

Dane aktualne na dzień: 21-10-2026 09:10

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/zestaw-panele-10kw-falownik-hybrydowy-10kwbateria-16kwh-hoymiles-p-892.html>



Zestaw panele 10kW+ falownik hybrydowy 10kW+bateria 16kWh Hoymiles

Cena brutto

24 632,83 zł

Cena netto

20 026,71 zł

Opis produktu

Panel fotowoltaiczny Sun Earth 500W model DXM8-60HBG N-type / czarna rama / bifacial / glass-glass 1,2m kable

Główne cechy:

- Technologia monokrystaliczna **N-type**
- **Bifacial**
- **Podwójne szkło**
- Moc 500W przy wymiarach 1908x1134x30mm
- Waga: 26,5kg
- Sprawność modułu: 23,1% !
- Napięcie nominalne (Vmp): 35,8V
- Prąd nominalny (Imp): 13,97A
- Czarna aluminiowa rama
- **Bez efektu PID**
- Najwyższa jakość i wytrzymałość
- Doskonała odporność ogniowa (**klasa A**)
- Wytrzymałość na obciążenie śniegiem: **5400Pa**
- Przewody o długości **1,1m**
- 36 sztuk na palecie
- **Gwarancja 40/40 lat!**

Szczegółowe dane techniczne w karcie katalogowej.

Trójfazowy falownik hybrydowy 10kW HIT-10L-G3 HOYMILES

Seria HIT-(5-20)L-G3 to wysokowydajne, trójfazowe falowniki hybrydowe, które wyznaczają nowy standard niezawodności w klasach mocy od 5 do 20 kW. Zaprojektowane, by stać się sercem nowoczesnego domu i firmy, oferują funkcje, które dotąd były zarezerwowane dla najdroższych rozwiązań na rynku.

Kluczowe parametry techniczne (Model 10 kW):

- **Moc znamionowa:** 10 000 W.
- **Maksymalna wydajność:** 98,2% (dla modeli 10-12 kW) lub 98,5% (dla modeli 15-20 kW).

Stopień ochrony: IP66 (możliwość montażu na zewnątrz).

-

Kompatybilność: Idealnie współgra z dedykowanymi bateriami niskonapięciowymi Hoymiles (zakres napięcia akumulatora 40-60 V).

- **Gwarancja:** 10 lat spokoju i bezpieczeństwa.

-

Monitoring: Pełna diagnostyka i śledzenie wydajności przez chmurę **S-Miles Cloud**.

Wymiary: 539 × 696 × 232 mm

Waga: 41 kg

Hoymiles Bateria LB-16D-G3 16kWh 51,2V Dostawa planowana na początek MAJA 2026

LB-16D-G3 to rodzaj akumulatora LFP głębokiego rozładowania o dużej pojemności, cechujący się lepszym poziomem bezpieczeństwa, długą żywotnością oraz zoptymalizowaną obsługą. Ma znakomitą wydajność i oferuje **pojemność 16,08 kWh** w przypadku jednego urządzenia i **maksymalnie 241 kWh przy 15 akumulatorach** połączonych równolegle, co zaspokaja zapotrzebowanie na energię elektryczną w warunkach domowych.

-

Technologia LFP o ulepszonej konstrukcji bezpieczeństwa.

-

Zapewnia dużą moc dzięki pojemności 314 Ah, co gwarantuje długotrwałe magazynowanie energii.

-

Zalecana głębokość rozładowania (DOD) na poziomie 90% pozwala na wykorzystanie większej ilości energii.

-

Przystosowany do pracy w środowiskach o temperaturach od -20°C to 55°C.

-

Elastyczne opcje pojemności od 16,08 kWh do 241 kWh.

-

Inteligentny system BMS z wieloma funkcjami ochronnymi.