Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:11

Link do produktu: https://solarne.info/sun-25k-sg01hp3-eu-am2-inwerter-hybrydowy-25kw-3-fazowy-hv-p-6326.html



SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2 Inwerter hybrydowy 25kW 3-fazowy HV

Cena brutto	**8 399,00 zł**
Cena netto	**6 828,46 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S983383924231**
Kod producenta	**SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2**
Kod EAN	**3800156694422**
Producent	**Deye**

Opis produktu

25 kW

Moc falownika

3-fazowy

Wyjście AC

HV

Wysokonapięciowy magazyn energii

90 kg

Waga wg karty produktu

O falowniku Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2 to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy 25 kW, pracujący w trybie ON-GRID z funkcją backup. Wysokonapięciowa konstrukcja (HV) oznacza współpracę z wysokonapięciowymi magazynami energii, co sprawdza się w dużych instalacjach fotowoltaicznych.

Falownik zarządza przepływem energii między panelami, siecią i magazynem. Karta produktu podaje kod producenta SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2, EAN 3800156694422 i wagę 90 kg. Szczegółowe parametry wejść PV, zakres napięć baterii, sprawność i certyfikaty sprawdź w dokumentacji producenta Deye, bo przed montażem trzeba je dopasować do całej instalacji.

Dla kogo jest falownik Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Obiekty komercyjne

Idealne dla: Firmy i zakłady

Przykład: Moc 25 kW i wyjście trójfazowe pozwalają obsłużyć większe obciążenia w jednej instalacji.

Gospodarstwa rolne

Idealne dla: Rolnicy z dużym zużyciem

Przykład: Hybrydowa praca z magazynem HV umożliwia wykorzystanie energii z PV także po zmroku.

Duże domy

Idealne dla: Właściciele dużych rezydencji

Przykład: Funkcja backup może podtrzymać zasilanie wybranych obwodów podczas awarii sieci.

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy montażowe

Przykład: Jeden falownik hybrydowy HV upraszcza projekt systemu z magazynem energii o wysokim napięciu.

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) Duża moc 25 kW i wyjście trójfazowe. (2) Wysokonapięciowy port baterii (HV) do współpracy z odpowiednimi magazynami energii. (3) Funkcja backup przy braku sieci.

Czego trzeba być świadomym: falownik współpracuje z magazynami wysokonapięciowymi, więc nie zastąpi rozwiązań na akumulatory 48 V. Przed zakupem sprawdź kompatybilność konkretnej baterii z dokumentacją Deye. Moc 25 kW jest zbyt duża dla typowego domu jednorodzinnego, gdzie wystarczy mniejszy model. Montaż i przyłączenie do sieci powinien wykonać uprawniony instalator.

Podsumowanie: to falownik hybrydowy do dużych instalacji trójfazowych z magazynem energii HV. Dobierz go po sprawdzeniu mocy paneli, bateryjnego magazynu i wymagań operatora sieci.

Jak działa falownik hybrydowy HV

Falownik hybrydowy:

Wysokonapięciowy magazyn energii:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Dane ogólne	
Producent	Deye
Model / kod producenta	SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2
EAN	3800156694422
Waga wg karty produktu	90 kg
Kategoria	Inwertery hybrydowe on-grid/off-grid wysokonapięciowe
Parametry elektryczne	
Moc falownika	25 kW
Liczba faz	3-fazowy
Typ pracy	Hybrydowy, ON-GRID z funkcją backup
Typ magazynu energii	Wysokonapięciowy (HV)
Dodatkowe informacje	
Wejścia PV, MPPT, sprawność, IP, certyfikaty	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania falownika Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe wysokonapięciowe

Zobacz inne falowniki hybrydowe HV.

Przejdź do kategorii →

Jak dobrać falownik Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

1. **1. Sprawdź przyłącze.** Upewnij się, że instalacja jest trójfazowa i że operator sieci akceptuje moc falownika.
2. **2. Dobierz magazyn HV.** Wybierz baterię wysokonapięciową zgodną z dokumentacją Deye, w tym z komunikacją i zakresem napięć.
3. **3. Dopasuj panele PV.** Moc i konfigurację paneli ustal według danych wejść DC z dokumentacji producenta.
4. **4. Zaplanuj montaż.** Falownik waży 90 kg wg karty produktu, więc potrzebne jest solidne mocowanie i pomoc w transporcie.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2?

Falownik ma moc 25 kW i jest trójfazowy, zgodnie z nazwą i kartą produktu.

Czy to falownik wysokonapięciowy?

Tak, to falownik hybrydowy HV, przeznaczony do współpracy z wysokonapięciowymi magazynami energii.

Czy falownik ma funkcję backup?

Tak, według opisu produktu to falownik ON-GRID z funkcją backup dla instalacji PV.

Ile waży falownik?

Karta produktu podaje wagę 90 kg, więc zaplanuj odpowiedni montaż i transport.

Gdzie znajdę pełne parametry techniczne?

Wejścia PV, zakres napięć baterii, sprawność i certyfikaty podaje dokumentacja producenta Deye.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o roli magazynu energii przeczytasz w artykule o tym, czy magazyn energii to konieczność.

- Magazyn energii – konieczność czy droga 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 25 kW z obsługą magazynu HV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Deye