

# Mikroinwerter 1-fazowy HM-1200

Kod ElektriKo: 100158



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **1200 W**
- Napięcie [V] **Wejście 36 – 60V**
- Wymiary [mm] **176 x 280 x 33**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **3.75kg**
- Liczba faz w sieci **1 - fazowy**
- Moc **1200 W**
- Napięcie [V] **Wejście 36 – 60V**
- Wymiary [mm] **176 x 280 x 33**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**

- Waga net. **3.75kg**
- Liczba faz w sieci **1 - fazowy**

Pierwszy na świecie jednofazowy mikroinwerter przeznaczony dla 4 paneli słonecznych z dwoma MPPT, z szerokim zakresem wejściowego napięcia roboczego DC (16-60 V) i niskim napięciem rozruchowym (tylko 22 V).

Mikroinwertery Hoymiles 4 w 1 HM-1000 / HM-1200 / HM-1500 to mikroinwertery o wyjątkowo lekkiej masie - tylko 3,75 kg wraz ze zintegrowanymi kablami DC i AC. Okablowanie 3-fazowe ułatwia konfigurację mikroinwertera Hoymiles 4 w 1 dla przemysłowych / komercyjnych elektrowni PV o wielkości MW (jeden z największych na świecie projektów mikroinwerterów skonfigurowanych przez mikroinwerter Hoymiles ma moc 3,6 MW). Mikroinwertery są zgodne ze standardem VDE-AR-N 4105: 2018 i EN50549-1: 2019.

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

Obsługa i instalacja:

Łatwy montaż i demontaż

Montaż bezpośrednio pod panelem

Łączenie w sieć bez konieczności użycia narzędzi

Nalepki z kodem kreskowym do identyfikacji urządzeń w instalacji

Sygnalizacja stanu diodą LED na obudowie

Komunikacja poprzez WiFi, zakres 2,4 GHz

Stopień ochrony IP67

Wymiary 176 x 280 x 33 mm

Użytkowanie:

Monitorowanie pracy każdego panelu oddzielnie przez internet

Bardzo niska awaryjność

Wysoka sprawność, minimalne straty

Maksymalne bezpieczeństwo, niskie napięcie wejścia DC

Praca bez hałasu

Gwarancja standardowa 12 lat



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.