

INWERTER SOLARNY

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

INDEKS: 3SSH20024

EAN: 5904100450732



Najważniejsze cechy

- 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 zwarciove, przeciw przeciążeniowe i termiczne
- Nowoczesna konstrukcja ładowarki zapewnia optymalne ładowanie akumulatora
- Funkcja zimnego startu
- Wbudowana przetwornica typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

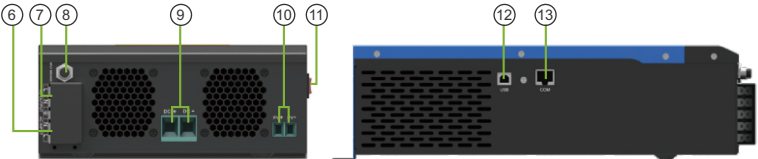
Opis

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA 4000 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

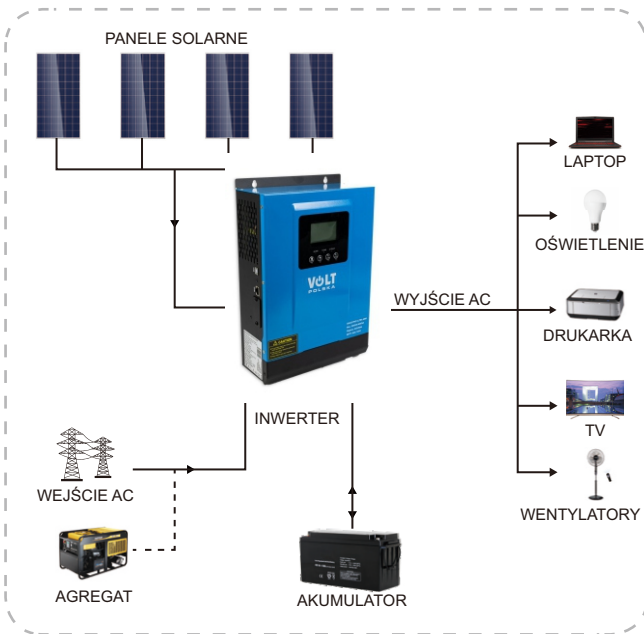


- Wyświetlacz LCD
- Wskaźnik trybów pracy
- Wskaźnik ładowania
- Wskaźnik błędów
- Przyciski do nawigacji urządzenia



- Wejście sieciowe AC
- Wyjście sieciowe AC
- Wyłącznik prądu
- Wejście na akumulator
- Wejście na panel solarny
- Włączenie/Wyłączenie urządzenia
- Port RS-485
- USB

Połączenie w instalacji fotowoltaicznej



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. ŚWIEMIROWSKA 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 ciągła	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	145VDC
	Zakres Vmp z paneli	30~120VDC
	Moc jałowa	2W
	Maksymalny prąd z układu paneli	Imp do 60A
	Sprawność maksymalna	98%
	Maks. prąd ładowania w trybie sieciowym	10A lub 20A
Wymiary/Waga	Maksymalny prąd ładowania	70A
	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