

INWERTER SOLARNY

SINUS PRO ULTRA 6000 24/230V (3000/6000W) + 60A MPPT

INDEKS: 3SSH30024

EAN: 5904100450756



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.

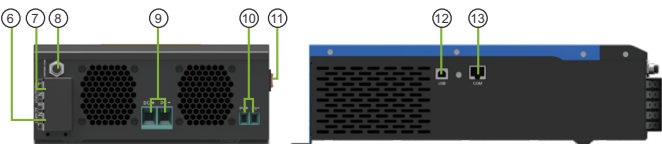
Na czym polega OFF- GRID

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

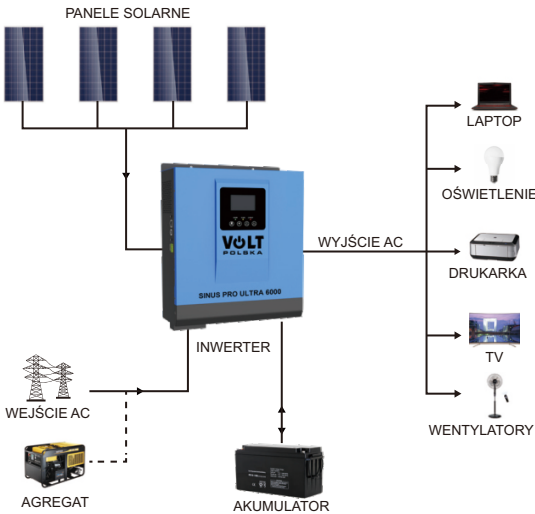


1. Wyświetlacz LCD
2. Wskaźnik trybów pracy
3. Wskaźnik ładowania
4. Wskaźnik błędów
5. Przyciski do nawigacji urządzenia



6. Wejście sieciowe AC
7. Wyjście sieciowe AC
8. Wylącznik prądu
9. Wejście na akumulator
10. Wejście na panel solarny
11. Włączenie/Wylączenie urządzenia
12. Port RS-485
13. USB

Połączenie w instalacji fotowoltaicznej



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. ŚWIEMIROWSKA 3

81-877 SOPOT

Specyfikacja techniczna

Model	SINUS PRO ULTRA 6000	
Napięcie	24VDC	
Pobór mocy bez obciążenia	27W	
	Maksymalna moc chwilowa	6000VA
	Maksymalna moc stała	3000VA / 3000W
	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 podtrzymywania	27.4VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	30VDC
Panel solarny	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli	145VDC
	Zakres napięcia z paneli (VOC)	30~120VDC
	Max moc paneli	1500W
	Maksymalny prąd z układu paneli	60A
	Sprawność maksymalna	98%
	Maks. prąd ładowania w trybie sieciowym	20A / 30A
	Maksymalny prąd ładowania	80A
Wymiary/Waga	Wymiary urządzenia	290x342x118mm
	Wymiary opakowania	425x390x215mm
	Waga urządzenia	7,3kg
	Waga opakowania jednostkowego	8,3kg
Inne	Wilgotność	5% - 95%
	Temperatura pracy	0°C~50°C
	Temperatura przechowywania	- 15°C-60°C

WWW.VOLTPOLSKA.PL