sprzęt z pełną integracją ekosystemu DEYE. Na tle konkurencji wyróżnia się bezpieczeństwem chemi LiFePO4 oraz ochroną wbudowanego BMS. Ważne: system wymaga minimalnie 3 baterii i dedykowanego falownika DEYE – nie eksperymentuj z innymi markami falowników ani montażem DIY.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik, jak dobrać pojemność magazynu energii do swojej instalacji fotowoltaicznej.

Poznaj praktyczny poradnik →

Zapytaj o dostępność