

INWERTER SOLARNY

SINUS PRO ULTRA 10000 48/230V (5000/10000W) + 80A MPPT

INDEKS:3SSH500048

EAN: 5904100450763



Najważniejsze cechy

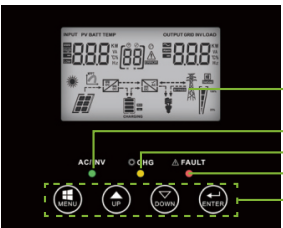
- Pracuje jako inwerter off-grid (wyspowy)
- Czysty SINUS
- Konfigurowalny zakres napięcia wyjściowego dla sprzętu gospodarstwa domowego i komputerów za pomocą ustawień wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny prąd ładowania akumulatora w zależności od zastosowania, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny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

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.

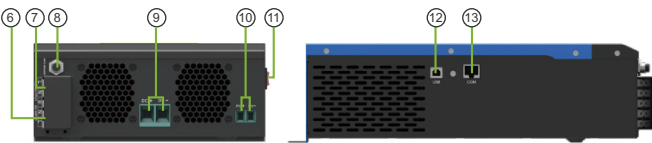
Na czym polega OFF- GRID

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



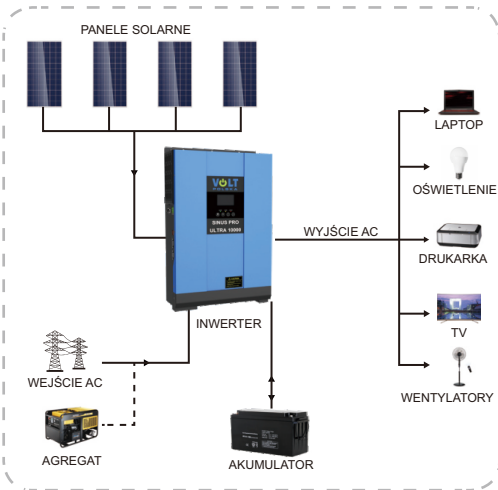
1. Wyświetlacz LCD
2. Wskaźnik trybów pracy
3. Wskaźnik ładowania
4. Wskaźnik błędów
5. Przyciski do nawigacji



[SINUS PRO ULTRA

1. Wejście sieciowe AC
2. Wyjście sieciowe AC
3. Wyłącznik prądu
4. Wejście na akumulator
5. Wejście na panel solarny
6. Włączenie/Wyłączenie urządzenia
7. Port RS-485
8. USB

Połączenie w instalacji fotowoltaicznej



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. ŚWIEMIROWSKA 3

81-877 SOPOT

Specyfikacja techniczna

MODEL	SINUS PRO ULTRA 1000	
Napięcie	48VDC	
Pobór mocy bez obciążenia	65W	
	Maksymalna moc chwilowa	10000VA
	Maksymalna moc stała	5000VA / 5000W
	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	48VDC
	Napięcie podtrzymania	54.8VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	60VDC
Panel solarny	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli	145VDC
	Zakres napięcia z paneli (VOC)	60~130VDC
	Max moc paneli	4000W
	Maksymalny prąd z układu paneli	80A
	Sprawność maksymalna	98%
	Maks. prąd ładowania w trybie sieciowym	60A
Wymiary/Waga	Maksymalny prąd ładowania	140A
	Wymiary urządzenia	485x318x129mm
	Wymiary opakowania jednostkowego	575x425x219mm
	Waga urządzenia	11,5kg
Inne	Waga opakowania jednostkowego	12,5kg
	Wilgotność	5% - 95%
	Temperatura pracy	0°C~50°C
	Temperatura przechowywania	- 15°C-60°C

WWW.VOLTPOLSKA.PL