

INWERTER SOLARNY

SINUS PRO ULTRA-HV 11000 48/230V (5200/11000W) + 100A MPPT (450V)

INDEKS:3SSHV50048

EAN: 5904100452132



Najważniejsze cechy

- Napięcie wyjściowe o przebiegu sinusoidalnym tzw.CZYSTY SINUS
- Pracuje jako inwerter off-grid (wyspowy)
- Konfiguracja parametrów, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Wysokonapięciowy regulator solarny MPPT (450VDC)
- Współpraca z magazynem energii Ultra 5
- Zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przeciwprzeciążeniowe i temperaturowe
- Oprogramowanie komputerowe przez USB lub w zestawie zewnętrzny moduł zdalnego sterowania WIFI (podgląd i kontrola parametrów)

Główne funkcje

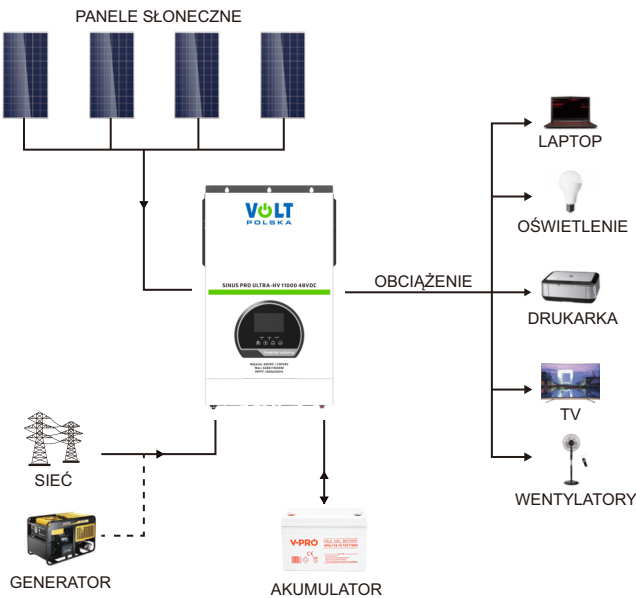
Czysty sinus: Wbudowana przetwornica typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilac urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Wysokie napięcie (High Voltage), dzięki któremu można podłączyć więcej paneli solarnych szeregowo zamiast równolegle. To zapewnia większą wydajność całego układu paneli solarnych.

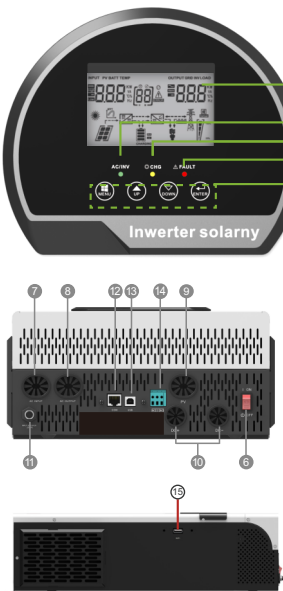
Tryb off-grid:

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



- Wyświetlacz LCD
- Wskaźnik stanu
- Wskaźnik ładowania/rozładowania
- Wskaźnik błędów
- Przyciski funkcyjne
- Przycisk ON/OFF
- Wejście AC
- Wyjście AC
- Wejście PV
- Wejście akumulatora
- Wyłącznik obwodu
- Port Rs485
- USB
- Komunikacyjny styk beznapięciowy (dry contact)
- USB WIFI

Specyfikacja techniczna

Model	SINUS PRO ULTRA-HV 11000	
Moc chwilowa	11000VA	
Moc ciągła	5200W	
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
	Zakres częstotliwości	50Hz / 60Hz
Akumulator	Napięcie akumulatora	48VDC
Zakres napięcia Vmp	150~430VDC	
Maks. napięcie obwodu otwartego Voc	450VDC	
Maks. prąd Imp	80A	
Temperatura pracy	0°C~50°C	
Wymiary urządzenia	295x505x14,2mm +/-3%	
Waga urządzenia	13kg +/-3%	
Wymiar opakowania jednostkowego	615x410x260mm +/-3%	
Waga opakowania jednostkowego	14kg +/-3%	



VOLT POLSKA SP. Z O.O.
UL. ŚWIMIROWSKA 3
81-877 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL