

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-hybrydowy-deye-sun-18k-sg05lp3-eu-18kw-3-faz-onoff-grid-p-6325.html>



Inwerter hybrydowy DEYE SUN-18K-SG05LP3-EU 18kW 3-faz ON/OFF-GRID

Cena brutto	9 640,00 zł
Cena netto	7 837,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	S9833839246123
Kod producenta	SUN-18K-SG05LP3-EU
Producent	Deye

Opis produktu

Moc: 18 kW | Napięcie bateryjne: 51,2V | Sprawność: 97%

O produkcie

Inwerter hybrydowy DEYE SUN-18K-SG05LP3-EU to trójfazowy falownik 20kW obsługujący baterie 51,2V LiFePO4. Sprawdza się w nowych instalacjach i modernizacjach systemu PV.

Zwiększ samowystarczalność energetyczną swojego domu lub firmy. Zamów teraz w solarne.info!

Trójfazowy system 3/N/PE

Obsługuje instalacje trójfazowe 400V z neutralnym i ochronnym, idealna do firm i dużych gospodarstw domowych.

Zasilanie awaryjne (UPS)

Automatyczne przełączanie do baterii przy zaniku sieci – bez przerw w zasilaniu krytycznych urządzeń.

Baterie LiFePO4 51,2V

Kompatybilny z nowoczesnym magazynem energii na niskim napięciu (51,2V) o dążej żywotności (6000+ cykli).

Większa wydajność

Sprawność 97%, redukcja strat energii przy przesyłaniu między PV, magazynem i siecią.

DEYE SUN-18K to inwerter hybrydowy o najwyższej klasie, pozwalający na dużo większą samowystarczalność energetyczną. Zasilanie awaryjne zapewnia ciągłość pracy urządzeń nawet przy zaniku sieci publicznej, a wysoka sprawność 97% minimalizuje straty w systemie.

Dane ogólne	
Model	DEYE SUN-18K-SG05LP3-EU
Moc nominalna	18 kW (3 x 6 kW na fazę)
Wejście DC (panełe PV)	
Zakres napięcia MPPT	80–480V (zalecane 200–400V)
Max. prąd wejściowy	50 A na sekcję (3 sekcje niezależne)
Wyjście AC	
Napięcie sieciowe	3/N/PE 400V ±15% (trójfazowy)
Częstotliwość	50 Hz ±5% (auto-sync z siecią)
Magazyn energii (baterie)	
Nominalne napięcie bateryjne	51,2V (LiFePO4)
Kompatybilne moduły baterii	Do 409,6V (max. 8 modułów 51,2V)
Max. moc ładowania/rozładowania	18 kW
Sprawność	
Sprawność pracy (PV → AC)	97% (max.)
Sprawność inwertera	97%
Zasilanie awaryjne (UPS)	

Czas przełączenia	< 10 ms (bez przerwy)
Tryb off-grid	Automatyczne przełączanie przy zaniku sieci
Komunikacja	
Interfejs	RS485, CAN, Wi-Fi (opcjonalnie)
Monitoring	Aplikacja mobilna DEYE
Ochrona i bezpieczeństwo	
Klasa izolacji	IP65 (obudowa, złącza)
Ochrona przed zwarcie	Wyłącznik DC + bezpieczniki
Ochrona przed przepięciem	SPD (przepięciowe ograniczniki)
Wymiary i waga	
Wymiary (W × G × H)	Okolo 850 × 450 × 1130 mm
Waga	Okolo 60-65 kg
Certyfikacja	
Normy	CE, EN 61727, EN 62109, RoHS
Gwarancja	10 lat na urządzenie

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

[+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
biuro@solarne.info

Opinia eksperta

[Przeczytaj poradnik o inwerterach hybrydowych →](#)

Zapytaj o dostępność