

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 |
|--|--|
| HUAWEI SUN2000 12KTL-M5 HC 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.