

INWERTER SOLARNY
SINUS PRO ULTRA 4000 24/230V (2000/4000W) + 60A MPPT

INDEKS: 3SSH20024
EAN: 5904100450732



Najważniejsze cechy

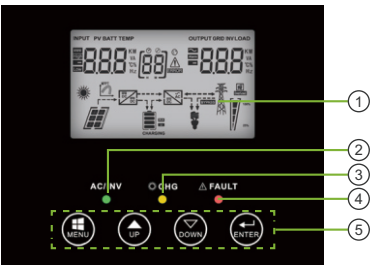
- Pracuje jako inwerter off-grid (wyspowy)
- Czysty SINUS
- Konfigurowalny zakres napięcia wyjściowego dla sprzętu gospodarstwa domowego i komputerów za pomocą ustawień wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny prąd ładowania akumulatora w zależności od zastosowania, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny 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

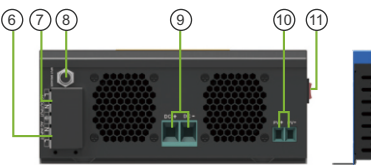
Seria inwerterów SINUS PRO ULTRA to urządzenia łączące w sobie kilka funkcji: inwertera, ładowarki solarnej oraz ładowarki do akumulatorów. Czytelny wyświetlacz LCD pozwala na prostą i intuicyjną obsługę za pomocą przycisków dla ustawień takich jak: prąd ładowania akumulatora, priorytet AC/ładowarki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

Na czym polega OFF- GRID

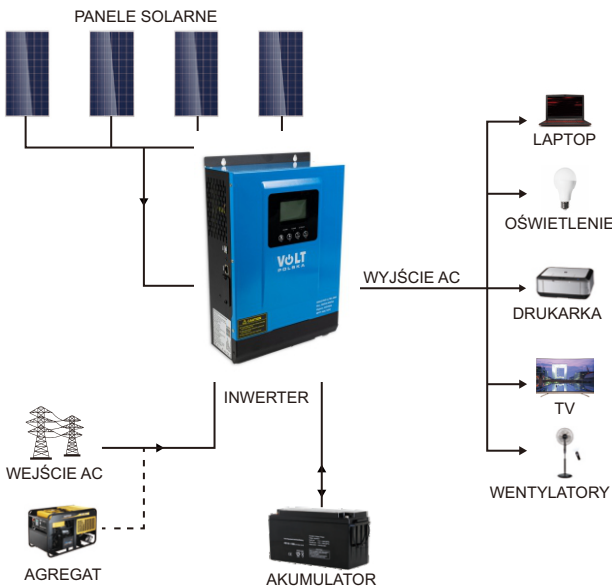
W trybie off-grid inwerter solarny działa niezależnie od sieci energetycznej użytkownika. Energia pozyskana z paneli solarnych magazynowana jest w akumulatorach, a następnie przekazywana do podłączonego obciążenia.



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



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

WWW.VOLTPOLSKA.PL

Specyfikacja techniczna

Model	SINUS PRO ULTRA 4000	
Napięcie	24VDC	
Pobór mocy bez obciążenia	26W	
	Maksymalna moc chwilowa	4000VA
	Maksymalna moc stała	2000VA / 2000W
	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	24VDC
	Napięcie podtrzymania	27.4VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	30VDC
Panel solarny	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli	145VDC
	Zakres napięcia paneli (VOC)	30~120VDC
	Max moc paneli	1500W
	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	5,7kg
	Waga opakowania jednostkowego	6,1kg
Inne	Wilgotność	5% do 95%
	Temperatura pracy	0°C~50°C
	Temperatura przechowywania	- 15°C-60°C