

Karta produktu:

Inwerter solarny z regulatorem MPPT 80A przetwornica SINUS PRO ULTRA 48/230V 5000/10000W

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	55.0366
Kod producenta:	3SSH500048
Kod EAN:	5904100450763

Opis produktu

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA 10000 48/230V 5000/10000W MPPT 80A

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA 10000 to urządzenie łączące w sobie **kilka funkcji**: inwertera, ładowarki solarnej oraz ładowarki do akumulatorów. Czytelny **wyświetlacz LCD** pozwala na prostą i intuicyjną obsługę za pomocą przycisków dla ustawień takich jak: prąd ładowania akumulatora, priorytet AC/ładowarki słonecznej, dopuszczalne napięcie wejściowe w zależności od różnych zastosowań.

- Moc ciągła: **5000W**
- Moc chwilowa: **10000VA**
- Napięcie akumulatorów: **48V**
- Napięcie wyjściowe: **230V**
- Prąd ładowania: **80A MPPT**
- Przebieg napięcia: **czysty sinus**



Co wyróżnia zasilacz SINUS PRO ULTRA na tle innych urządzeń?

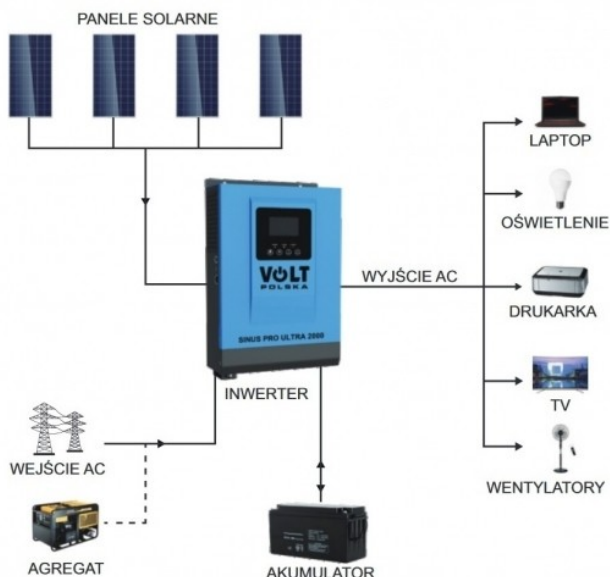
Wbudowana przetwornica typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilac urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).





Jakie urządzenia zasilają SINUS PRO ULTRA?

- Urządzenia RTV np. telewizory, tunery, hi-fi, dvd
- Urządzenia AGD np. lodówki, mikrofalówki, blendery, opiekacze
- Urządzenia biurowe np. drukarki, faksy, komputery, monitory
- Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątówki
- Pompy, sprężarki



Najważniejsze cechy:

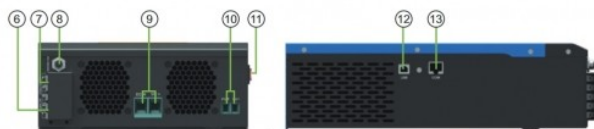
- Wbudowana przetwornica typu czysty SINUS
- Konfigurowalny zakres napięcia wejściowego dla sprzętu gospodarstwa domowego i komputerów za pomocą ustawień wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny prąd ładowania akumulatora w zależności od zastosowania, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny priorytet AC/ładowania solarnego, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Kompatybilność z napięciem sieciowym lub mocą generatora
- Automatyczne ponowne uruchomienie podczas przywracania zasilania AC
- Zabezpieczenie przeciw zwarciowe, przeciw przeciążeniowe i termiczne
- Nowoczesna konstrukcja ładowarki zapewnia optymalne ładowanie akumulatora
- Funkcja zimnego startu
- **Oprogramowanie monitorujące SolarPowerMonitor na komputery PC**

Panel sterowania:

1. Wyświetlacz LCD
2. Wskaźnik trybów pracy
3. Wskaźnik ładowania
4. Wskaźnik błędów
5. Przyciski do nawigacji urządzenia
6. Wejście sieciowe AC
7. Wyjście sieciowe AC
8. Wyłącznik prądu
9. Wejście na akumulator



10. Wejście na panel solarny
11. Włączenie/Wyłączenie urządzenia
12. Port RS-485
13. USB



Dane techniczne:

INWERTER WYJŚCIE

- Maksymalna moc ciągła: 5000W
- Maksymalna moc chwilowa: 10000VA
- Przebieg napięcia wyjściowego: CZYSTY SINUS
- Zakres napięcia na wyjściu (tryb bateryjny): 220VAC~240VAC
- Sprawność maksymalna: 93%
- Czas przełączania: 10ms(UPS / VDE4105) / 20ms(APL)

SIEĆ (WEJŚCIE)

- Napięcie: 230VAC
- Wybór zakresu napięcia wejściowego: 170~280VAC(UPS) / 90~280VAC(APL) / 184~253VAC(VDE)
- Zakres częstotliwości: 50Hz / 60Hz

AKUMULATOR

- Napięcie akumulatora: 48VDC
- Napięcie podtrzymania: 54.8VDC
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: 60VDC

PANEL SOLARNY

- Maksymalne napięcie obwodu otwartego paneli: 145VDC
- Zakres napięcia z układu paneli: 60~130VDC
- Moc jałowa: 2W
- Maksymalny prąd z układu paneli: 80A
- Sprawność maksymalna: 98%
- Maksymalny prąd ładowania w trybie sieciowym:
- Maksymalny prąd ładowania: 140A

INNE

- Wymiary urządzenia: 485x318x129mm
- Wymiary opakowania: 575x425x219mm
- Waga urządzenia: 11,5kg
- Waga opakowania: 12,5kg
- Wilgotność: 5% - 95%
- Temperatura pracy: 0°C - 50°C
- Temperatura przechowywania: -15°C - +60°C
- Indeks: 3SSH500048

O producencie:

Volt Polska to znana i niezawodna marka na rynku zasilania awaryjnego w Polsce i Europie. Firma zajmuje się dystrybucją i produkcją m.in.: zasilaczy awaryjnych, przetwornic DC/DC, przetwornic DC/AC, konwerterów i reduktorów napięcia, zasilaczy laptopowych, prostowników oraz akumulatorów.

Dzięki przemyślanej i dynamicznej strategii działania, w ciągu kilku lat Volt Polska zyskało zastrzeżoną na rynku renomę. Z każdym krokiem działają by ich produkty były jak najlepiej dopasowane do aktualnych potrzeb klientów, dodatkowo wsparte profesjonalnym serwisem producenta.



Specyfikacja

Liczba faz	1
Moc	10kW
Napięcie akumulatorów	48V
Producent	VOLT POLSKA
Typ urządzenia	inwerter solarny