

## HUAWEI - SUN2000-100KTL-M2

Kod produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.01000.M2



|  |          |
|--|----------|
| Producent                                | HUAWEI   |
| Typ falownika                            | On-grid  |
| Ilość faz                                | 3        |
| Maksymalna moc AC                        | 100000   |
| Moc wyjściowa                            | 100000   |
| Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego | 10       |
| Ilość MPPT                               | 2        |
| Amperaż                                  | 26       |
| WIFI                                     | Nie      |
| Ethernet                                 | Nie      |
| Kompatybilne optymalizatory              | Huawei   |
| Gwarancja                                | 5        |
| Kod CN                                   | 85044086 |
| Ilość na palecie                         | 2        |
| Kraj pochodzenia                         | Chiny    |
| Waga                                     | 79       |
| Szerokość                                | 70       |
| Wysokość                                 | 104      |
| Głębokość                                | 36.5     |

Trójfazowy falownik SUN2000- 100KTL-M2 w instalacji fotowoltaicznej z przyłączem do sieci publicznej zamienia energię prądu stałego wytwarzaną przez łańcuchy modułów fotowoltaicznych na energię prądu przemiennego i zasila sieć publiczną. Falownik SUN2000 stosuje się w instalacjach fotowoltaicznych przyłączonych do sieci publicznej, z przeznaczeniem dla komercyjnych instalacji solarnych na dachach budynków i do dużych elektrowni słonecznych. Typowa instalacja fotowoltaiczna przyłączona do sieci obejmuje łańcuch modułów fotowoltaicznych, falownik SUN2000-60KTL-M0, rozdzielnicę AC prądu przemiennego (ACDU) oraz transformator separacyjny

## Warianty produktów

| Indeks  | Cena   |
|---|--|
| <b>HUAWEI - SUN2000-100KTL-M2</b><br>F.Huawei.3F.withoutwifi.01000.M2 | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

---

## Opis produktu

Trójfazowy falownik SUN2000- 100KTL-M2 w instalacji fotowoltaicznej z przyłączem do sieci publicznej zamienia energię prądu stałego wytwarzaną przez łańcuchy modułów fotowoltaicznych na energię prądu przemiennego i zasila sieć publiczną.

Falownik SUN2000 stosuje się w instalacjach fotowoltaicznych przyłączonych do sieci publicznej, z przeznaczeniem dla komercyjnych instalacji solarnych na dachach budynków i

do dużych elektrowni słonecznych. Typowa instalacja fotowoltaiczna przyłączona do sieci

obejmuje łańcuch modułów fotowoltaicznych, falownik SUN2000-60KTL-M0, rozdzielnicę AC prądu przemiennego (ACDU) oraz transformator separacyjny

Zalety falownika HUAWEI SUN 2000- 100KTL-M2:

- 10 trackerów MPP
- Maksymalna sprawność 98,8% (@480V)
- Zarządzanie na poziomie pojedynczego łańcucha
- Obsługa inteligentnej diagnostyki krzywej I-V
- Obsługa MBUS
- Ochronniki przeciwprzepięciowe dla DC i AC
- Funkcja AFCI i inteligentny rozłącznik łańcucha DC
- Klasa ochrony IP66

Dane techniczne HUAWEI SUN 2000- 100KTL-M2:

Sprawność maksymalna 98,6% @400 V; 98,8% @480 V

Maks. napięcie wejściowe 1100 V

Maksymalny prąd dla MPPT 30 A

Maks. prąd zwarciovym MPPT 40 A

Napięcie startowe 200 V

Zakres napięcia roboczego MPPT 200 V ~ 1 000 V

Znamionowe napięcie wejściowe: 600 V @400 Vac, 720 V @480 Vac

Liczba MPPT: 10

Maksymalna liczba wejść na MPPT: 2

Znamionowa moc czynna AC 100 000 W

Maksymalna moc pozorna AC 110 000 VA

Maksymalna moc czynna AC 110 000 W

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 1035 x 700 x 365 mm

Waga (z płytka montażową) 93 kg

Zakres temperatury pracy -25°C ~ 60°C

Stopień ochrony IP66

Inwerter HUAWEI SUN 2000- 100KTL-M2: 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.