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

Link do produktu: https://solarne.info/magazyn-energii-deye-se-f12-c-12kwh-lifepo4-51-2v-p-6188.html



Magazyn energii DEYE SE-F12-C 12kWh LiFePO4 51,2V

Cena brutto	**7 299,00 zł**
Cena netto	**5 934,15 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**874563454345**
Kod producenta	**SE-F12-C**
Producent	**Deye**

Opis produktu

12 kWh

energia nominalna

11,8 kWh

pojemność użytkowa

51,2 V

napięcie nominalne

6000+

cykli żywotności

O magazynie energii DEYE SE-F12-C 12 kWh

DEYE SE-F12-C to niskonapięciowy (LV) magazyn energii LiFePO4 o energii nominalnej 12 kWh i pojemności użytkowej 11,8 kWh, z napięciem nominalnym 51,2 V. Według opisu sklepu ma żywotność ponad 6000 cykli i wbudowany system zarządzania baterią BMS.

Magazyn może być łączony równolegle z kolejnymi jednostkami SE-F12-C. Opis sklepu wymienia współpracę z falownikami DEYE, Growatt SPF, SRNE, PowMr i ESB. Zgodność komunikacji z Twoim falownikiem potwierdź ze sklepem przed zakupem. Waga według karty produktu wynosi 210 kg, więc zaplanuj transport i miejsce ustawienia.

Dla kogo jest magazyn DEYE SE-F12-C

Właściciel domu z PV

Idealne dla: Autokonsumpcja

Przykład: Magazyn 12 kWh z pojemnością użytkową 11,8 kWh gromadzi nadwyżki energii z paneli na wieczór i noc.

Mała firma

Idealne dla: Instalacje komercyjne

Przykład: Opis sklepu wskazuje zastosowanie w domowych instalacjach PV i w małych firmach.

Posiadacz kompatybilnego falownika

Idealne dla: DEYE, Growatt SPF, SRNE, PowMr, ESB

Przykład: Opis sklepu wymienia współpracę z falownikami tych marek.

□□

Planujący rozbudowę

Idealne dla: Łączenie równoległe

Przykład: Kolejne jednostki SE-F12-C można dołączać równolegle, by zwiększyć pojemność.

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 użytkowa 11,8 kWh. (2) Ogniwa LiFePO4 z ponad 6000 cykli i wbudowanym BMS, według opisu sklepu. (3) Możliwość rozbudowy przez łączenie równoległe.

Czego trzeba być świadomym: to magazyn niskonapięciowy, więc wymaga falownika LV. Waga 210 kg wymaga zaplanowania transportu i miejsca. Zgodność komunikacji z falownikiem sprawdź przed zakupem.

Podsumowanie: to magazyn LiFePO4 12 kWh 51,2 V z BMS do domowych instalacji PV i małych firm, skalowalny. Wybierz go z falownikiem niskonapięciowym, po potwierdzeniu zgodności ze sklepem.

Jedna opinia klienta (5/5) mówi, że pojemność 12 kWh jest w sam raz na potrzeby użytkownika, a magazyn pasuje do falownika DEYE.

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

Dlaczego LiFePO4 w magazynie energii

Chemia LiFePO4:

Wbudowany BMS:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna magazynu DEYE SE-F12-C

Dane ogólne	
Producent	DEYE (Ningbo Deye Inverter Technology)
Model	SE-F12-C
Technologia	LiFePO4 / LFP
Seria napięciowa	LV (niskonapięciowa)
Parametry energii	
Energia nominalna	12 kWh
Pojemność użytkowa	11,8 kWh
Napięcie nominalne	51,2 V
Żywotność cykliczna	ponad 6000 cykli
Waga	210 kg
Funkcje	
Zabezpieczenia	wbudowany BMS
Możliwość rozbudowy	tak, łączenie równoległe
Kompatybilność	DEYE, Growatt SPF, SRNE, PowMr, ESB

Zastosowania magazynu DEYE SE-F12-C

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny energii LV

Magazyny energii niskonapięciowe do 60 V.

Zobacz magazyny LV →

Inwertery hybrydowe LV

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe na akumulatory.

Zobacz inwertery hybrydowe →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Elektrownie off-grid z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Jak dobrać magazyn energii LV

1. **1. Sprawdź falownik** Magazyn jest niskonapięciowy 51,2 V, więc wymaga falownika LV zgodnego z komunikacją.
2. **2. Oceń zużycie** Dobierz pojemność do zużycia energii, mocy instalacji PV i oczekiwanego czasu podtrzymania.
3. **3. Zaplanuj rozbudowę** Kolejne jednostki można łączyć równolegle, by zwiększyć pojemność.
4. **4. Zaplanuj transport** Waga to 210 kg, więc przygotuj transport i stabilne miejsce ustawienia.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką pojemność ma magazyn DEYE SE-F12-C?

Energia nominalna wynosi 12 kWh, a pojemność użytkowa 11,8 kWh, przy napięciu nominalnym 51,2 V.

Czy magazyn jest niskonapięciowy?

Tak, to seria LV (niskonapięciowa) o napięciu nominalnym 51,2 V, przeznaczona do falowników niskonapięciowych.

Ile cykli wytrzymuje magazyn?

Według opisu sklepu żywotność cykliczna wynosi ponad 6000 cykli dla ogniw LiFePO4 z wbudowanym BMS.

Z jakimi falownikami współpracuje magazyn?

Opis sklepu wymienia DEYE, Growatt SPF, SRNE, PowMr i ESB. Zgodność komunikacji potwierdź ze sklepem przed zakupem.

Czy można rozbudować magazyn o kolejne jednostki?

Tak, według opisu sklepu można łączyć równolegle kilka jednostek SE-F12-C, by zwiększyć pojemność.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o magazynach energii i systemach off-grid.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

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 LiFePO4 12 kWh do Twojej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DEYE