

INWERTER SOLARNY

SINUS PRO ULTRA PLUS 12000 48/230V (6200/12000W) Wi-Fi + 120A MPPT (60-500V)

INDEKS: 3SSS620048

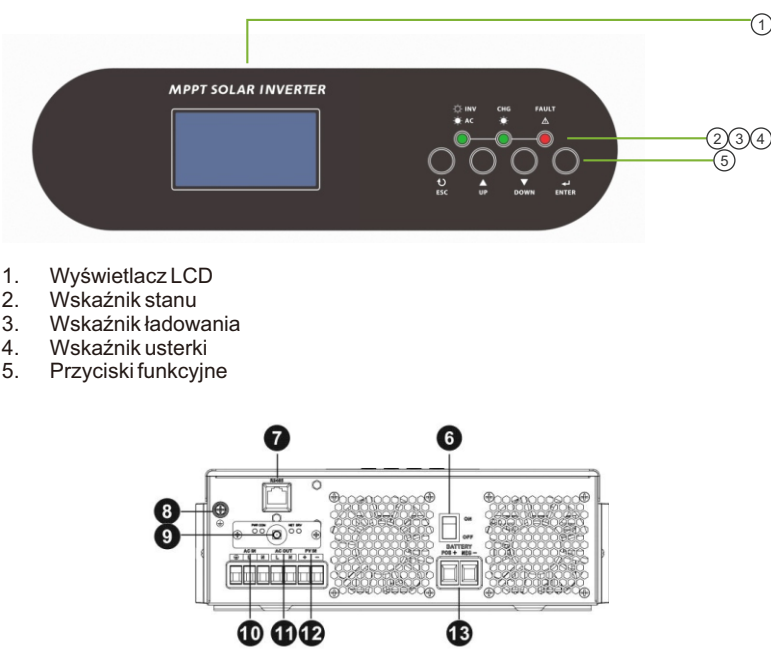
EAN: 5904100452361



Opis

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA PLUS 7000 24/230V 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.

Panel sterowania

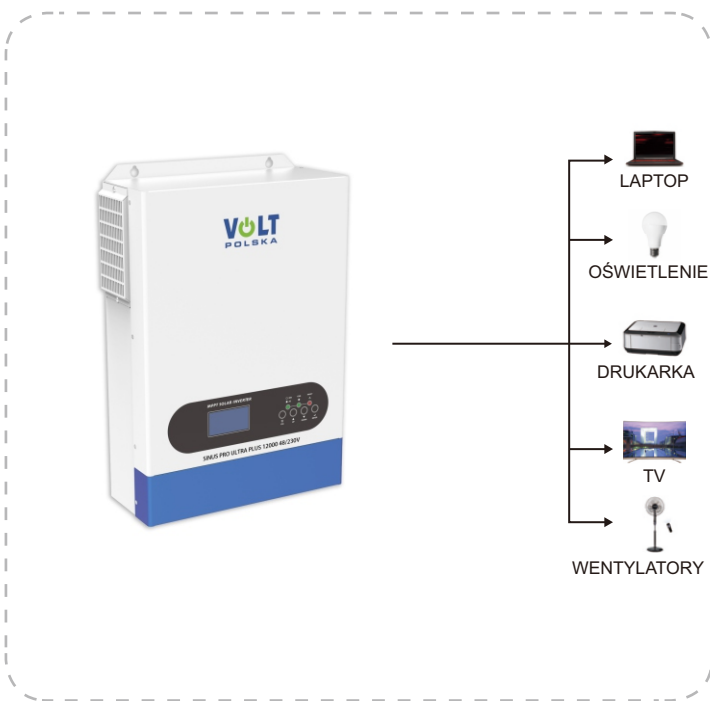


- 1. Wyświetlacz LCD
- 2. Wskaźnik stanu
- 3. Wskaźnik ładowania
- 4. Wskaźnik usterki
- 5. Przyciski funkcyjne
- 6. Włącznik/wyłącznik
- 7. Rs485 port komunikacyjny
- 8. Uziemienie
- 9. Gniazdo anteny WiFi
- 10. Wejście AC
- 11. Wyjście AC
- 12. Wejście PV
- 13. Wejście akumulatora

Najważniejsze cechy

- Pracuje jako inwerter off-grid (wyspowy)
- 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
- Funkcja zimnego startu
- Czysty sinus
- Regulator solarny 100A MPPT (60-500V)
- Współpraca z magazynem energii Ultra 5
- Możliwość monitorowania parametrów urządzenia po WIFI
- Funkcja EQ - optymalizująca wydajność akumulatora i wydłużająca jego żywotność
- Obsługa wielu priorytetów wyjściowych: UTL, SOL, SBU, SUB
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe, przeciw przeciążeniowe i temperaturowe

Jakie urządzenia zasilia inwerter solarny SINUS PRO ULTRA PLUS?



Specyfikacja techniczna

| Model                     | SINUS PRO ULTRA PLUS 12000                   |                                                           |
|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Napięcie                  | 48VDC                                        |                                                           |
| Pobór mocy bez obciążenia | 55W                                          |                                                           |
|                           | Maksymalna moc chwilowa                      | 12000VA                                                   |
|                           | Maksymalna moc ciągła                        | 6200VA /62000W                                            |
|                           | Przebieg napięcia wyjściowego                | CZYSTY SINUS                                              |
|                           | Zakres napięcia na wyjściu (tryb bateryjny)  | 220VAC-230VAC+-5%                                         |
|                           | Czas przełączania                            | 10ms(Domowe komputery);20ms(Domowe urządzenia)            |
| Sieć wejście              | Napięcie                                     | 230VAC                                                    |
|                           | Wybór zakresu napięcia wejściowego           | 170-280VAC(Domowe komputery);90-280VAC(Domowe urządzenia) |
|                           | Zakres częstotliwości                        | 50Hz / 60Hz                                               |
| Akumulator                | Napięcie akumulatora                         | 48VDC                                                     |
|                           | Napięcie podtrzymania                        | 54VDC                                                     |
|                           | Zabezpieczenie przeciążeniowe                | 65VDC                                                     |
| Panel solarny             | Maks. napięcie obwodu otwartego paneli PV    | 500VDC                                                    |
|                           | Zakres Vmp z paneli                          | 60~500VDC                                                 |
|                           | Maksymalny prąd ładowania z sieci            | 80A                                                       |
|                           | Maksymalny prąd ładowania z paneli solarnych | 120A                                                      |
| Wymiary/Waga              | Wymiary urządzenia                           | 438x295x105mm+-5%                                         |
|                           | Waga urządzenia                              | 8,9kg+-5%                                                 |
|                           | Wymiary opakowania jednostkowego             | 560x375x185mm+-5%                                         |
|                           | Waga opakowania jednostkowego                | 9,9kg+-5%                                                 |
| Inne                      | Wilgotność                                   | 5% do 95%                                                 |
|                           | Temperatura pracy                            | - 10°C-55°C                                               |
|                           | Temperatura przechowywania                   | - 15°C-60°C                                               |



VOLT POLSKA SP. Z O.O.  
UL. ŚWIEMIROWSKA 3  
81-877 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL