

## HUAWEI SUN2000-12K-MB0

Kod produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0



Producent	HUAWEI
Typ falownika	Hybryda
Ilość faz	3
Ilość MPPT	2
Ethernet	-
Kompatybilne magazyny energii	Huawei
Kompatybilne optymalizatory	Huawei

HUAWEI SUN2000-12K-M0 to zaawansowany falownik przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych, który oferuje szereg innowacyjnych funkcji i wysoką wydajność. Dzięki swoim cechom jest idealny do zastosowań zarówno w domowych, jak i komercyjnych systemach PV.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>HUAWEI SUN2000-12K-MB0</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

HUAWEI SUN2000-12K-M0 to zaawansowany falownik przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych, który oferuje szereg innowacyjnych funkcji i wysoką wydajność. Dzięki swoim cechom jest idealny do zastosowań zarówno w domowych, jak i komercyjnych systemach PV.

Zalety falownika HUAWEI SUN2000-12K-MB0:

- Maksymalna sprawność urządzenia wynosi do 98,6%, co zapewnia optymalną produkcję energii.
- Zapewnia niższe straty energii i wyższą niezawodność.
- Umożliwia elastyczność w projektowaniu systemu i lepsze wykorzystanie dostępnej przestrzeni na moduły fotowoltaiczne.
- Podwójne MPPT: Falownik posiada dwa niezależne punkty śledzenia mocy maksymalnej, co pozwala na optymalne

zarządzanie energią w systemach o różnorodnych warunkach nasłonecznienia.

- Urządzenie wyposażone jest w interfejsy komunikacyjne, takie jak Wi-Fi i Ethernet, co umożliwia łatwe monitorowanie i zarządzanie systemem za pomocą aplikacji mobilnej lub portalu internetowego.
- Wbudowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak zintegrowana ochrona przed przepięciami, zabezpieczenia DC i AC, oraz monitorowanie izolacji, zapewniają bezpieczne i niezawodne działanie systemu.
- Zaawansowany system chłodzenia bez wentylatorów zapewnia cichą pracę i długą żywotność urządzenia.
- Kompaktowy design i niska waga (około 25 kg) ułatwiają instalację i serwisowanie.

Dane techniczne HUAWEI SUN2000-12K-MB0:

Zalecana maksymalna moc PV: 18,000 Wp

Zakres napięcia MPPT przy pełnym obciążeniu: 370 V ~ 800 V

Znamionowe napięcie wejściowe: 600 V

Maks. Moc rozładowania: 13.2 kW

Znamionowa moc wyjściowa: 12,000 W

Maksymalna moc pozorna: 13,200 VA

Znamionowy prąd wyjściowy: 18.2 A / 380 Va / 17.3 A / 400 Vac / 16.7 A / 415 Vac

Maksymalny prąd wyjściowy: 20.2 A / 380 Vac / 19.1 A / 400 Vac / 18.5 A / 415 Vac

Waga 21 kg

Wymiary (Wysokość x Długość x Głębokość): 546 x 460 x 228 mm

Stopień ochrony IP66