

Link do produktu: <http://sklep.entersolar.pl/huawei-sun2000-3ktl-l1-p-417.html>



Huawei SUN2000-3KTL-L1

Cena brutto	3 835,00 zł
Cena netto	3 117,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Producent	HUAWEI

Opis produktu

W CELU SPRAWDZENIA STANU MAGAZYNOWEGO PROSZĘ O KONTAKT TELEFONICZNY LUB E-MAIL

FALOWNIK INWERTER HUAWEI SUN2000-3KTL-L1

SUN2000 3KTL-M1 to najnowszy produkt firmy HUAWEI. Seria SUN2000 KTL-M1 to absolutnie najlepsze technicznie falowniki na rynku. Deklasując technologicznie i cenowo niemieckich i austriackich konkurentów firma HUAWEI wyznacza nowe standardy dla falowników: obsługa magazynu energii, inteligentne zarządzanie energią, zintegrowana regeneracja efektu PID, monitoring na poziomie ciągu, a nawet pojedynczego modułu to nowości w inwerterach domowych, które będą kopiowane wkrótce przez innych producentów.

Oferowany falownik posiada 10-letnią gwarancję producenta. Wydłużenie gwarancji nawet do 20 lat (opcja płatna dodatkowo)

Specyfikacja techniczna

Sprawność maksymalna - 98,2%

Sprawność europejska - 96,7%

Zalecana maksymalna moc PV - 4500 Wp

Maksymalne napięcie wejściowe - 1100V

Zakres napięcia roboczego - 140V-980V

Napięcie startowe - 200V

Znamionowe napięcie wejściowe - 600V

Maksymalny prąd roboczy MPPT - 11A

Maksymalny prąd zwarciový - 15A

Ilość MPPT - 2

Maksymalna ilość wejść MPPT - 1

Wejście:

Kompatybilny akumulator - system magazynowania energii HUAWEI LUNA2000 5kWh-30kWh

Zakres napięcia roboczego - 600V-980V

Maksymalny prąd roboczy - 16A

Maksymalna moc ładowania - 10 000W

Maksymalna moc rozładowania - 3300W

Wyjście:

Połączenie sieciowe - trójfazowe

Znamionowa moc wyjściowa - 3000W

Maksymalna moc pozorna - 3300VA

Znamionowe napięcie wyjściowe - 220V AC/380 V AC, 230V AC/400V AC, 3W/N+PE

Znamionowa częstotliwość sieci AC - 50Hz/60Hz

Maksymalny prąd wyjściowy - 5,1A

Zakres regulacji współczynnika mocy - 0,8 wyprzedzający... 0,8 opóźniony

Współczynnik zawartości harmoniczných THD

Cechy i zabezpieczenia:

Urządzenie odłączające po stronie wejścia - Tak

Zabezpieczenie przed pracą wyspą - Tak

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC - Tak

Monitorowanie stanu izolacji - Tak

Ochronnik przeciwprzepięciowy DC - Tak, typ II zgodnie z EN/IEC 61643-11

Ochronnik przeciwprzepięciowy AC - Tak, typ II zgodnie z EN/IEC 61643-11

Monitoring prądów różnicowych (RCMU) - Tak

Zabezpieczenie nadprądowe AC - Tak

Zabezpieczenie przeciwzwarciové AC - Tak

Ochrona przeciwprzepięciowa AC - Tak

Zabezpieczenie przed łukiem elektrycznym - Tak

Odbiornik do zdalnego sterowania - Tak

Zintegrowana funkcja PID Tak

Zabezpieczenie przed ładowaniem akumulatora z sieci - Tak

Dane ogólne:

Zakres temperatury pracy -25C do +60C

Wilgotność względna - 0% RH - 100%RH

Maksymalna wysokość pracy 0 -4000m (obniżenie parametrów znamionowych powyżej 2000m)

Chłodzenie - Konwekcja naturalna

Wyświetlacz - Wskaźniki LED, Zintegrowana WLAN+FusionSolar App

Komunikacja - RS485, WLAN/Ethernet przez Smart Dongle- WLAN-FE-4G/3G/2G przez Smart Dongle -4G(opcjonalnie)

Waga z uchwytem montażowym - 17,00 kg

Wymiary z uchwytem montażowym - 525 x 470 x 146,5mm

Stopień ochrony - IP65

Kompatybilny optymalizator - SUN2000-450W-P

Zgodność z normą:

Certyfikat - EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, IEC 62116

Normy do połączenia sieciowego - G98, G99, EN 50438, CEI 0-21, VDE-AR-N-4105, AS 4777, C10/11, ABNT, UTE C15-712, RD 1699, TOR D4, NRS 097-2-1, IEC61727, IEC62116, DEWA 2.0