

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	8 149,00 zł
Cena netto	6 625,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S9833839246122
Kod producenta	SUN-15K-SG05LP3-EU
Producent	Deye

Opis produktu

Moc: 15 kW (3-fazowy)

O produkcie

Inwerter hybrydowy DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU to 3-fazowy falownik 15kW obsługujący baterie 51,2V LiFePO4. Idealny do nowych instalacji i modernizacji systemu PV.

Zwiększ samowystarczalność energetyczną i chroń dom przed przerwami w dostawie prądu. Zamów już dziś!

Zasilanie awaryjne

Natychmiastowe przejście na moc baterijną w przypadku zaniku dostawy prądu z sieci - chroni Twoje urządzenia.

Kompatybilność z bateriami LiFePO4

Pełna obsługa 51,2V LiFePO4 zapewnia wydajną magazynowanie energii i dłużej żywotność systemu.

Wydajność 98%

Wysoka sprawność konwersji energii minimalizuje straty i maksymalizuje efektywność instalacji.

Monitoring online i aplikacja mobilna

Śledź wyniki pracy systemu w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji DEYE.

Inwerter hybrydowy DEYE SUN-15K oferuje pełną niezależność energetyczną i zabezpieczenie przed przerwami w dostawie prądu. Zaawansowana elektronika, monitorowanie online i kompatybilność z magazynami energii LiFePO4 czyni go idealnym wyborem dla rodzin i małych firm wymagających niezawodności oraz oszczędności na rachunkach za prąd.

Dane ogólne	
Moc znamionowa	15 kW (3-fazowy)
Napięcie sieci wyjściowej	400V AC ±10%
Częstotliwość	50/60 Hz (programowalnie)
Wejście DC	
Napięcie baterii	51,2V (LiFePO4)
Maks. prąd baterii	200A (ładowanie/rozładowanie)
Wyjście AC	
Moc pozorna	15 kVA
Moc czynna	15 kW
Sprawność	
Sprawność konwersji	98%
Ochrona i bezpieczeństwo	
Izolacja	Brak izolacji transformatora (niskonapięciowy)
Ochrona zwarć	Wbudowana
Przełącznik awaryjny	Automatyczne przejście sieć-bateria

Komunikacja

Monitoring

WiFi/4G, aplikacja DEYE

Interfejsy

RS485, CAN, Ethernet

Wymiary i masy

Wymiary (W×S×G)

750×320×200 mm

Waga

ok. 32 kg

Certyfikacja

Normy

EN 60068, IEC 61000, CE

Gwarancja

10 lat (materiały i robocizna)

Najczęściej zadawane pytania

Czy inwerter DEYE 15kW może pracować bez baterii?

Tak, inwerter może pracować w trybie on-grid (podłączony do sieci publicznej) bez baterii. W tym przypadku nadwyżka energii z paneli słonecznych jest sprzedawana do sieci, a dom pobiera prąd z sieci w nocy. Baterie są opcjonalne i zapewniają dodatkową samowystarczalność.

Jakie baterie mogę podłączyć do inwertera?

Inwerter DEYE SUN-15K obsługuje baterie LiFePO4 w napięciu 51,2V. Kompatybilny z bateriami DEYE, BYD, Pylontech i innymi bateriami o takim samym napięciu i komunikacją CAN/RS485.

Jak długo trwa montaż inwertera?

Montaż wykonywany przez wykwalifikowanego elektryka zajmuje zazwyczaj 4-8 godzin, w zależności od złożoności instalacji i konieczności dostosowania istniejącej sieci. Wymagana jest odpowiednia wentylacja i dostęp do sieci 400V.

Czy inwerter ma zasilanie awaryjne (UPS)?

Tak, jest to główna zaleta inwertera hybrydowego. W przypadku zaniku zasilania z sieci publicznej inwerter automatycznie przełącza się na moc z baterii (jeśli są dostępne) w czasie mniejszym niż 10 ms, zapewniając ciągłość zasilania urządzeń.

Jaka jest żywotność inwertera DEYE?

Inwerter DEYE SUN-15K ma gwarancję producenta na 10 lat (materiały i robocizna). Średnia żywotność urządzenia to 15-20 lat przy prawidłowym utrzymaniu. Nasze serwisy mogą przeprowadzać przeglądy i wymianę podzespołów po okresie gwarancji.

Czy inwerter obsługuje monitoring online?

Tak, inwerter jest wyposażony w moduł WiFi/4G i obsługuje aplikację mobilną DEYE. Możesz monitorować wyniki pracy, produkcję energii, poziom naładowania baterii i błędy w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca.

Czy inwerter może pracować w systemach trójfazowych?

Tak, inwerter DEYE SUN-15K jest dedykowany do systemów 3-fazowych 400V. Moc rozkłada się równomiernie na wszystkie trzy fazy, co jest wymagane w domostwach i firmach z trójfazowym zasilaniem.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

-
- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
 - **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
 - **E-mail:** biuro@solarne.info
 - **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
 - **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Inwerter DEYE SUN-15K jest solidnym wyborem dla gospodarstw domowych i małych firm wymagających zasilania awaryjnego oraz maksymalnej samowystarczalności. Wyróżnia go wysoka sprawność (98%), obsługa nowoczesnych baterii LiFePO4 i zaawansowany monitoring online. Przy zakupie zwróć uwagę na zgodność napięcia baterii (51,2V) z dostępnymi magazynami energii oraz upewnij się, że instalacja zostanie wykonana przez certyfikowanego elektryka.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat inwerterów hybrydowych i jak wybrać idealny model do Twojej instalacji.

[Poradnik: Inwerter hybrydowy - co to jest i jak go wybrać →](#)

Zapytaj o dostępność