

## HUAWEI SUN2000 12KTL-M5 HC

Kod produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M5.HC



Producent	HUAWEI
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	12000
Maksymalna moc DC	18000
Moc wyjściowa	12000
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	25
Ilość MPPT	2
Amperaż	27
WIFI	Nie
Ethernet	Nie
Kompatybilne optymalizatory	Huawei
Gwarancja	10
Kod CN	85044086
Ilość na palecie	10
Kraj pochodzenia	Chiny
Waga	25
Szerokość	47
Wysokość	52
Głębokość	26

Falownik HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC to trójfazowy falownik łańcucha fotowoltaicznego, specjalnie zaprojektowany do przekształcania energii prądu stałego generowanej przez łańcuchy modułów paneli fotowoltaicznych i dostarczania jej do sieci elektrycznej. Jego zastosowanie obejmuje dachowe instalacje mieszkaniowe podłączone do sieci oraz małe naziemne instalacje fotowoltaiczne, również podłączone do sieci. W typowej instalacji z przyłączem do sieci składającej się z łańcuchów fotowoltaicznych, falowników z przyłączem do sieci, przełączników prądu zmiennego i modułów dystrybucji energii, falownik HUAWEI SUN2000 pełni kluczową rolę w efektywnym przekształcaniu i dostarczaniu energii elektrycznej. Wersja wysokoprądowa, charakteryzuje się dopuszczalnym wyższym prądem wejściowym po stronie DC.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>HUAWEI SUN2000 12KTL-M5 HC</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M5.HC	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

---

## Opis produktu

Falownik HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC to trójfazowy falownik łańcucha fotowoltaicznego, specjalnie zaprojektowany do przekształcania energii prądu stałego generowanej przez łańcuchy modułów paneli fotowoltaicznych i dostarczania jej do sieci elektrycznej.

Jego zastosowanie obejmuje dachowe instalacje mieszkaniowe podłączone do sieci oraz małe naziemne instalacje fotowoltaiczne, również podłączone do sieci. W typowej instalacji z przyłączem do sieci składającej się z łańcuchów fotowoltaicznych, falowników z przyłączem do sieci, przełączników prądu zmiennego i modułów dystrybucji energii, falownik HUAWEI SUN2000 pełni kluczową rolę w efektywnym przekształcaniu i dostarczaniu energii elektrycznej. Wersja wysokoprądowa, charakteryzuje się dopuszczalnym wyższym prądem wejściowym po stronie DC.

Zalety falownika HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC:

- Ochrona przed łukiem elektrycznym wspierana przez AI - Do 30% wyższy uzysk energetyczny dzięki optymalizatorom
- Interfejs akumulatora typu „Plug & Play”
- Obsługa komunikacji WLAN, Fast Ethernet, 4G

Dane techniczne HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC:

Ilość faz falownika: 3

Maksymalna sprawność: 98,4 %

Zalecana maksymalna moc PV 18 000 Wp

Maksymalne napięcie wejściowe 1100 V

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

Napięcie startowe 200 V

Zakres napięcia roboczego wejścia PV 200 V -1000 V

Znamionowe napięcie wejściowe 600 V

Maksymalny prąd roboczy dla MPPT: 30 A (dwa łańcuchy)/20 A (jeden łańcuch)

Maks. prąd zwarciovowy 40 A

Ilość MPPT 2

Ilość wejść 4

Znamionowa moc wyjściowa AC 12 000 W

Maksymalna moc pozorna 13 200 VA

Znamionowe napięcie wyjściowe: 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 239.6 Vac / 415Vac, 3W + N + PE

Maksymalny prąd wyjściowy 18,2A/380Vac/17,3A/400Vac/16,7A/415Vac

Waga (z uchwytem montażowym) 21 kg

Wymiary (z uchwytem montażowym) 546 x 460 x 228 mm

Stopień ochrony IP65

Inwerter HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC to zaawansowane rozwiązanie, które nie tylko oferuje funkcje ułatwiające obsługę i monitorowanie, ale również zapewnia cichą pracę i długoterminową 10 letnią gwarancję, co sprawia, że jest to solidny wybór dla instalacji fotowoltaicznych.