

Link do produktu: <https://elektroniczne-akcesoria.pl/volt-sinus-pro-ultra-zestaw-off-grid-pv-720w-24v-200ah-komplet-p-599.html>



VOLT SINUS PRO ULTRA Zestaw Off-Grid PV 720W 24V 200Ah komplet

Cena **6 199,00 zł**

Dostępność **Dostępność - 3 dni**

Czas wysyłki **4 dni**

Numer katalogowy **ZS720W6kWUltra**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny off-grid przygotowany w oparciu o nowy inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 6000 z wbudowanym regulatorem ładowania MPPT 60A. Wraz z Panelami o sumarycznej mocy 720W oraz akumulatorami, przewodami i końcówkami do połączenia.

W zestawie:

4x Panel 180W Polikrystaliczny (720Wp)

1x inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 6000

2x Akumulator AGM 100Ah 12V (w sumie bateria 24V 100Ah)

2x Grube kable do łączenia akumulatorów

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

Dzięki zastosowaniu **Inwertera sinus PRO ULTRA 6000 24V/230V ORAZ AKUMULATORÓW** można zasilać takie urządzenia jak:

Telewizory, lodówki, chłodziarki, elektronarzędzia, pompy wody, sprężarki, zasilacze transformatorowe, zasilacze do laptopów, telefonów, piece co, pompki co, sprzęt biurowy - drukarki, skanery, komputery

Zasilacz awaryjny SINUS PRO ULTRA 6000 24 służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 24V. Wbudowany regulator solarny pozwala dodatkowo wykorzystać energię słoneczną do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia.

Najważniejsze cechy:

- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- Możliwość podłączenia paneli słonecznych
- Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia praktycznie bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki etc.
- Wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami
- Solidna i kompaktowa obudowa

Jakie urządzenia zasila SINUS PRO ULTRA 6000 24?

- 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, kątowniki

-
- Pompy, sprężarki

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SINUS PRO ULTRA 6000 24?

- Budowa oparta na wydajnym transformatorze toroidalnym
- Szeroki zakres częstotliwości wejściowej, automatyczne wykrywanie 50/60Hz
- Pełen zakres zabezpieczeń i alarmów: przeciążenie, zwarcie, zabezpieczenia nad i pod napięciowe, temperaturowe
- Wyświetlacz LCD, informujący o aktualnym stanie pracy urządzenia m.in. napięciu wejściowym i wyjściowym, napięciu i ładowaniu baterii

Co wyróżnia zasilacz SINUS PRO ULTRA 6000 24?

- 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):6000VA

Moc stała:3000W

Napięcie akumulatora:24VDC

Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):30VDC-120VDC

Max prąd ładowania:60A MPPT

Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):170VAC-280VAC

Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):220VAC-240VAC

Prąd ładowania z sieci:20/30A

Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%

Temperatura pracy:0-40°C

Wymiary:290x342x118mm

Waga:7,3kg

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