

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/huawei-sun2000-10ctl-m1-p-73.html>

HUAWEI SUN2000-10KTL-M1

Cena	9 522,00 zł
Numer katalogowy	SUN2000-10KTL-M1
Kod producenta	SUN2000-10KTL-M1

Opis produktu

Technicznie inwertery współpracują z siecią trójfazową co jest optymalnym rozwiązaniem zarówno dla sieci elektroenergetycznej, jak i dla bezpośrednich odbiorców energii elektrycznej w gospodarstwach domowych. Technologia oparta o AI, aktywnie chroni przed występowaniem łuku elektrycznego i precyzyjnie wskazuje miejsce występowania. Inwerter zapewnia maksymalną efektywność aż do 98,3%. Współpracuje z magazynem energii.

Dane techniczne-

Wejście (DC)

Zalecana maksymalna moc PV 15 000W

Maksymalne napięcie wejściowe 1100V

Zakres napięcia roboczego 140 V ~ 980 V

Napięcie rozruchowe 200V

Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy 600 V ~ 980 V

Znamionowe napięcie wejściowe 600 V

Maksymalny prąd wejściowy dla MPPT 11 A

Maksymalny prąd zwarciový 15 A

Liczba trackerów MPP 2

Maksymalna liczba wejść 1

Wyjście (AC)

Połączenie sieciowe Trójfazowe

Znamionowa moc wyjściowa 10 000 W

Maksymalna moc pozorna 3 00 VA

Znamionowe napięcie wyjściowe 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 3W / N+PE

Znamionowa częstotliwość sieci AC 50 Hz / 60 Hz

Maksymalny prąd wyjściowy 15 A

Maksymalne całkowite zniekształcenia harmonicznych $\leq 3\%$

Regulowany współczynnik mocy 0,8 wyprzedzający... 0,8 opóźniony

Cechy i zabezpieczenia

Urządzenie odłączające po stronie wejścia Tak

Zabezpieczenie przed pracą wyspowa Tak

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC Tak

Monitorowanie izolacji Tak

Ochronnik przeciwprzepięciowy DC Tak

Ochronnik przeciwprzepięciowy AC Tak

Monitorowanie prądu upływu Tak

Zabezpieczenie nadprądowe AC Tak

Zabezpieczenie przeciwzwarciový AC Tak

Ochrona napięciowa AC Tak

Zabezpieczenie przed łukiem elektrycznym Tak

Odbiornik do zdalnego sterowania Tak

MBUS DC do optymalizatora Nie

Dane ogólne

Zakres temperatur roboczych -25°C ~ +60°C (-13°F ~ 140°F) (Obniżenie wartości znamionowej powyżej 45°C @

Znamionowa moc wyjściowa)

Względna wilgotność robocza 0%RH ~100%RH

Wysokość robocza 0 - 4000 m (13.123 ft.) (Obniżenie wartości znamionowej powyżej 3000 m)

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 kg
Wymiar (z uchwytem montażowym) 525 x 470 x 146,5 mm
Stopień ochrony IP65
Pobór mocy w porze nocnej Zgodność z normą
Certyfikat EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, IEC 62116
Normy dot. 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
Sprawność
Maksymalna sprawność 98,6%
Europejska sprawność ważona 98,1%