

INWERTER SOLARNY

SINUS PRO ULTRA 2000 12/230V (1000/2000W) + 60A MPPT

INDEKS: 3SSH100012

EAN: 5904100450749



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

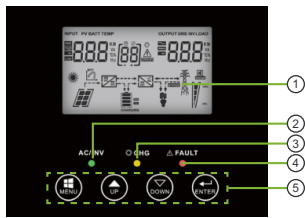
Opis

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA 2000 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.

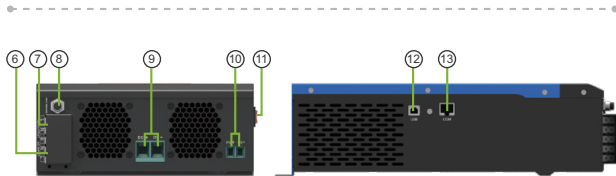
Na czym polega OFF- GRID

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

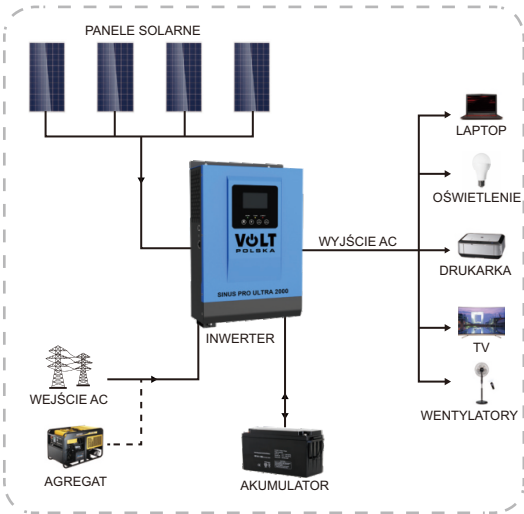


1. Wyświetlacz LCD
2. Wskaźnik trybów pracy
3. Wskaźnik ładowania
4. Wskaźnik błędów
5. Przyciski do nawigacji urządzenia



[SINUS PRO ULTRA 2000]

Połączenie w instalacji fotowoltaicznej



6. Wejście sieciowe AC
7. Wyjście sieciowe AC
8. Wylacznik pradu
9. Wejście na akumulator
10. Wejście na panel solarny
11. Wlaczanie/Wylaczanie urzadzenia
12. USB
13. Port RS-485



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. ŚWIEMIROWSKA 3

81-877 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL

Specyfikacja techniczna

Model	SINUS PRO ULTRA 2000	
Napięcie	12VDC	
Pobór mocy bez obciążenia	25W	
Inwerter wyjście	Moc całkowita (chwilowa)	2000VA
	Moc stała	1000W
	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	12VDC
	Napięcie podtrzymania	13,7VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	15VDC
Panel solarny	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli	75VDC
	Zakres napięcia paneli (VOC)	15-75VDC
	Maksymalna moc paneli	625W
	Maksymalny prąd z układu paneli	60A
	Sprawność maksymalna	98%
	Maks. prąd ładowania w trybie sieciowym	10A lub 20A
	Maksymalny prąd ładowania	70A
Wymiary/Waga	Wymiary urządzenia	224x337x97mm
	Wymiary opakowania jednostkowego	410x300x178mm
	Waga urządzenia	5kg
	Waga opakowania jednostkowego	5,4kg
Inne	Wilgotność	5% do 95%
	Temperatura pracy	0°C~50°C
	Temperatura przechowywania	- 15°C-60°C