

---

Dane aktualne na dzień: 03-06-2026 02:36

Link do produktu: <https://energyze.pl/przetwornica-napiecia-sinus-eco-5000-12230v-25005000w-do-kampera-przyczepy-p-316.html>



## Przetwornica napięcia SINUS ECO 5000 12/230V (2500/5000W) DO KAMPERA PRZYCZEPY

Cena	<b>1 699,00 zł</b>
------	--------------------

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

Kod EAN	<b>5904100450695</b>
---------	----------------------

### Opis produktu

#### **Przetwornica napięcia SINUS ECO 5000 12/230V (2500/5000W)**



**Elektroniczna przetwornica SINUS ECO 5000 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.

Jakie urządzenia zasila SINUS ECO 5000 12V?

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

---

## 0. Pompy CO



---

### Najważniejsze cechy:

- **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.**
  - **Możliwość podłączenia paneli fotowoltaicznych poprzez regulator napięcia MPPT lub PWM**
- **Tryb "POWER SAVER" pozwalający zaoszczędzić energię. Tryb umożliwia m.in. znaczne ograniczenie rozładowania podłączonych akumulatorów oraz wydłużenie ich żywotności.**

### Dane techniczne:

- **Moc całkowita (chwilowa):5000VA**
- **Moc stała:2500W**
- **Napięcie akumulatorów:12V**
- **Napięcie wejściowe:10,5-15,5V**
- **Napięcie wyjściowe:220-230V**
- **Częstotliwość napięcia wyjściowego:50Hz(+2Hz)**
- **Sprawność przy pełnym obciążeniu:92%**
- **Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego: 10,7V(+0,3V)**
- **Temperatura pracy:-10-40°C**
- **Wymiary:42,6x25,1x10,5cm**
- **Waga:6,3kg**



---

Wszystkie przetwornice serii SINUS wyposażone są w szereg zabezpieczeń, gwarantujących bezpieczną i bezawaryjną pracę:

Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe,

Zabezpieczenie termiczne - wyłącza urządzenie po przekroczeniu temperatury ok. 60°C - 70°C,

Zabezpieczenie podnapięciowe - wyłącza urządzenie w przypadku kiedy napięcie wejściowe jest za niskie (rozładowanie akumulatora),

Zabezpieczenie nadnapięciowe - wyłącza urządzenie w przypadku gdy napięcie podane na wejściu jest zbyt wysokie,

Zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe - wyłącza urządzenie, jeżeli zostało ono przeciążone przez czas dłuższy niż kilkanaście sekund.

**Przetwornice serii SINUS ECO nadają się do zasilania urządzeń elektronicznych i elektrycznych o rezystancyjnym i indukcyjnym charakterze obciążenia, takich jak żarówki, grzałki, zasilacze elektroniczne, sprzęt audio-video, pompy, lodówki, kompresory itp.**

**Przetwornice SINUS ECO idealnie sprawdzą się jako źródło zasilania w pojazdach, gdzie jest zapotrzebowanie na dużą moc wyjściową np.:kampery, busy, autokary itp.**



