Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/magazyn-energii-deye-se-f5-pro-c-5-12-kwh-lifepo4-51-2v-lv-p-6187.html



Magazyn energii DEYE SE-F5 Pro-C 5,12 kWh LiFePO4 51,2V LV

Cena brutto	**3 449,00 zł**
Cena netto	**2 804,07 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**452345412**
Kod producenta	**SE-F5 Pro-C**
Producent	**Deye**

Opis produktu

5,12 kWh

energia nominalna

~5,0 kWh

pojemność użytkowa

51,2 V

napięcie nominalne

60 kg

waga

O magazynie energii DEYE SE-F5 Pro-C 5,12 kWh

DEYE SE-F5 Pro-C to niskonapięciowy (LV) magazyn energii LiFePO4 o energii nominalnej 5,12 kWh i pojemności użytkowej około 5,0 kWh, z napięciem nominalnym 51,2 V. Ma wbudowany system zarządzania baterią BMS i może być łączony równolegle z kolejnymi jednostkami.

Według opisu sklepu magazyn współpracuje z falownikami DEYE, Growatt SPF, SRNE, PowMr i ESB, a przeznaczony jest do domowych instalacji on-grid i off-grid. Opis sklepu określa obudowę jako wolnostojącą, a w specyfikacji dodaje także wariant do powieszenia, dlatego sposób montażu oraz zgodność komunikacji z Twoim falownikiem potwierdź ze sklepem przed zakupem.

Dla kogo jest magazyn DEYE SE-F5 Pro-C

□□

Właściciel domu z PV

Idealne dla: Autokonsumpcja

Przykład: Magazyn 5,12 kWh gromadzi nadwyżki energii z paneli i pozwala wykorzystać je wieczorem.

□□

Użytkownik systemu off-grid

Idealne dla: Instalacja wyspowa

Przykład: Magazyn LV 51,2 V jest przeznaczony także do instalacji off-grid z falownikiem niskonapięciowym.

□□

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-F5 Pro-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) Ogniwa LiFePO4 bez kobaltu z wbudowanym BMS. (2) Możliwość rozbudowy przez łączenie równoległe. (3) Napięcie 51,2 V standardowe dla systemów LV.

Czego trzeba być świadomym: to magazyn niskonapięciowy, więc wymaga falownika LV. Pojemność użytkowa to około 5,0 kWh. Magazyn można postawić na podłodze lub lepiej powiesić na ścianie.

Podsumowanie: to magazyn LiFePO4 5,12 kWh 51,2 V z BMS, przeznaczony do domowych instalacji PV i skalowalny. Wybierz go z falownikiem niskonapięciowym, po potwierdzeniu zgodności ze sklepem.

Dlaczego LiFePO4 w magazynie energii

Chemia LiFePO4:

Wbudowany BMS:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna magazynu DEYE SE-F5 Pro-C

Dane ogólne	
Producent	DEYE (Ningbo Deye Inverter Technology)
Model	SE-F5 Pro-C
Technologia	LiFePO4 / LFP, bez kobaltu
Seria napięciowa	LV (niskonapięciowa)
Parametry energii	
Energia nominalna	5,12 kWh
Pojemność użytkowa	około 5,0 kWh
Napięcie nominalne	51,2 V
Waga	60 kg
Funkcje	
Zabezpieczenia	wbudowany BMS
Możliwość rozbudowy	tak, łączenie równoległe
Kompatybilność	DEYE, Growatt SPF, SRNE, PowMr, ESB
Forma obudowy	wolnostojąca, wg specyfikacji także do powieszenia

Zastosowania magazynu DEYE SE-F5 Pro-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. **Sprawdź falownik** Magazyn jest niskonapięciowy 51,2 V, więc wymaga falownika LV zgodnego z komunikacją.
2. **Oceń zużycie** Dobierz pojemność do zużycia energii, mocy instalacji PV i oczekiwanego czasu podtrzymania.
3. **Zaplanuj rozbudowę** Kolejne jednostki można łączyć równolegle, by zwiększyć pojemność.
4. **Zaplanuj miejsce** Waga to 60 kg, a sposób montażu sprawdź w dokumentacji

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką pojemność ma magazyn DEYE SE-F5 Pro-C?

Energia nominalna wynosi 5,12 kWh, a pojemność użytkowa około 5,0 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.

Czy można rozbudować magazyn o kolejne jednostki?

Tak, według opisu sklepu można łączyć równolegle kilka jednostek SE-F5 Pro-C, by zwiększyć pojemność.

Z jakimi falownikami współpracuje magazyn?

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

Z jakich ogniw wykonano magazyn?

Magazyn ma ogniwa LiFePO4 (LFP) bez kobaltu i wbudowany system zarządzania baterią BMS.

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 do Twojej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DEYE