

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 14:43

Link do produktu: <https://solarne.info/deye-sun-30k-sg02hp3-eu-am3-falownik-hybrydowy-hv-30kw-3-fazowy-p-6355.html>



DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3 falownik hybrydowy HV 30kW 3-fazowy

Cena brutto	12 099,00 zł
Cena netto	9 836,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	S9833839246534
Kod producenta	SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3
Producent	Deye

Opis produktu

30 kW

Moc falownika wg nazwy

3-fazowy

Przyłącze do sieci

150–800 V

Zakres napięcia akumulatorów wg kategorii

130 kg

Waga wg karty produktu

O falowniku hybrydowym DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3

DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3 to trójfazowy falownik hybrydowy o mocy 30 kW, przeznaczony do współpracy z akumulatorami wysokonapięciowymi (HV). Według opisu sklepu ma tryb backup i nadaje się do rozbudowy instalacji fotowoltaicznej o magazyn energii.

Urządzenie znajduje się w kategorii falowników hybrydowych na akumulatory 150–800 V. Przed zakupem sprawdź w dokumentacji producenta dopuszczalne napięcie i prąd baterii, liczbę wejść MPPT oraz warunki przyłączenia do sieci operatora. Falownik o tej mocy jest przeznaczony raczej dla większych obiektów niż dla domu jednorodzinnego.

Dla kogo jest falownik hybrydowy Deye 30 kW



Obiekt komercyjny

Idealne dla: Firmy i gospodarstwa z dużym zużyciem

Przykład: Falownik 30 kW obsługuje większą instalację PV z magazynem energii, po doborze mocy do profilu zużycia.



Magazyn wysokonapięciowy

Idealne dla: Inwestorzy z baterią HV

Przykład: Współpraca z akumulatorami w zakresie 150–800 V wg kategorii produktu.



Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Obiekty wymagające podtrzymania zasilania

Przykład: Tryb backup pozwala zasilać wybrane odbiory przy zaniku sieci, w ramach możliwości falownika i baterii.



Rozbudowa instalacji PV

Idealne dla: Właściciele instalacji fotowoltaicznych

Przykład: Dodanie magazynu energii do istniejącej instalacji, po sprawdzeniu zgodności z dokumentacją.

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 30 kW i przyłącze trójfazowe dla większych obiektów. (2) Obsługa akumulatorów wysokonapięciowych. (3) Tryb backup do zasilania awaryjnego wybranych odbiorów.

Czego trzeba być świadomym: falownik o mocy 30 kW jest zbyt duży dla typowego domu jednorodzinnego, dla którego wystarczą zwykle mniejsze modele. Zgodność z baterią, liczbę wejść MPPT i wymagania przyłączeniowe trzeba sprawdzić w dokumentacji producenta i u operatora sieci. Instalację powinien wykonać uprawniony instalator.

Podsumowanie: to trójfazowy falownik hybrydowy Deye 30 kW HV z trybem backup dla większych instalacji. Przed zakupem dobierz moc i baterię do profilu zużycia obiektu.

Jak działa falownik hybrydowy z baterią wysokonapięciową

Falownik hybrydowy:

Bateria wysokonapięciowa (HV):

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna falownika DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3

Dane ogólne	
Nazwa produktu	DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3 falownik hybrydowy HV 30kW 3-fazowy
Producent	Deye
Kod producenta	SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3
Waga wg karty produktu	130 kg
Parametry (wg karty i kategorii)	
Moc	30 kW
Liczba faz	3-fazowy
Typ falownika	Hybrydowy, on-grid/off-grid
Typ akumulatorów	Wysokonapięciowe (HV)
Zakres napięcia akumulatorów wg kategorii	150-800 V
Funkcje (wg opisu sklepu)	
Tryb backup	Tak
Zastosowanie	Rozbudowa instalacji PV i magazynowanie energii

Zastosowania falownika hybrydowego Deye 30 kW

Jak dobrać falownik hybrydowy 30 kW

- 1. 1. Oceń zużycie.** Porównaj moc 30 kW z mocą szczytową i zużyciem obiektu; dla mniejszych odbiorców wystarczy niższa moc.

- 2. 2. Dobierz baterię.** Sprawdź, czy napięcie i prąd akumulatora HV mieszczą się w zakresie 150–800 V podanym w kategorii.
- 3. 3. Sprawdź przyłącze.** Falownik jest trójfazowy, więc wymaga instalacji trójfazowej i uzgodnień z operatorem sieci.
- 4. 4. Zaplanuj backup.** Ustal, które odbiory mają działać przy zaniku sieci, i porównaj je z mocą oraz pojemnością baterii.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3?

Według nazwy produktu moc wynosi 30 kW, a falownik jest trójfazowy.

Z jakimi akumulatorami współpracuje ten falownik?

Jest to falownik na akumulatory wysokonapięciowe (HV); kategoria produktu podaje zakres 150–800 V.

Czy falownik ma tryb backup?

Tak, według opisu sklepu falownik ma tryb backup do zasilania awaryjnego.

Ile waży falownik Deye 30 kW?

Według karty produktu waga wynosi 130 kg, więc do montażu potrzebny jest odpowiedni uchwyt i zespół.

Czy ten falownik nadaje się do domu jednorodzinnego?

Zwykle jest zbyt duży dla typowego domu; sprawdzi się raczej w większych obiektach, po doborze mocy do zużycia.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach 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 30 kW na baterie HV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Deye