

HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC

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



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

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.

