

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/volt-sinus-pro-ultra-4000-zestaw-off-grid-pv-360w-12v-200ah-komplet-p-3236.html>



VOLT SINUS PRO ULTRA 4000

Zestaw Off-Grid PV 360W 12V 200Ah komplet

Cena	4 189,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZS360W4kWUltra

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny off-grid przygotowany w oparciu o nowy inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 4000 z wbudowanym regulatorem ładowania MPPT 60A Wraz z Panelami o sumarycznej mocy 360W (możliwość rozbudowy mocy paneli) oraz akumulatorami przewodami i końcówkami do połączenia.

W zestawie:

2x Panel 180W Polikrystaliczny (360W)

1x inwerter off-grid SINUS PRO ULTRA 4000 (2000W mocy ciągłej)

2x Akumulator AGM 100Ah 12V (w sumie bateria 12V 200Ah)

1x Gruby kabel do łączenia akumulatorów

2x 5m Kabla solarnego do podłączenia paneli + złącza MC4

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA 2000 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.

Najważniejsze cechy:

- Czysty SINUS
- 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
- Automatyczne ponowne uruchomienie podczas przywracania zasilania AC
- Zabezpieczenie przeciw zwarciove, przeciw przeciążeniowe i termiczne
- Nowoczesna konstrukcja ładowarki zapewnia optymalne ładowanie akumulatora
- Funkcja zimnego startu

Jakie urządzenia zasila SINUS PRO ULTRA 4000?

- Urządzenia RTV np. telewizory, tunery, hi-fi, dvd
- Urządzenia AGD np. lodówki, mikrofalówki, blendery, opiekacze
- Urządzenia biurowe np. drukarki, faksy, komputery, monitory
- Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątówki
- Pompy, sprężarki

Co wyróżnia zasilacz SINUS PRO ULTRA 4000 na tle innych urządzeń?

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

Dane techniczne inwertera:

- Moc całkowita (chwilowa):4000VA
- Moc stała:2000W
- Napięcie akumulatora:24VDC
- Zakres Vmp z paneli: 30VDC-120VDC
- Maksymalny prąd ładowania z układu paneli: Imp do 60A
- Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):170VAC-280VAC
- Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):220VAC-240VAC
- Maksymalny prąd ładowania z sieci:10/20A
- Maksymalny prąd ładowania:70A
- Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
- Temperatura pracy:0-40°C
- Wymiary:224x337x97mm
- Waga:5,7kg

Dane techniczne Panelu:

- Moc maksymalna Pmax (W):180W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,3
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,36
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):9,8
- Prąd zwarcia Isc (A) :10,59
- Wydajność modułu (%):18,2
- Wydajność ogniwa solarne (%) :19,4
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):15
- Klasa ochronności:IP63
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:1480x670x35mm
- Wymiar ramy panelu:30mm
- Waga:9,8kg