Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:30

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-hybrydowy-deye-sun-35k-sg01hp3-eu-bm3-35kw-3-faz-p-6481.html



Falownik hybrydowy DEYE SUN-35K-SG01HP3-EU-BM3 35kW 3-faz

Cena brutto	**16 400,00 zł**
Cena netto	**13 333,33 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**S983383924617**
Kod producenta	**SUN-35K-SG01HP3-EU-BM3**
Producent	**Deye**

Opis produktu

35 kW

moc wyjściowa AC

3

wejścia MPPT

160–800 V

napięcie akumulatora

IP65

stopień ochrony

O falowniku hybrydowym Deye SUN-35K-SG01HP3

Deye SUN-35K-SG01HP3-EU-BM3 to trójfazowy falownik hybrydowy o znamionowej mocy wyjściowej AC 35 kW (maks. 38,5 kVA), przeznaczony do magazynów energii wysokonapięciowych o napięciu 160–800 V. Ma trzy wejścia MPPT (układ 2+2+2 stringi) i maksymalne napięcie wejściowe PV 1000 V. Producent podaje maksymalną sprawność 97,6%.

Obudowa ma stopień ochrony IP65, wymiary 527 x 894 x 294 mm i masę 80 kg wg producenta. Komunikacja odbywa się przez RS485, RS232 i CAN, a monitoring można uzupełnić opcjonalnie o GPRS, WiFi, Bluetooth, 4G lub LAN. Chłodzenie jest powietrzne, a hałas nie przekracza 65 dB. Zgodne magazyny energii i szczegóły podłączenia sprawdź w dokumentacji producenta lub zapytaj nas przed zakupem.

Dla kogo jest falownik Deye SUN-35K-SG01HP3

Dom z fotowoltaiką

Idealne dla: Właściciele domów z panelami PV

Przykład: Moc wyjściowa 35 kW i praca z magazynem energii

Dom z magazynem energii

Idealne dla: Osoby, które chcą magazynować nadwyżki

Przykład: Akumulatory wysokonapięciowe 160–800 V

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Użytkownicy obawiający się przerw w dostawie prądu

Przykład: Praca on-grid i off-grid (tryb backup) z magazynem

□□

Mała firma lub gospodarstwo

Idealne dla: Obiekty z dużym zużyciem w ciągu dnia

Przykład: 3 MPPT i do 1000 V na wejściu PV

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) moc 35 kW w układzie trójfazowym, (2) trzy MPPT i wejście PV do 1000 V, (3) stopień ochrony IP65 i komunikacja RS485, RS232 i CAN.

Czego trzeba być świadomym: to falownik wysokonapięciowy – wymaga magazynu o napięciu 160–800 V zgodnego wg dokumentacji producenta. Masa 80 kg wymaga montażu w kilka osób. Instalacja o mocy 35 kW wymaga projektu, zgłoszenia do operatora sieci i uprawnionego montażu; poziom hałasu do 65 dB warto uwzględnić przy wyborze miejsca.

Podsumowanie: to trójfazowy falownik hybrydowy 35 kW dla magazynów wysokonapięciowych. Przed zakupem dobierz magazyn, stringi PV i zabezpieczenia.

Co wyróżnia falownik Deye SUN-35K-SG01HP3

Trzy wejścia MPPT:

Magazyn wysokonapięciowy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Deye SUN-35K-SG01HP3

Wyjście AC	
Znamionowa moc wyjściowa	35 kW
Maks. moc pozorna	38,5 kVA
Liczba faz	3
Wejście PV i akumulator	
Liczba MPPT	3 (2+2+2 stringi)
Maks. napięcie PV	1000 V
Napięcie akumulatora	160–800 V
Maks. sprawność	97,6%
Obudowa i informacje ogólne	
Stopień ochrony	IP65
Wymiary	527 x 894 x 294 mm
Masa wg producenta	80 kg
Komunikacja	RS485, RS232, CAN
Chłodzenie / hałas	powietrzne / do 65 dB
Producent	Deye

Zastosowania falownika Deye SUN-35K-SG01HP3

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe

Falowniki hybrydowe wysokonapięciowe

Inwertery hybrydowe wysokonapięciowe →

Magazyny wysokonapięciowe

Magazyny energii powyżej 60 V

Magazyny energii wysokonapięciowe →

Inwertery i falowniki

Falowniki fotowoltaiczne on-grid i off-grid

Falowniki fotowoltaiczne →

Jak dobrać falownik hybrydowy

1. **Policz moc.** Porównaj 35 kW i moc paneli z rocznym zużyciem energii obiektu.
2. **Dobierz magazyn.** Falownik wymaga magazynu wysokonapięciowego 160–800 V; potwierdź zgodność w dokumentacji.
3. **Sprawdź stringi.** Napięcie stringów PV nie może przekraczać 1000 V; podziel panele na trzy trackery MPPT.
4. **Zadbaj o formalności.** Zgłoszenie do operatora i montaż przez uprawnionego instalatora są obowiązkowe.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma Deye SUN-35K-SG01HP3?

Znamionowa moc wyjściowa AC wynosi 35 kW, a maksymalna moc pozorna 38,5 kVA.

Z jakimi magazynami współpracuje?

Z magazynami wysokonapięciowymi o napięciu 160–800 V. Konkretny model sprawdź w dokumentacji producenta.

Ile ma wejść MPPT?

Trzy wejścia MPPT w układzie 2+2+2 stringi, maksymalne napięcie PV 1000 V.

Jaki ma stopień ochrony?

Obudowa ma stopień ochrony IP65 wg producenta.

Jaka jest sprawność?

Maksymalna sprawność wynosi 97,6%, wg danych producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o różnicach między systemami przeczytasz w poradniku o on-grid i off-grid.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem 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 35 kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Deye