

INWERTER SOLARNY

SINUS PRO ULTRA 8000 48/230V (4000/8000W) + 80A MPPT

INDEKS:3SSH400048

EAN: 5904100450770



Najważniejsze cechy

- Pracuje jako inwerter off-grid (wyspowy)
- Czysty SINUS
- Konfigurowalny zakres napięcia wyjściowego 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 solarne, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Kompatybilność z napięciem sieciowym lub mocą generatora
- Automatyczne ponowne uruchomienie podczas przywracania zasilania AC
- Zabezpieczenie przeciw zwarciove, przeciw przeciążeniowe i termiczne
- Nowoczesna konstrukcja ładowarki zapewnia optymalne ładowanie akumulatora
- Funkcja zimnego startu

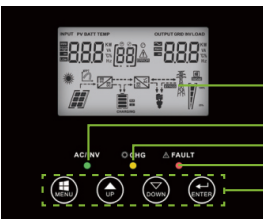
Opis

Seria inwerterów SINUS PRO ULTRA to urządzenia 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.

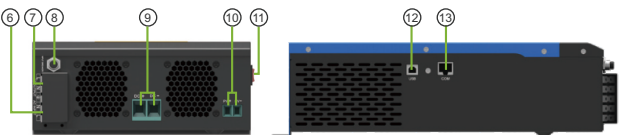
Na czym polega OFF- GRID

W trybie off-grid inwerter solarny działa niezależnie od sieci energetycznej użytkownika. Energia pozyskana z paneli solarnych magazynowana jest w akumulatorach, a następnie przekazywana do podłączonego obciążenia.

Panel sterowania

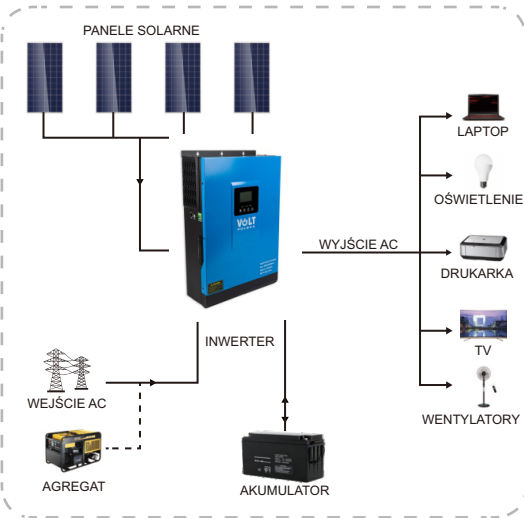


1. Wyświetlacz LCD
2. Wskaźnik trybów pracy
3. Wskaźnik ładowania
4. Wskaźnik błędów



1. Wejście sieciowe AC
2. Wyjście sieciowe AC
3. Wyłącznik prądu
4. Wejście na akumulator
5. Wejście na panel solarny
6. Włączenie/Wyłączenie urządzenia
7. Port RS-485
8. USB

Połączenie w instalacji fotowoltaicznej



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. ŚWIEMIROWSKA 3

81-877 SOPOT

Specyfikacja techniczna

| MODEL                     | SINUS PRO ULTRA 8000                        |                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Napięcie                  | 48VDC                                       |                                                    |
| Pobór mocy bez obciążenia | 65W                                         |                                                    |
|                           | Maksymalna moc chwilowa                     | 8000VA                                             |
|                           | Maksymalna moc stała                        | 4000VA / 4000W                                     |
|                           | Przebieg napięcia wyjściowego               | CZYSTY SINUS                                       |
|                           | Zakres napięcia na wyjściu (tryb bateryjny) | 220VAC~240VAC                                      |
|                           | Sprawność maksymalna                        | 90%~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 przeciążeniowe               | 60VDC                                              |
| Panel solarny             | Maks. napięcie obwodu otwartego paneli      | 145VDC                                             |
|                           | Zakres napięcia z paneli (VOC)              | 60~130VDC                                          |
|                           | Max moc paneli                              | 4000W                                              |
|                           | Maksymalny prąd z układu paneli             | 80A                                                |
|                           | Sprawność maksymalna                        | 98%                                                |
|                           | Maks. prąd ładowania w trybie sieciowym     | 60A                                                |
| Wymiary/Waga              | Maksymalny prąd ładowania                   | 140A                                               |
|                           | Wymiary urządzenia                          | 485x318x129mm                                      |
|                           | Wymiary opakowania jednostkowego            | 575x425x219mm                                      |
|                           | Waga urządzenia                             | 11,2kg                                             |
| Inne                      | Waga opakowania jednostkowego               | 12,2kg                                             |
|                           | Wilgotność                                  | 5% - 95%                                           |
|                           | Temperatura pracy                           | 0°C~50°C                                           |
|                           | Temperatura przechowywania                  | - 15°C-60°C                                        |

WWW.VOLTPOLSKA.PL