

---

Dane aktualne na dzień: 19-04-2026 00:57

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-napieciasinus-plus-3000-12230v-15003000w-do-kampera-przyczepy-p-310.html>



## Przetwornica napięcia SINUS PLUS 3000 12/230V (1500/3000W) DO KAMPERA PRZYCZEPY

Cena	<b>1 019,00 zł</b>
------	--------------------

Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
--------------	--------------

Kod EAN	<b>5903760240042</b>
---------	----------------------

Opis produktu

**Przetwornica napięcia SINUS PLUS 3000 12/230V (1500/3000W)**



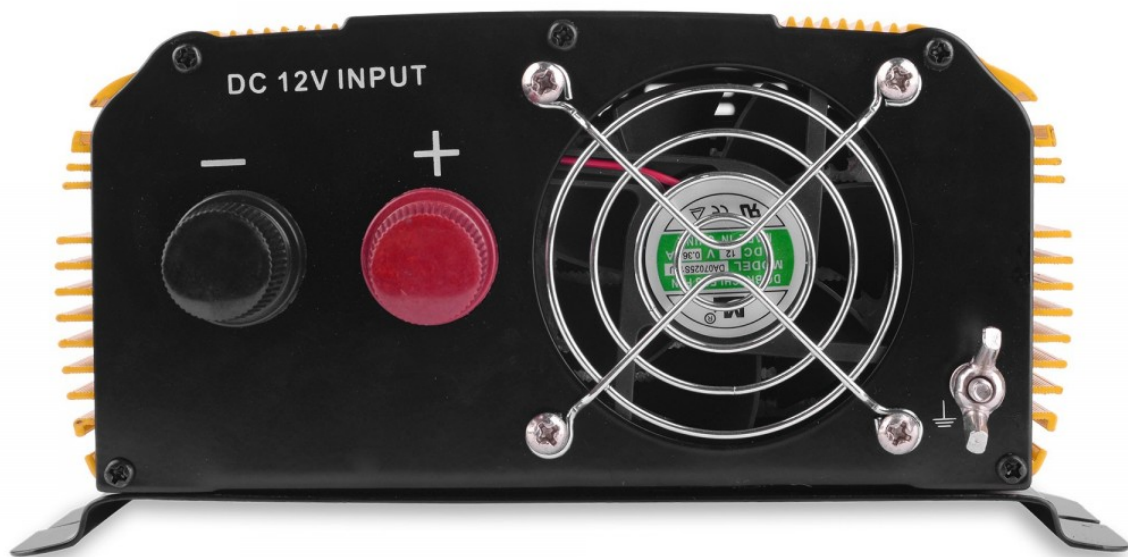
**Elektroniczna przetwornica SINUS PLUS 3000 12V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V.** Doskonale sprawdza się w pojazdach (np. kampery) i w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

#### **Najważniejsze cechy:**

- **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.**
- Wersja PLUS oferuje dodatkowo panel sterowania **wraz z przewodem, który można podłączyć do przetwornicy i uruchamiać ją zdalnie za pomocą przycisku znajdującego się na panelu**
  - **Możliwość podłączenia paneli fotowoltaicznych poprzez regulator napięcia MPPT lub PWM**
    - W nowej wersji dodano wyświetlacz LCD na górze obudowy

---

W zestawie otrzymujesz pilot do zdalnego sterowania i komplet okablowania!



### **Jakie urządzenia zasila SINUS PLUS 3000 12V?**

- 0. Kampery**
- 0. Lodówki, zamrażarki**
- 0. Klimatyzatory**
- 0. Urządzenia RTV np. telewizory, konsole, głośniki etc.**
- 0. Oświetlenie LED**
- 0. Automatyka domowa i urządzenia typu smart home**
- 0. Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątowniki etc.**

---

**0. Urządzenia AGD np. pralki, mikrofalówki etc.**  
**0. Pompy CO**

Dane techniczne:

- **Moc całkowita (chwilowa):3000VA**
- **Moc stała:1500W**
- **Wyświetlacz LCD (nowa wersja)**
- **Napięcie akumulatorów:12V**
- **Napięcie wejściowe:21-31V**
- **Napięcie wyjściowe:225-235V**
- **Częstotliwość napięcia wyjściowego:50Hz(+/-2Hz)**
- **Sprawność przy pełnym obciążeniu:92%**
- **Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego: 21,4V(+/-5V)**
- **Temperatura pracy:-10-40°C**
- **Wymiary:374x210x101mm**
- **Waga:3820g**

Możliwość podłączenia paneli fotowoltaicznych poprzez regulator napięcia MPPT lub PWM

- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- Zabezpieczenie termiczne: wyłącza urządzenie po przekroczeniu ok. 60 - 70 °C
- Zabezpieczenie podnapięciowe: wyłącza urządzenie w przypadku kiedy napięcie wejściowe jest za niskie (rozładowanie akumulatora)
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: wyłącza urządzenie w przypadku kiedy napięcie podane na wejściu jest zbyt wysokie
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: wyłącza urządzenie, jeżeli zostało ono przeciążone przez dłuższy czas niż kilkanaście sekund







