

Link do produktu: <https://www.klusbud.pl/huawei-sun2000-10ktl-m1-3faz-polska-dystrybucja-p-2.html>



HUAWEI SUN2000-10KTL-M1, 3faz POLSKA DYSTRYBUCJA

Cena brutto	7 378,77 zł
Cena netto	5 999,00 zł
Cena poprzednia	7 599,00 zł

Opis produktu

Cena netto: 5999.00 zł

Falownik Inwerter SUN 2000-10KTL-M2 to najnowszy produkt firmy HUAWEI. Seria SUN 2000 KTL-M2 to absolutnie najlepsze technicznie falowniki na rynku. Firma HUAWEI postanowiła zwrócić uwagę na obsługę magazynu energii, inteligentne zarządzanie energią, zintegrowana regeneracja efektu PID. Stara wersja inwertera występowała pod nazwą SUN 2000-10KTL-M0. Dużą zaletą produktu jest Ochrona przepięciowa typ II po stronie AC i DC w standardzie oraz chłodzenie poprzez konwekcję naturalną. Co więcej inwerter falownik HUAWEI SUN 2000-10 KTL-M2 posiada wysoką sprawność aż do 98,6%.

Oferowany falownik posiada 10-letnią gwarancję producenta.

Specyfikacja techniczna Inwerter HUAWEI SUN 2000-10KTL-M2

- Sprawność maksymalna - 98,6%
- Sprawność europejska - 98,1%
- Zalecana maksymalna moc PV - 15000 Wp
- Maksymalne napięcie wejściowe - 1100V
- Zakres napięcia roboczego - 140V-980V
- Napięcie startowe - 200V
- Znamionowe napięcie wejściowe - 600V
- Maksymalny prąd roboczy MPPT - 11A
- Maksymalny prąd zwarciovowy - 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 - 8800W

Wyjście:

- Połączenie sieciowe - trójfazowe
- Znamionowa moc wyjściowa - 10000W
- Maksymalna moc pozorna - 1100VA
- Znamionowe napięcie wyjściowe - 220V AC/380 V AC, 230V AC/400V AC, 3W/N+PE
- Znamionowa częstotliwość sieci AC - 50Hz/60Hz
- Maksymalny prąd wyjściowy - 16,9A
- Zakres regulacji współczynnika mocy - 0,8 wyprzedzający... 0,8 opóźniony
- Współczynnik zawartości harmonicznnych THD

Cechy i zabezpieczenia HUAWEI SUN 2000-10KTL-M2

- Urządzenie odłączające po stronie wejścia - Tak
- Zabezpieczenie przed pracą wyspową - 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 przeciwzwarciowe 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 HUAWEI SUN 2000-10KTL-M2:

- 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