

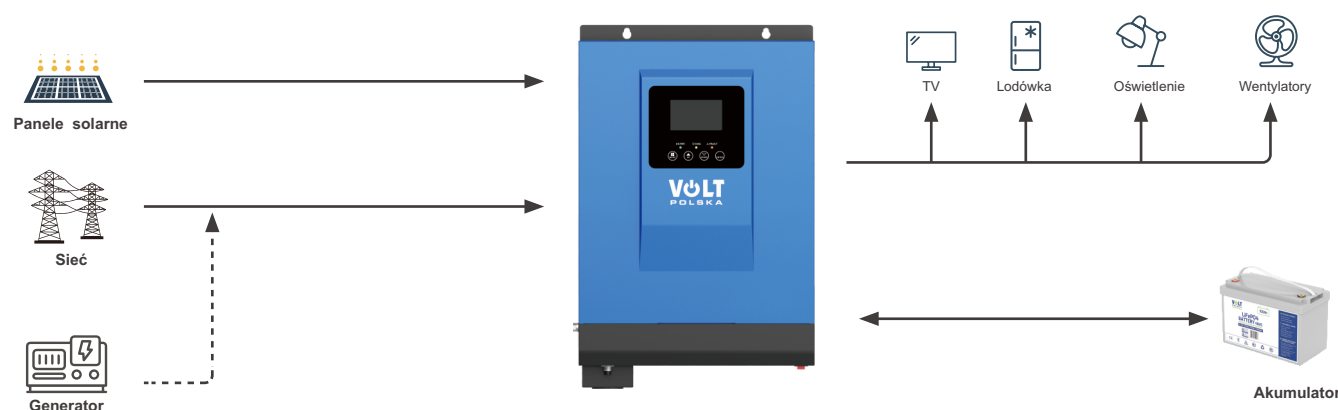
Najważniejsze cechy

- 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
- Automatykne ponowne uruchomienie podczas przywracania zasilania AC
- Zabezpieczenie przeciw zwarciove, przeciw przeciążeniowie 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 zasilac urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

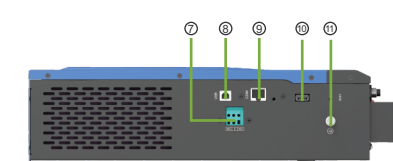
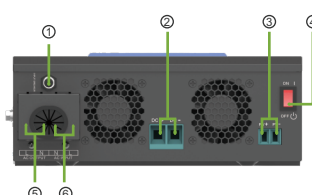
Opis

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA M - 6500 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.

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	
Moc chwilowa	6000VA	
Moc ciągła	3000W	
Inwerter wyjście	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus
	Napięcie wyjściowe	230VAC
	Sprawność maksymalna	93%
	Czas przełączania	10ms(UPS)/20ms(APL)
Sieć wejście	Napięcie	230VAC
	Zakres napięcia wejściowego	170~280VAC/90~280VAC/184~253VAC
	Zakres częstotliwości	50Hz / 60Hz
Panel solarny	Prąd ładowania	MPPT 60A
	Zakres napięcia roboczego Vmp	30-128VDC
	Maks. napięcie obwodu otwartego PV Voc	160VDC
Temperatura pracy	0°C~50°C	
Wymiary urządzenia	367,4x254,5x103,1mm	
Waga urządzenia	5,6kg	
Wymiar opakowania jednostkowego	435,5x330,5x179mm	
Waga opakowania jednostkowego	6,6kg	