



Mikroinwerter HM-350 1F Hoymiles

Cena brutto	750,30 zł
Cena netto	610,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	10126
Kod producenta	HOY HM-350

Opis produktu

Pierwszy na świecie pojedynczy mikroinwerter typu Daisy-Chain wyróżniający się zakresem wejściowego napięcia roboczego DC (16-60 V) i niskim napięciem rozruchowym (tylko 22 V). System z nieparzystą liczbą paneli ze sprawnością ważoną CEC nr 1 na świecie - 96,5% (sprawność szczytowa - 96,7%) w 2015 r. Mikroinwerter jest zgodny ze standardem VDE-AR-N 4105: 2018 i EN50549-1: 2019.

Do cech wyróżniających na rynku należą przede wszystkim:

Bezpieczeństwo - W celu uniknięcia ryzyka pożarów dachu czy porażenia, napięcie wejściowe wynosi do 60 V DC.

Siła - mikroinwerter Hoymiles zapewnia o 10-30% większy pobór energii ze słońca w porównaniu z falownikiem łańcuchowym, dzięki wsparciu MPPT na poziomie modułu.

Kompaktowość - Mniej niż 2 kg wagi ze zintegrowanym kablem AC (1 m), mniejszy od karki A4, a przy tym łatwy w instalacji.

Wtrzymałość - wskaźnik roczny awaryjności 550 lat, plus ochrona przeciwprzepięciowa 6000 V, to przepis na niezawodność.

Atrakcyjny IRR - mniej awarii, większa żywotność (napięcie rozruchowe to jedynie 22V) i niski wyrównany koszt energii elektrycznej (LCOE) przez 20 lat inwestycji to przepis na zysk!

- Sprawność maksymalna 96.7%
- Zakres napięcia wejściowego 16 do 60 V
- Ochrona przepięciowa 6000 V
- Zakres temperatur otoczenia: -40 + 65 stopni C
- Antena zewnętrzna do wzmocnienia komunikacji z DTU
- Regulowany współczynnik mocy
- Chłodzenie pasywne, bez wentylatora
- Niepotrzebny typowy inwerter na końcu łańcucha

TECHNICZNIE

Niska waga i niewielkie rozmiary zapewniają **łatwy montaż i demontaż** bezpośrednio **pod panelem**, możliwy już przez **jedną osobę**. Komfortowe rozwiązania umożliwiają **łączenie** w sieci **bez** konieczności zabierania z sobą **narzędzi**, a nalepki z **kodeksem kreskowym** ułatwią **identyfikację urządzeń** w instalacji. Sygnalizacja stanu diodą LED na obudowie, Komunikacja poprzez **WiFi**, **zakres 2,4 GHz**, Stopień ochrony **IP67** to kolejne dowody na to że to dobry wybór!

Użytkowanie:

Jeśli cenisz sobie możliwość monitorowania pracy każdego panelu oddzielnie przez internet, niską awaryjność, przy wysokiej sprawności i minimalnych stratach. Jeśli nie bez znaczenia jest dla Ciebie bezpieczeństwo (niskie napięcia wejścia DC), cicha praca i długa gwarancja (12 lat z możliwością przedłużenia do 25 lat), to jest to urządzenie na miarę Twoich oczekiwań!

Atrybuty

Typ - **Mikroinwerter**

Moc [VA] - **350**

Moc maksymalna paneli [W] - **440**

Gwarancja na produkt - **12 lat**

Sprawność maksymalna [%] - **96.7**
Napięcie maksymalne [V] - **60**
Maksymalne napięcie MPPT [V] - **48**
Minimalne napięcie MPPT [V] - **33**
Minimalne napięcie startu [V] - **22**
Prąd maksymalny [A] - **11.5**
Liczba faz - **1**
Liczba MPPT - **1**
Masa [kg] - **1.98**
Typ komunikacji - **WiFi**
Obsługiwana liczba modułów PV - **1**
Wymiary [mm] - **164 x 182 x 29.5**

UWAGA! Mikroinwerter współpracuje tylko z panelami, których napięcie maksymalne (Voc) nie przekracza 60 V.