Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:52

Link do produktu: https://sklep.aidsolar.eu/hoymiles-trojfazowy-falownik-hybrydowy-6kw-hit-6l-g3-p-925.html



Hoymiles Trójfazowy falownik hybrydowy 6kW HIT-6L-G3

Cena brutto	**6 855,97 zł**
Cena netto	**5 573,96 zł**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**10325**

Opis produktu

Trójfazowy falownik hybrydowy 6kW HIT-6L-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.

Dlaczego warto wybrać Hoymiles HIT?

- **Ekstremalna wydajność:** Falownik posiada 4 punkty MPPT z wejściem 20 A, co pozwala na przewymiarowanie po stronie DC/AC na poziomie nawet 200%.
- **Zasilanie awaryjne bez kompromisów:** Czas przełączania na zasilanie rezerwowe (backup) wynosi poniżej 10 ms, co gwarantuje niezakłóconą pracę nawet najbardziej czułych urządzeń.
- **Pełna asymetria fazowa:** Urządzenie obsługuje w 100% niezrównoważone obciążenie wyjściowe, a maksymalne obciążenie każdej z faz może wynosić nawet 50% mocy znamionowej.
- **Rewolucyjna instalacja:** Ultralekka konstrukcja oszczędza miejsce, a unikalne rozwiązanie wbudowanego licznika z obejściem do 50 A sprawia, że montaż jest rekordowo szybki.
- **Inteligentne zarządzanie energią (EMS):** System AI integruje falownik z generatorem, pompą ciepła i inteligentnymi obciążeniami, oferując tryby zużycia własnego, awaryjny oraz optymalizację taryf czasowych (do 8 okresów na dobę).

Kluczowe parametry techniczne (Model 6 kW):

- **Moc znamionowa:** 6 000 W.
- **Maksymalna wydajność:** 98,2%
- **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