

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

LiFePO4 / LFP 5,12 kWh 51,2V LV BMS wbudowany bez kobaltu DEYE / Growatt / SRNE / PowMr

5,12 kWh

Energia nominalna

~5,0 kWh

Pojemność użytkowa

51,2 V

Napięcie systemowe

LV

Niskonapięciowy

O produkcie

DEYE SE-F5 Pro-C to wolnostojący magazyn energii LiFePO4 o pojemności 5,12 kWh i napięciu nominalnym 51,2 V (seria LV – niskonapięciowa). Dzięki kompaktowej, pionowej obudowie doskonale wpisuje się w przestrzeń kotłowni, garażu lub pomieszczenia technicznego – bez potrzeby instalowania szafy rack.

Technologia **LiFePO4 (bez kobaltu)** zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa termicznego – wyklucza ryzyko samozapłonu i eksplozji. Wbudowany **BMS** na bieżąco balansuje ogniwa i chroni akumulator przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, zwarcim i nieprawidłową temperaturą pracy. Magazyn jest **skalowalny** – można łączyć kilka jednostek równolegle, stopniowo rozbudowując pojemność systemu.

Główne zalety



Wolnostojąca obudowa

Pionowy, kompaktowy korpus stoi samodzielnie na podłodze. Nie wymaga szafy serwerowej ani specjalnego montażu ściennego.



Wbudowany BMS

Inteligentny system zarządzania baterią monitoruje każde ogniwo osobno, balansuje je i reaguje na nieprawidłowe warunki pracy w czasie rzeczywistym.



LiFePO4 bez kobaltu

Ogniwa LFP są chemicznie stabilne i odporne na przegrzanie. Nie zawierają kobaltu – bezpieczne dla domu i środowiska.



System skalowalny

Możliwość równoległego łączenia kilku jednostek SE-F5 Pro-C – rozbuduj pojemność systemu w dowolnym momencie, bez wymiany falownika.

Dane techniczne

Producent	DEYE (Ningbo Deye Inverter Technology)
Model	SE-F5 Pro-C
Technologia	LiFePO4 / LFP (bez kobaltu)
Energia nominalna	5,12 kWh
Pojemność użytkowa	~5,0 kWh
Napięcie nominalne	51,2 V
Seria napięciowa	LV (niskonapięciowa)
Zabezpieczenia	Wbudowany BMS
Forma obudowy	Wolnostojąca, do powieszenia (bez rack)
Możliwość rozbudowy	Tak – łączenie równoległe
Kompatybilność	DEYE, Growatt SPF, SRNE, PowMr, ESB

Zastosowania



Dom



PV on-grid



Off-grid



UPS



Autokonsumpcja



PV + magazyn

PORADNIK SOLARNE.INFO

Jak dobrać magazyn energii?

Dobór pojemności magazynu zależy od zużycia energii, mocy instalacji PV, oczekiwanego czasu podtrzymania i rodzaju falownika.