

Link do produktu: <https://solarne.info/deye-sun-30k-sg02hp3-eu-bm3-falownik-hybrydowy-hv-30kw-3-fazowy-p-4556.html>



DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3 falownik hybrydowy HV 30kW 3-fazowy

Cena brutto	10 999,00 zł
Cena netto	8 942,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	S9833839246
Kod producenta	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3
Producent	Deye

Opis produktu

Moc: 30 kW

O produkcie

Falownik hybrydowy DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3 30kW to zaawansowany inwerter trójfazowy do nowych instalacji i modernizacji istniejących systemów PV. Obsługuje magazyny energii wysokiego napięcia, zapewniając niezależność energetyczną.

Zamów falownik DEYE 30kW i zwiększ efektywność swojej instalacji fotowoltaicznej – skontaktuj się z nami!

Moc 30 kW na trzech fazach

Idealny dla instalacji o wysokiej mocy generowanej energii – doskonały do domów i małych biznesów z dużym zużyciem.

Tryb backup i hybrydowość

Obsługuje magazyny energii wysokonapięciowego – zapewnia zasilanie awaryjne i niezależność energetyczną w przypadku przerw w sieci.

Wyjątkowa sprawność

Sprawność konwersji sięgająca 98% oraz zaawansowana elektronika zapewniają maksymalne wykorzystanie energii słonecznej.

Inteligentne zarządzanie energią

Zaawansowane algorytmy optymalizują przepływ mocy między panelami, magazynem i siecią – większa niezależność i oszczędności.

Falownik DEYE 30kW HV to rozwiązanie dla inwestorów poszukujących maksymalnej niezależności energetycznej i optymalizacji kosztów prądu. Jego hybrydowość, obsługa magazynów wysokonapięciowych i tryb backup sprawiają, że zysk z instalacji PV jest maksymalny – niezależnie od zmienności pogody czy cen energii w sieci.

Moc znamionowa AC	30 kW (3-fazowo, 3×10 kW)
Napięcie wejściowe DC	200-600 V (wys. napięcie HV)
Napięcie wyjściowe AC	3×230 V / 400 V, 50 Hz
Sprawność	do 98%
Tryb pracy	ON-GRID, hybrydowy (z magazynem), backup
Obsługiwane magazyny	Baterie wysokonapięciowe (HV) – LiFePO4, blokowe
Komunikacja	WiFi, LAN, RS485
Wymiary (W×G×H)	ok. 600×250×700 mm
Waga	ok. 60 kg
Certyfikacje	CE, UL (USA), RoHS

Najczęściej zadawane pytania

Jaką pojemność magazynu energii mogę podłączyć do DEYE 30kW?

Falownik obsługuje baterie wysokonapięciowe (HV) LiFePO₄ o pojemności zazwyczaj od 5 do 50 kWh w zależności od systemu. Dokładne granice podane są w specyfikacji producenta – skontaktuj się z nami celem dobrania optymalnej pojemności.

Czy ten falownik pracuje w trybie off-grid bez sieci?

TAK – falownik ma tryb hybrydowy i backup, co pozwala pracować niezależnie od sieci. W trybie off-grid z magazynem energii zapewnia zasilanie awaryjne domu podczas przerw prądowych.

Jakie są wymogi montażowe dla DEYE SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3?

Falownik wymaga montażu wewnątrz budynku w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu (piwnica, garaż). Wymagane jest co najmniej 1 m² wolnej przestrzeni wokół urządzenia. Całą instalację powinien wykonać certyfikowany elektryk.

Jaka gwarancja obowiązuje na ten falownik?

Standardowa gwarancja producenta wynosi 5-10 lat (w zależności od wariantu). Wszystkie produkty w naszym sklepie mają ważną gwarancję – szczegółowe warunki otrzymasz przy zakupie.

Czy mogę podłączyć panele o dowolnej mocy?

Wejście DC falownika obejmuje napięcia 200-600 V HV. Łączna moc paneli powinna być dostosowana do trójfazowego wejścia. Szczegółowe obliczenia wykonamy razem z Tobą przy wyborze paneli.

Czy mogę zmonitorować pracę falownika online?

TAK – falownik wyposażony jest w WiFi, LAN i RS485. Możesz śledzić produkcję, zużycie i stan magazynu przez aplikację mobilną lub panel webowy z dowolnego miejsca.

Czy serwis tego falownika jest dostępny w Polsce?

Tak – DEYE ma oficjalne wsparcie serwisowe w Polsce. Posiadamy partnerów serwisowych w głównych miastach. W razie problemów wyślemy technika lub oryginalne części zamienne.

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-30K-SG02HP3-EU-BM3 to falownik hybrydowy klasy premium dla instalacji wymagających maksymalnej elastyczności. Jego obsługa magazynów wys. napięcia (HV), wysoka sprawność 98% i tryb backup sprawiają, że jest to rozwiązanie dla inwestorów poszukujących niezależności od oscylacji cen prądu i przerw w sieci. Na tle konkurencji wyróżnia go solidna elektronika DEYE i szeroki zakres wejścia DC – warto zwrócić uwagę na potrzebę fachowego montażu i właściwego doboru baterii, aby w pełni wykorzystać potencjał tego falownika.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat inwerterów hybrydowych i jak wybrać idealne rozwiązanie do Twojej instalacji fotowoltaicznej.

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

Zapytaj o dostępność