

## HUAWEI - SUN2000-6KTL-L1

Kod produktu: F.Huawei.1F.wifi.00060.L1



Producent	HUAWEI
Typ falownika	Hybryda
Ilość faz	1
Maksymalna moc AC	6000
Maksymalna moc DC	9000
Moc wyjściowa	6000
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	32
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 - SUN2000-6KTL-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 - SUN2000-6KTL-L1</b> F.Huawei.1F.wifi.00060.L1	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

---

## Opis produktu

HUAWEI - SUN2000-6KTL-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 - SUN2000-6KTL-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 2000-6KTL-L1:

Ilość faz falownika: 1

Maksymalna sprawność: 98,4 %

Zalecana maksymalna moc PV 9000 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 5000 W

Maksymalna moc pozorna 6000 VA

Znamionowe napięcie wyjściowe 220 V / 230 V / 240 V

Maksymalny prąd wyjściowy 27 A

Waga (z uchwytem montażowym) 12,3 kg

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

Stopień ochrony IP65

Inwerter HUAWEI SUN 2000-6KTL-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.