

INWERTER SOLARNY

SINUS PRO ULTRA M - 6500 24/230V (3000/6000W) + 60A MPPT

INDEKS:3SSH350024

EAN: 5904100452118



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 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

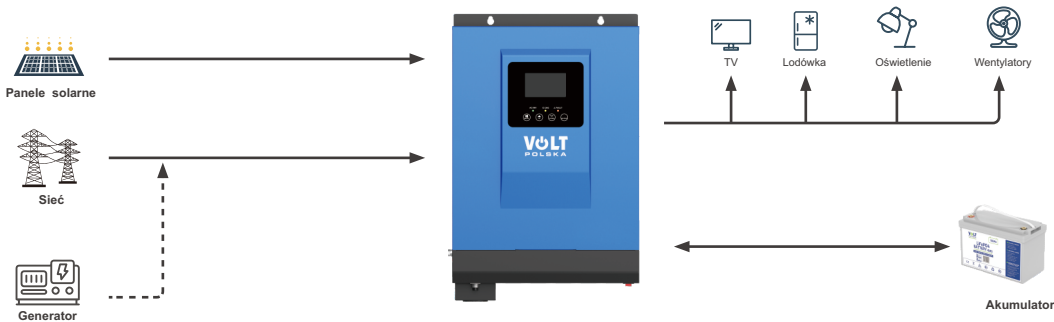
Opis

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.

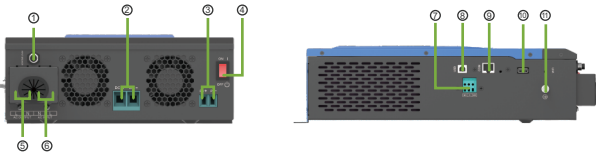
Na czym polega OFF- GRID

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.

Połączenie w instalacji fotowoltaicznej



Obudowa



1. Wyłącznik wejściowy
2. Wejście na akumulator
3. Wejście na panel solarny
4. Włączenie/Wyłączenie urządzenia
5. Wyjście AC
6. Wejście AC
7. Komunikacyjny styk beznapięciowy (dry contact)
8. Port komunikacyjny USB
9. Port komunikacyjny RS-485,CAN
10. Port komunikacyjny USB WIFI
11. Uziemienie

Specyfikacja techniczna

MODEL	SINUS PRO ULTRA 6500 M	
Napięcie	24VDC	
Pobór mocy bez obciążenia	28W	
	Maksymalna moc chwilowa	6500VA
	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 podtrzymania	27.4VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	30VDC
Panel solarny	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli	160VDC
	Zakres napięcia z paneli (VOC)	30~128VDC
	Max moc paneli	1600W
	Maksymalny prąd z układu paneli	60A
	Sprawność maksymalna	98%
	Maks. prąd ładowania w trybie	60A
	Maksymalny prąd ładowania	120A
Wymiary/Waga	Wymiary urządzenia	367,4x254,5x103mm
	Wymiary opakowania jednostkowego	435,5x330,5x179mm
	Waga urządzenia	5,6kg
	Waga opakowania jednostkowego	6,6kg
Inne	Wilgotność	5% - 95%
	Temperatura pracy	0°C~50°C
	Temperatura przechowywania	- 15°C-60°C



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. ŚWIEMIROWSKA 3

81-877 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL