

## HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1

Kod produktu: F.Huawei.1F.wifi.00040.L1



|  |          |
|--|----------|
| Producent                                | HUAWEI   |
| Typ falownika                            | Hybryda  |
| Ilość faz                                | 1        |
| Maksymalna moc AC                        | 4000     |
| Maksymalna moc DC                        | 6000     |
| Moc wyjściowa                            | 4000     |
| Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego | 25       |
| Ilość MPPT                               | 2        |
| Amperaż                                  | 12.5     |
| WIFI                                     | Tak      |
| Ethernet                                 | Nie      |
| Kompatybilne magazyny energii            | Huawei   |
| Kompatybilne optymalizatory              | Huawei   |
| Gwarancja                                | 10       |
| Kod CN                                   | 85044085 |
| Ilość na palecie                         | 20       |
| Kraj pochodzenia                         | Chiny    |
| Waga                                     | 13       |
| Szerokość                                | 36       |
| Wysokość                                 | 36       |
| Głębokość                                | 14       |

HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1 to jednofazowy falownik łańcuchowy podłączony do sieci, który przekształca prąd stały generowany przez łańcuchy fotowoltaiczne na prąd zmienny i dostarcza energię elektryczną do sieci energetycznej. Falownik HUAWEI SUN2000 ma zastosowanie do połączonych z siecią dachowych instalacji fotowoltaicznych w obszarach mieszkalnych. Instalacja składa się z łańcuchów fotowoltaicznych, falowników podłączonych do sieci, przełączników AC i jednostek dystrybucji zasilania (PDU). Posiada stopień ochrony IP65 i może być montowany w pomieszczeniu lub na zewnątrz.

## Warianty produktów

| Indeks   | Cena   |
|--|--|
| <b>HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1</b><br>F.Huawei.1F.wifi.00040.L1 | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

---

## Opis produktu

HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1 to jednofazowy falownik łańcuchowy podłączony do sieci, który przekształca prąd stały generowany przez łańcuchy fotowoltaiczne na prąd zmienny i dostarcza energię elektryczną do sieci energetycznej. Falownik HUAWEI SUN2000 ma zastosowanie do połączonych z siecią dachowych instalacji fotowoltaicznych w obszarach mieszkalnych. Instalacja składa się z łańcuchów fotowoltaicznych, falowników podłączonych do sieci, przełączników AC i jednostek dystrybucji zasilania (PDU). Posiada stopień ochrony IP65 i może być montowany w pomieszczeniu lub na zewnątrz.

Zalety falownika HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1:

- Falownik jednofazowy, oferujący opcję integracji z systemem magazynowania energii i optymalizacją
- Standardowa ochrona przepięciowa typu II zarówno po stronie AC, jak i DC.
- Wysoka sprawność sięgająca do 98,2%.
- Chłodzenie poprzez konwekcję naturalną zapewnia cichą i niezawodną pracę.
- Komunikacja bezprzewodowa.

Dane techniczne HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1:

Ilość faz falownika: 1

Maksymalna sprawność: 98,4 %

Zalecana maksymalna moc PV 6000 Wp

Maksymalne napięcie wejściowe 600 V

Napięcie startowe 100 V

Zakres napięcia roboczego na MPPT 90 V -560 V

Znamionowe napięcie wejściowe 360 V

Maksymalny prąd roboczy na MPPT 12,5 A

Maks. prąd zwarciovowy na MPPT 18 A

Ilość MPPT 2

Ilość wejść 2

Zakres napięcia roboczego 350 -560 Vdc

Maksymalny prąd roboczy 15 A

Maksymalna moc ładowania / rozładowania 5000 W4

Znamionowa moc wyjściowa 4000 W

Maksymalna moc pozorna 4400 VA

Znamionowe napięcie wyjściowe 220 V / 230 V / 240 V

Maksymalny prąd wyjściowy 20 A

Waga (z uchwytem montażowym) 12,3 kg

Wymiary (z uchwytem montażowym) 365 x 365 x 140 mm

Stopień ochrony IP65

Inwerter HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1 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.