

Link do produktu: <https://solarne.info/falownik-hybrydowy-deye-sun-5k-sg03lp1-eu-5kw-1-faz-p-4204.html>



Falownik hybrydowy DEYE SUN-5K-SG03LP1-EU 5kW 1-faz

Cena brutto	3 899,00 zł
Cena netto	3 169,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	S983383924212
Kod producenta	SUN-5K-SG03LP1-EU
Kod EAN	5905951584102
Producent	Deye

Opis produktu

Falownik Hybrydowy DEYE SUN-5K-SG03LP1-EU

Profesjonalny inwerter 5kW do pracy on-grid, off-grid i zasilania awaryjnego z integrowanym systemem magazynowania energii

Moc znamionowa

5 kW

jednofazowy

Następie wejściowe

80-600 V

zakres MPPT

Pojemność baterii

Do 60V

li-ion / LiFePO4

Sprawność

97,5%

maksymalna

O produkcie

Falownik hybrydowy DEYE SUN-5K-SG03LP1-EU to zaawansowany inwerter solarny o mocy 5 kW, przeznaczony dla instalacji fotowoltaicznych wymagających elastyczności i niezawodności. Urządzenie pracuje w trzech trybach: ON-GRID (z sieć), OFF-GRID (niezależnie od sieci) oraz UPS (zasilanie awaryjne podczas przerwy).

Wbudowany algorytm MPPT (Maximum Power Point Tracking) optymalizuje pobór energii z panelów fotowoltaicznych, maksymalizując wydajność całego systemu. Urządzenie jest kompatybilne z najnowszymi magazynami energii LiFePO4 i Li-Ion, instalowanymi aż do napięcia 60V.

Falownik wyposażony jest w system monitorowania przez aplikację mobilną, umożliwiającą realtime'ową obserwację pracy instalacji z każdego miejsca. Jego kompaktowa konstrukcja i prosta montaż częnie umożliwiają rozbudowę istniejących systemów PV bez konieczności wymiany całej instalacji.



Hybrydowa elastyczność

Praca ON-GRID, OFF-GRID i UPS w jednym urządzeniu



Integracja magazynów

Współpraca z LiFePO4 i Li-Ion do 60V



Zaawansowany MPPT

Maksimum wydajności z panelów PV



Monitoring online

Aplikacja mobilna do zarządzania systemem

Niezależność energetyczna

DEYE SUN-5K-SG03LP1-EU to urządzenie zaprojektowane dla użytkowników, którzy szukają pełnej niezależności energetycznej. Niezależnie od tego, czy instalujesz system w domu jednorodzinnym, gospodarstwie wiejskim czy na działce

– ten falownik daje ci kontrolę nad swoją energią.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Model	DEYE SUN-5K-SG03LP1-EU
Moc znamionowa	5 kW (jednofazowy 230V)
Następie wejściowe DC	80–600 V
Zakres MPPT	100–500 V
Sprawność konwersji	97,5% (maksymalna)
Pojemność baterii	Li-Ion / LiFePO4 do 60V
Moc wyjściowa awaryjnej	5 kW (UPS)
Wyświetlacz	LCD z informacją real-time
Komunikacja	WiFi / LAN / RS485
Gwarancja	10 lat (rozszerzalna do 20)

Zastosowania

Domy jednorodzinne

Gospodarstwa rolne

Giełdy energii

Działalka zeńska

Budynki biurowe

Produkcja solarnych

Wiecej informacji na blogu

Zainteresowany? Dowiedz się więcej o falownikach hybrydowych i jak zmaksymalizować wydajność swojej instalacji fotowoltaicznej.

[Przejdź do bloga solarne.info](#) – artykuły, porady i najnowsze trendy w fotowoltaice

Gotów na zmianę?

Zainstaluj DEYE SUN-5K-SG03LP1-EU i zacznij zyskać niezależność energetyczną!

[Przejdź do produktu](#)