

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

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-hybrydowy-deye-sun-15k-sg05lp3-eu-15kw-3-fazowy-onoff-grid-p-5467.html>



Inwerter hybrydowy DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU 15kW 3-fazowy ON/OFF-Grid

Cena brutto	8 499,00 zł
Cena netto	6 909,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S9833839246122
Kod producenta	SUN-15K-SG05LP3-EU
Producent	Deye

Opis produktu

15 kW

Moc znamionowa AC

400 V

Napięcie wyjściowe, 3 fazy

51,2 V

Magazyn niskonapięciowy

70 kg

Waga z karty sklepu

O DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU

DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy znamionowej 15 kW, łączący falownik fotowoltaiczny z ładowarką niskonapięciowego magazynu energii. Karta sklepu i opis podają współpracę z bateriami 51,2 V LiFePO4, pracę w trybie sieciowym i awaryjnym oraz monitoring przez aplikację DEYE.

Opis sklepu podaje napięcie wyjściowe 400 V AC $\pm 10\%$, prąd baterii do 200 A, interfejsy WiFi/4G, RS485, CAN i Ethernet oraz gwarancję 10 lat. Karta sklepu podaje wagę 70 kg, a opis około 32 kg, więc przyjmujemy kartę, a wagę, wymiary, sprawność (opis 98%), prąd baterii i gwarancję potwierdź w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem.

Dla kogo jest DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU



Dom z instalacją trójfazową

Idealne dla: PV z magazynem 51,2 V

Przykład: Moc 15 kW, napięcie 400 V



Mała firma

Idealne dla: Samowystarczalność i zasilanie awaryjne

Przykład: Tryb ON/OFF-GRID



Magazyn LiFePO4

Idealne dla: Użytkownicy baterii 51,2 V

Przykład: Prąd baterii wg dokumentacji



Monitoring

Idealne dla: Podgląd pracy w aplikacji DEYE

Przykład: WiFi, RS485, CAN

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) moc 15 kW w falowniku trójfazowym na baterie niskonapięciowe, (2) praca ON-GRID i OFF-GRID z automatycznym przejściem na baterię, (3) monitoring online w aplikacji DEYE wg opisu.

Czego trzeba być świadomym: to urządzenie niskonapięciowe, więc przy mocy 15 kW prąd baterii jest wysoki i wymaga odpowiednich baterii, kabli i zabezpieczeń. Dane w opisie sklepu rozjeżdżają się z kartą: waga 70 kg (karta) i około 32 kg (opis). W razie sprzeczności obowiązuje karta, a pozostałe parametry, w tym gwarancję 10 lat i certyfikaty, potwierdź w dokumentacji. Montaż i konfigurację powierz instalatorowi z uprawnieniami.

Podsumowanie: DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU to trójfazowy falownik hybrydowy 15 kW dla magazynów 51,2 V. Potwierdź wagę, wymiary i prąd baterii w dokumentacji przed zakupem.

Jedna opinia klienta (5,0/5) opisuje instalację 15 kW w małej firmie z magazynem energii i zasilaniem awaryjnym.

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

Jak to działa

Hybryda w jednym urządzeniu:

Niskonapięciowy magazyn:

Monitoring:

Specyfikacja techniczna DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU

Dane główne		
Producent	DEYE	
Model	SUN-15K-SG05LP3-EU	
Typ	trójfazowy falownik hybrydowy ON/OFF-GRID	
Moc znamionowa AC	15 kW	
Parametry (wg opisu)		
Napięcie wyjściowe AC	400 V ±10%, 3 fazy	
Częstotliwość	50/60 Hz	
Napięcie baterii	51,2 V LiFePO4	
Maks. prąd baterii	200 A	
Sprawność	98%	
Gwarancja	10 lat	
Komunikacja i karta		
Komunikacja	WiFi/4G, RS485, CAN, Ethernet	
Waga (karta sklepu)	70 kg	
Kod producenta	SUN-15K-SG05LP3-EU	
Kategoria	inwertery hybrydowe na akumulatory 40-60 V	

Zastosowania DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Inwertery hybrydowe na akumulatory 40-60 V.

[Inwertery hybrydowe niskonapięciowe →](#)

Magazyny energii niskonapięciowe

Magazyny energii do 60 V.

[Magazyny energii do 60 V →](#)

Elektrownie hybrydowe on-grid

Elektrownie hybrydowe z magazynami energii.

[Elektrownie hybrydowe on-grid →](#)

Jak dobrać DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU

1. **Sprawdź przyłącze** Falownik jest trójfazowy, więc instalacja i operator muszą to dopuszczać.
2. **Dobierz baterie** Wybierz baterie 51,2 V LiFePO4 zgodne z falownikiem i zdolne do dużego prądu.
3. **Dobierz okablowanie** Przekroje kabli i zabezpieczenia dobiera instalator do prądu baterii.
4. **Sprawdź wagę** Zaplanuj montaż dla ciężkiego urządzenia, wg karty 70 kg.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy falownik pracuje OFF-GRID?

Tak, według opisu pracuje ON-GRID i OFF-GRID z automatycznym przejściem na zasilanie z baterii.

Jakie baterie można podłączyć?

Opis podaje baterie niskonapięciowe 51,2 V LiFePO4. Zgodność konkretnego modelu potwierdź w dokumentacji.

Ile waży falownik?

Karta sklepu podaje 70 kg, a opis około 32 kg. Obowiązuje karta, a wagę potwierdź w dokumentacji.

Jak monitorować pracę falownika?

Opis podaje monitoring przez WiFi lub 4G w aplikacji DEYE. Szczegóły sprawdź w dokumentacji.

Dla kogo jest ten falownik?

Dla domów i małych firm z instalacją trójfazową i magazynem 51,2 V. Jedna opinia klienta (5,0/5) opisuje instalację 15 kW w małej firmie z magazynem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii znajdziesz w poradnikach.

- [Magazyn energii – konieczność czy 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](#)

Falownik hybrydowy DEYE 15 kW na baterie 51,2 V

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DEYE