

Link do produktu: <https://solarne.info/magazyn-energii-deye-se-f16-c-16kwh-lifepo4-51-2v-p-6424.html>



Magazyn energii DEYE SE-F16-C 16kWh LiFePO4 51,2V

Cena brutto	8 299,00 zł
Cena netto	6 747,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	874563454346
Kod producenta	SE-F16-C
Producent	Deye

Opis produktu

16 kWh

pojemność

314 Ah

przy 51,2 V

6000+

cykli przy DoD 90%

IP21

stopień ochrony

O magazynie energii Deye SE-F16-C

Deye SE-F16-C to niskonapięciowy magazyn energii LiFePO4 o napięciu nominalnym 51,2 V i pojemności 314 Ah, czyli 16 kWh. Producent podaje ponad 6000 cykli przy głębokości rozładowania 90%. Magazyn komunikuje się przez CAN, RS485 i Bluetooth, a obudowa ma stopień ochrony IP21.

Magazyn jest wolnostojący i waży 109 kg wg dokumentacji producenta. Można łączyć do 32 jednostek równolegle. Jest przeznaczony do współpracy z hybrydowymi falownikami Deye 48 V – konkretny model falownika i kabel komunikacyjny dobierz wg dokumentacji lub zapytaj nas przed zakupem.

Dla kogo jest magazyn Deye SE-F16-C



Dom jednorodzinny

Idealne dla: Właściciele domów z instalacją PV

Przykład: 16 kWh energii w jednym urządzeniu



Zapas na noc

Idealne dla: Osoby chcące zużywać własną energię wieczorem

Przykład: 314 Ah przy 51,2 V



Rozbudowa

Idealne dla: Użytkownicy planujący większy magazyn

Przykład: Do 32 jednostek równolegle



Falowniki Deye

Idealne dla: Posiadacze hybrydowych falowników Deye 48 V

Przykład: Komunikacja CAN, RS485, Bluetooth

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) duża pojemność 16 kWh w jednym module, (2) ponad 6000 cykli przy DoD 90% wg producenta, (3) komunikacja CAN, RS485 i Bluetooth oraz praca równoległa do 32 jednostek.

Czego trzeba być świadomym: stopień ochrony IP21 oznacza montaż wewnątrz, w suchym pomieszczeniu. Masa 109 kg wymaga transportu i ustawienia w kilka osób. Przy podłączeniu do falownika używaj właściwego kabla komunikacyjnego z dokumentacji producenta. Użyteczna energia zależy od ustawień głębokości rozładowania.

Podsumowanie: to wolnostojący magazyn LiFePO4 16 kWh dla falowników Deye 48 V. Przed zakupem potwierdź model falownika i warunki montażu.

Co wyróżnia magazyn Deye SE-F16-C

Duża pojemność:

Ogniwa LiFePO4:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Deye SE-F16-C

Parametry elektryczne

Napięcie nominalne	51,2 V
Pojemność	314 Ah

Energia	16 kWh
Chemia ogniw	LiFePO4
Cykle życia	ponad 6000 (DoD 90%)
Komunikacja i montaż	
Komunikacja	CAN, RS485, Bluetooth
Stopień ochrony	IP21
Montaż	wolnostojący
Praca równoległa	do 32 jednostek
Masa wg producenta	109 kg
Informacje ogólne	
Producent	Deye
Model	SE-F16-C
Typ	magazyn energii niskonapięciowy

Zastosowania magazynu Deye SE-F16-C

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny niskonapięciowe

Magazyny energii do 60 V

[Magazyny energii niskonapięciowe →](#)

Inwertery hybrydowe

Falowniki hybrydowe niskonapięciowe do magazynów

[Inwertery hybrydowe niskonapięciowe →](#)

Magazyny energii

Wszystkie magazyny energii w ofercie

[Magazyny energii →](#)

Jak dobrać magazyn energii 16 kWh

1. **Policz zużycie.** Porównaj dobowe zużycie energii z 16 kWh i ustawioną głębokością rozładowania.
2. **Sprawdź falownik.** Magazyn jest przeznaczony do falowników Deye 48 V; potwierdź model i kabel komunikacyjny w dokumentacji.
3. **Zaplanuj miejsce.** Wolnostojący magazyn waży 109 kg i ma IP21 – ustaw go w suchym pomieszczeniu.
4. **Pomyśl o rozbudowie.** Do 32 jednostek można połączyć równolegle; zaplanuj okablowanie i zabezpieczenia.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką pojemność ma Deye SE-F16-C?

Magazyn ma pojemność 314 Ah przy napięciu nominalnym 51,2 V, czyli 16 kWh.

Ile cykli podaje producent?

Producent podaje ponad 6000 cykli przy głębokości rozładowania 90%.

Jaki jest stopień ochrony?

IP21 – magazyn jest przeznaczony do montażu wewnątrz, w suchym pomieszczeniu.

Ile magazynów można połączyć?

Producent dopuszcza łączenie do 32 jednostek równolegle.

Z jakimi falownikami współpracuje?

Z hybrydowymi falownikami Deye 48 V. Model falownika i kabel komunikacyjny sprawdź w dokumentacji lub zapytaj nas.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o sensie magazynowania 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 (Deye). 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 Deye 16 kWh

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Deye