Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 07:33

Link do produktu: https://solarne.info/hybrydowy-system-deye-sun-12k-sg05lp3-eu-12kw-z-magazynem-deye-16kwh-p-4456.html



Hybrydowy system DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU 12kW z magazynem DEYE 16kWh

Cena brutto	**15 640,02 zł**
Cena netto	**12 715,46 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S99663341232353**
Producent	**Deye**

Opis produktu

12 kW

Moc falownika hybrydowego

16 kWh

Pojemność magazynu energii DEYE

300 kg

Waga zestawu wg karty

on/off-grid

Tryb pracy falownika

O produkcie DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU 12kW + 16kWh

Hybrydowy system DEYE: falownik SUN-12K-SG05LP3-EU o mocy 12 kW, pracujący on-grid i off-grid, w zestawie z magazynem energii DEYE o pojemności 16 kWh. Zestaw łączy falownik i magazyn energii jednego producenta, dzięki czemu można zbudować instalację fotowoltaiczną z przechowywaniem nadwyżek energii. Opis oparto na danych z karty produktu w sklepie solarne.info.

Najważniejsze dane z karty: Typ produktu: Hybrydowy system: falownik + magazyn energii; Falownik: DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU; Moc falownika: 12 kW; Typ pracy falownika: Hybrydowy on-grid/off-grid. Brakujące parametry należy sprawdzić w dokumentacji producenta przed zakupem i montażem.

Dla kogo jest DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU 12kW + 16kWh

□□

Zastosowanie: Dom z instalacją PV i magazynem energii

Idealne dla: Idealne dla: Dom z instalacją PV i magazynem energii

Przykład: Magazyn 16 kWh przechowuje nadwyżki z paneli PV.

□□

Zastosowanie: Zasilanie awaryjne wybranych odbiorów w

Idealne dla: Idealne dla: Zasilanie awaryjne wybranych odbiorów w trybie off-grid

Przykład: Falownik 12 kW pracuje także w trybie off-grid.

⚡

Zastosowanie: Przesunięcie zużycia energii na godziny

Idealne dla: Idealne dla: Przesunięcie zużycia energii na godziny wieczorne

Przykład: Zgromadzona energia zasila odbiory po zachodzie słońca.

Zastosowanie: Kompletacja instalacji hybrydowej przez

Idealne dla: Idealne dla: Kompletacja instalacji hybrydowej przez firmy montażowe

Przykład: Falownik i magazyn jednego producenta w jednym zestawie.

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: falownik 12 kW z pracą on-grid i off-grid, (2) magazyn DEYE 16 kWh w zestawie, (3) komplet od jednego producenta.

Czego trzeba być świadomym: zestaw waży według karty 300 kg, więc wymaga nośnego podłoża i transportu. Nie jest to dobry wybór bez planowanych paneli PV lub gdy potrzebna jest znacznie mniejsza instalacja. Parametry, które nie są podane na karcie, sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Hybrydowy system DEYE 12 kW z magazynem 16 kWh to zestaw dla domu z fotowoltaiką. Dobór liczby paneli i zabezpieczeń potwierdź w dokumentacji producenta.

Co wyróżnia DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU 12kW + 16kWh

Falownik hybrydowy 12 kW:

Magazyn energii DEYE 16 kWh:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU 12kW + 16kWh

Dane ogólne	
Typ produktu	Hybrydowy system: falownik + magazyn energii
Falownik	DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU
Dane techniczne	
Moc falownika	12 kW
Typ pracy falownika	Hybrydowy on-grid/off-grid
Magazyn energii	DEYE 16 kWh
Dane logistyczne i dokumentacja	
Producent	DEYE
Waga zestawu	300 kg
Kategoria w sklepie	Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii
Parametry szczegółowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU 12kW + 16kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny energii

Zobacz inne magazyny energii w ofercie sklepu.

Magazyny energii →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy hybrydowe z magazynem energii.

Elektrownie hybrydowe off-grid →

Jak dobrać DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU 12kW + 16kWh

1. **Dobierz moc do domu** Falownik ma 12 kW. Porównaj moc z maksymalnym poborem odbiorów, które mają pracować jednocześnie.
2. **Oceń pojemność magazynu** Magazyn ma 16 kWh. Zestaw ją z dobowym zużyciem energii, zwłaszcza w godzinach wieczornych.
3. **Zaplanuj miejsce montażu** Waga zestawu to 300 kg. Zadbaj o nośne podłoże i dostęp do transportu.
4. **Potwierdź dane w dokumentacji** Karta sklepu nie podaje parametrów elektrycznych. Sprawdź je w dokumentacji DEYE przed zakupem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik w systemie DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU?

Falownik ma moc 12 kW i pracuje jako hybrydowy on-grid/off-grid. Szczegółowe parametry znajdziesz w dokumentacji producenta.

Jaka jest pojemność magazynu w tym zestawie?

Zestaw zawiera magazyn energii DEYE o pojemności 16 kWh. Pojemność użytkową określa dokumentacja producenta.

Ile waży zestaw?

Karta produktu podaje wagę zestawu 300 kg. Uwzględnij to przy transporcie i montażu.

Czy system działa także bez sieci?

Według opisu falownik jest hybrydowy on-grid/off-grid. Zasady pracy off-grid potwierdź w dokumentacji DEYE.

Gdzie znajdę pełną specyfikację?

Karta sklepu podaje tylko podstawowe dane, dlatego pełną specyfikację sprawdź w dokumentacji producenta DEYE.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek znajdziesz w poradnikach sklepu solarne.info.

- 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

System hybrydowy 12 kW z magazynem 16 kWh

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DEYE