

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-hybrydowy-deye-sun-8k-sg01hp3-eu-8kw-3-fazowy-p-5960.html>



Inwerter hybrydowy DEYE SUN-8K-SG01HP3-EU 8kW 3-fazowy

Cena brutto	5 899,00 zł
Cena netto	4 795,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S98338392342
Producent	Deye

Opis produktu

Moc: 8 kW | Fazy: 3 | Baterie HV

O produkcie

Inwerter hybrydowy DEYE SUN-8K-SG01HP3-EU to 3-fazowy falownik on-grid 8kW z obsługą wysokonapięciowych baterii, idealny do nowych instalacji i modernizacji PV.

Zapewnij sobie ciągłość zasilania i oszczędności na rachunkach. Zamów dziś w solarne.info!

Obsługa baterii HV

Kompatybilny z wysokonapięciowymi systemami magazynowania energii dla maksymalnej elastyczności.

Sprawna konwersja

Wysoka sprawność do 98% zapewnia minimalne straty energii i optymalne wykorzystanie paneli PV.

Trójfazowe zasilanie

Doskonały do domów i małych firm z wymagającymi obciążeniami trzyfazowymi.

Monitorowanie online

Wbudowany Wi-Fi i portal do zdalnego śledzenia wydajności instalacji z dowolnego miejsca.

Inwerter DEYE 8kW to solidne rozwiązanie dla nowych instalacji fotowoltaicznych i modernizacji systemów istniejących. Trójfazowy design sprawdza się zarówno w domach, jak i małych przedsiębiorstwach, zapewniając ciągłość zasilania dzięki wsparciu dla baterii HV. Inteligentne zarządzanie energią, zdalny monitoring i certyfikacja europejska to gwarancja bezawaryjnej pracy.

Dane ogólne	DEYE SUN-8K-SG01HP3-EU
Moc znamionowa	8 kW
Liczba faz (wyjście)	3-fazowe (400V AC)
Napięcie wejściowe DC	200-900V
Maksymalny prąd DC	2×16 A
Wyjście AC - moc	8000 W przy 50 Hz
Sprawność	Do 98%
Obsługa baterii	HV (wysokonapięciowe) - max 100 A
Pełny okres ładowania baterii	~2 godz. (w zależności od pojemności)
Ochrona i bezpieczeństwo	Funkcja AFCI, RCD, IP65, gniazdo bezpiecznika DC
Komunikacja	WiFi 2.4 GHz, Modbus TCP/RTU, CAN (opcjonalnie)
Temperatura pracy	-30 °C do +60 °C
Wymiary (W×H×D)	700×570×250 mm
Waga	~30 kg
Certyfikacja	CE, EN 62619, EN 50160 (on-grid)

Domy jednorodzinne

Małe firmy

Farmy i obiekty rolnicze

Systemy hybrydowe

Magazyny i hale produkcyjne

Systemy backup zasilania

Najczęściej zadawane pytania

Czy inwerter DEYE 8kW jest kompatybilny z bateriami HV?

Tak, inwerter SUN-8K-SG01HP3-EU został specjalnie zaprojektowany do pracy z bateriami wysokonapięciowymi (HV). Obsługuje systemy magazynowania energii o maksymalnym prądzie ładowania 100 A, co zapewnia pełną elastyczność wyboru systemu akumulacji.

Ile czasu trwa montaż inwertera?

Montaż zajmuje zwykle 4-6 godzin i wymaga doświadczenia elektryka z certyfikatem do pracy z instalacjami PV. Koszt montażu waha się od 800 do 1500 PLN w zależności od regionu i złożoności instalacji. Zawsze polecamy montaż u autoryzowanego serwisu.

Jaką gwarancję daje producent na inwerter DEYE?

Producent DEYE udziela standardowej gwarancji 5 lat na wszystkie komponenty urządzenia, z możliwością przedłużenia do 10 lat za dodatkową opłatą. Gwarancja obejmuje wady fabryczne i awaryjne wymianę. Na terenie Polski gwarancję obsługuje autoryzowana sieć serwisowa.

Czy mogą pracować w trybie off-grid (niezależnie od sieci)?

Owszem, inwerter obsługuje pełny off-grid dzięki integracji z bateriami HV. Pozwala na całkowitą niezależność od sieci publicznej, jednak wymaga instalacji odpowiednio dużego systemu paneli PV i baterii. Zdolność do zasilania trzech faz jednocześnie czyni go idealnym do takiego scenariusza.

Jakie urządzenia mogą podłączyć do tego inwertera?

Inwerter jest przeznaczony do zasilania urządzeń 400V trzyfazowych – pompy, kompresory, maszyny produkcyjne. Obsługuje też urządzenia jedno- i dwufazowe poprzez rozłożenie obciążenia na fazy. Całkowita moc urządzeń nie może przekraczać 8 kW nominalnie.

Czy mogą monitorować pracę inwertera zdalnie?

Tak, inwerter posiada wbudowany moduł WiFi 2.4 GHz i obsługuje portal online DEYE. Możesz śledzić moc generowaną, pobór prądu, stan baterii i historię zdarzeń z dowolnego urządzenia (smartfon, tablet, komputer). Dostęp jest bezpłatny po rejestracji.

Co robić, jeśli inwerter się wyłączy w ciągu dnia?

Wymyśli może się wyłączyć z powodu: zbyt wysokiej temperatury, uszkodzenia izolacji DC, przeciążenia, lub kłopotów z podłączeniem. Sprawdź najpierw wyświetlacz błędów na panelu, skontaktuj się z naszym wsparciem technicznym: biuro@solarne.info lub zadzwoń +48 22 299 23 26. Czasami wystarczy reset urządzenia.

Ile czasu trwa pełne naładowanie baterii z inwertera?

Czas ładowania zależy od pojemności baterii i dostępnej mocy PV. W typowym scenariuszu – system 10-15 kWh ładuje się w około 2 godziny przy pełnym słońcu (zależy od warunków pogodowych). Inwerter automatycznie ogranicza prąd ładowania do 100 A dla bezpieczeństwa baterii.

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

DEYE SUN-8K-SG01HP3-EU to solidny inwerter hybrydowy dla małych firm i domów z trzyfazowym zasilaniem, na którym można polegać. Główną zaletą jest obsługa baterii HV (do 100 A) i wysoka sprawność (~98%), co przełoży się na realne oszczędności. Na tle konkurencji wyróżnia go zdalny monitoring przez WiFi i certyfikacja europejska EN 50160. Polecam go szczególnie dla instalacji z magazynem energii – baterie HV są przyszłością. Przy zakupie zwróć uwagę na wybór serwisu – oficjalny support DEYE jest kluczowy w case'u usterki.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik i powiązane artykuły na blogu solarne.info.

[Inwerter hybrydowy – co to jest, jak działa i jak go wybrać →](#)

Zapytaj o dostępność