

HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC

Kod produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC



Producent	HUAWEI
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	20000
Maksymalna moc DC	30000
Moc wyjściowa	20000
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	40
Ilość MPPT	2
Amperaż	27
WIFI	Nie
Ethernet	Nie
Kompatybilne optymalizatory	Huawei
Gwarancja	10
Kod CN	85044086
Ilość na palecie	2
Kraj pochodzenia	Chiny
Waga	74
Szerokość	47
Wysokość	52
Głębokość	26

Falownik HUAWEI SUN 2000-20KTL-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
HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Falownik HUAWEI SUN 2000-20KTL-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 2000-20KTL-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 2000-20KTL-M5 HC:

Ilość faz falownika: 3

Maksymalna sprawność: 98,4 %

Zalecana maksymalna moc PV 30 000 Wp

Maksymalne napięcie wejściowe 1100 V

Zakres napięcia MPPT przy pełnym obciążeniu: 480V~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 zwarcia 40 A

Ilość MPPT 2

Ilość wejść 4

Znamionowa moc wyjściowa AC 20 000 W

Maksymalna moc pozorna 22 000 VA

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

Maksymalny prąd wyjściowy 33,6A/380Vac/ 31,9A/400Vac/ 30,8A/415Vac

Waga (z uchwytem montażowym) 21 kg

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

Stopień ochrony IP65

Inwerter HUAWEI SUN 2000-20KTL-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.