Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 03:47

Link do produktu: https://solarne.info/promocja-falownik-hybrydowy-deye-sun-6k-sg04lp3-eu-6kw-3-fazowy-p-4384.html



Promocja Falownik hybrydowy DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU 6kW 3-fazowy

Cena brutto	**6 199,00 zł**
Cena netto	**5 039,84 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S983383924219**
Kod producenta	**SUN-6K-SG04LP3-EU**
Producent	**Deye**

Opis produktu

6 kW

Moc znamionowa AC

2 MPPT

Trackery PV

40–60 V

Zakres napięcia baterii

IP65

Stopień ochrony wg dystrybutora

O DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU

DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy znamionowej 6 kW, łączący funkcje falownika fotowoltaicznego i ładowarki magazynu energii. Według karty produktu ma dwa trackery MPPT, wyjście zasilania awaryjnego, wejście generatora, pracę równoległą do 10 jednostek i monitoring w aplikacji SolarmanSmart.

Dane dystrybutora zgodne z kartą Deye podają maksymalną moc PV 7800 W, zakres MPPT 200–650 V, maksymalne napięcie DC 800 V oraz baterie niskonapięciowe 40–60 V. Karta sklepu podaje prąd ładowania i rozładowania do 135 A, a niektóre źródła podają inne wartości, więc prąd baterii i liczbę jednostek w pracy równoległej potwierdź w dokumentacji Deye.

Dla kogo jest DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU

Dom z instalacją trójfazową

Idealne dla: Instalacje PV z magazynem 48 V

Przykład: Moc 6 kW i dwa trackery MPPT

Magazyn niskonapięciowy

Idealne dla: Użytkownicy baterii 40–60 V

Przykład: Prąd baterii do 135 A wg karty sklepu

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Obiekty wymagające ciągłości zasilania

Przykład: Wyjście awaryjne i wejście generatora

Rozbudowa systemu

Idealne dla: Instalacje rozbudowywane o kolejne falowniki

Przykład: Praca równoległa do 10 jednostek wg karty

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) trójfazowa praca hybrydowa 6 kW, (2) współpraca z bateriami niskonapięciowymi 40–60 V, (3) wyjście awaryjne i wejście generatora.

Czego trzeba być świadomym: to urządzenie niskonapięciowe, więc przy dużej mocy prąd baterii jest wysoki i wymaga odpowiednich baterii, kabli i zabezpieczeń. Nie wybieraj go do magazynów wysokonapięciowych ani do instalacji jednofazowych. Waga na karcie sklepu to 40 kg, a niektóre źródła podają mniej, więc potwierdź masę przed montażem. Konfigurację i podłączenie zleć uprawnionemu instalatorowi.

Podsumowanie: DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU to trójfazowy falownik hybrydowy 6 kW dla magazynów 40–60 V. Dobierz baterie i okablowanie do prądu baterii podanego w dokumentacji.

Jak to działa

Hybryda w jednym urządzeniu:

Niskonapięciowy magazyn:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU

Wyjście AC

Moc znamionowa AC	6000 W
Moc zasilania awaryjnego	6000 W
Szczyt off-grid	2× moc znamionowa przez 10 s
Układ	trójfazowy, on-grid i off-grid
Wejście PV	
Liczba trackerów MPPT	2
Maks. moc PV	7800 W
Maks. napięcie DC	800 V
Zakres napięć MPPT	200–650 V
Bateria i wyposażenie	
Zakres napięcia baterii	40–60 V
Prąd ład./rozład. (karta sklepu)	do 135 A
Wejście generatora	tak, wg karty sklepu
Praca równoległa	do 10 jednostek wg karty sklepu
Dane ogólne	
Producent	Deye
Kod producenta	SUN-6K-SG04LP3-EU
Stopień ochrony	IP65 wg dystrybutora
Waga (karta sklepu)	40 kg

Zastosowania DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery niskonapięciowe

Hybrydowe inwertery do baterii 40–60 V.

Inwertery niskonapięciowe →

Magazyny niskonapięciowe

Magazyny energii do 60 V.

Magazyny do 60 V →

Elektrownie on-grid z magazynem

Hybrydowe zestawy on-grid.

Elektrownie z magazynem →

Jak dobrać DEYE SUN-6K-SG04LP3-EU

1. **Sprawdź liczbę faz** To model trójfazowy.
2. **Dobierz baterię** Napięcie baterii 40–60 V, prąd wg dokumentacji.
3. **Zaplanuj stringi PV** Zakres MPPT 200–650 V, maks. 800 V, 2 trackery.
4. **Zaplanuj okablowanie** Wysoki prąd baterii wymaga odpowiednich kabli i zabezpieczeń.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy to falownik trójfazowy?

Tak, to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy znamionowej 6 kW.

Jakie baterie obsługuje?

Baterie niskonapięciowe o zakresie 40–60 V. Według karty sklepu prąd ładowania i rozładowania wynosi do 135 A.

Ile ma trackerów MPPT?

Ma 2 trackery MPPT, zakres napięć MPPT 200–650 V i maksymalne napięcie DC 800 V.

Czy ma zasilanie awaryjne?

Tak, ma wyjście zasilania awaryjnego o mocy 6000 W oraz wejście generatora.

Jak monitorować falownik?

Według karty produktu monitoring działa w aplikacji SolarmanSmart.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki dotyczące doboru magazynu energii.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Różnice między on-grid a off-grid

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 6 kW na baterie 40–60 V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Deye