

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/hoymiles-trojfazowy-falownik-hybrydowy-12kw-hit-12l-g3-p-913.html>

## Hoymiles Trójfazowy falownik hybrydowy 12kW HIT-12L-G3

Cena brutto	<b>8 311,28 zł</b>
Cena netto	<b>6 757,14 zł</b>
Cena poprzednia (netto)	<b>6 156,92 zł</b>
Numer katalogowy	<b>10319</b>

### Opis produktu

#### Trójfazowy falownik hybrydowy 12kW HIT-12L-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 12 kW):

- **Moc znamionowa:** 12 000 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