

## HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC

Kod produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC



Producent	<b>HUAWEI</b>
Typ falownika	<b>Hybryda</b>
Ilość faz	<b>3</b>
Maksymalna moc AC	<b>4000</b>
Maksymalna moc DC	<b>6000</b>
Moc wyjściowa	<b>4000</b>
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	<b>16</b>
Ilość MPPT	<b>2</b>
Amperaż	<b>13.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Tak</b>
Kompatybilne magazyny energii	<b>Huawei</b>
Kompatybilne optymalizatory	<b>Huawei</b>
Gwarancja	<b>10</b>
Kod CN	<b>85044085</b>
Ilość na palecie	<b>20</b>
Kraj pochodzenia	<b>Chiny</b>
Waga	<b>17</b>
Szerokość	<b>47</b>
Wysokość	<b>52</b>
Głębokość	<b>17</b>

Falownik HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 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
--------	------

**HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC**  
**F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC**

Ceny produktów  
widoczne dopiero  
po zalogowaniu.  
Jeżeli nie  
posiadasz konta,  
zarejestruj się.

## Opis produktu

Falownik HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 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 2000-4KTL-M1 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 2000-4KTL-M1 HC:

Ilość faz falownika: 3

Maksymalna sprawność: 98,3 %

Zalecana maksymalna moc PV 6000 Wp

Maksymalne napięcie wejściowe 1100 V

Napięcie startowe 200 V

Zakres napięcia roboczego wejścia PV 140 V -980 V

Znamionowe napięcie wejściowe 600 V

Maksymalny prąd roboczy na MPPT 13,5 A

Maks. prąd zwarciový na MPPT 19,5 A

Ilość MPPT 2

Ilość wejść 1

Zakres napięcia roboczego DC 600 -980 Vdc

Maksymalny prąd roboczy DC 16,7 A

Maksymalna moc ładowania: 10000 W

Znamionowa moc wyjściowa 4000 W

Maksymalna moc pozorna 4400 VA

Znamionowe napięcie wyjściowe 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE

Maksymalny prąd wyjściowy 6,8 A

Waga (z uchwytem montażowym) 17 kg

Wymiary (z uchwytem montażowym) 525 x 470 x 146,5 mm

Stopień ochrony IP65

Inwerter HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 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.

