

---

Dane aktualne na dzień: 18-04-2026 21:08

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-napięcia-sinus-500-12230v-5001000w-volt-polska-p-307.html>

## Przetwornica napięcia SINUS 500 12/230V (500/1000W) VOLT POLSKA



Cena	<b>319,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Kod EAN	<b>5903293765609</b>

### Opis produktu

#### **Przetwornica napięcia SINUS 1000 12/230V (500/1000W)**



Elektroniczna przetwornica SINUS 1000 12V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V. Doskonale sprawdza się w pojazdach i w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

Jakie urządzenia zasila SINUS 1000 12V?

- 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.

- 
- **Pompy CO**
  - **Silniki do bram automatycznych i wind**



---

**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.).**

Z tej przetwornicy otrzymamy identyczny prąd jak z domowego gniazdka elektrycznego!





---

Dane techniczne:

- **Moc całkowita (chwilowa):1000VA**
- **Moc stała:500W**
- **Napięcie akumulatorów:12V**
- **Napięcie wejściowe:10,5-15,5V**
- **Napięcie wyjściowe:225-235V**
- **Częstotliwość napięcia wyjściowego:50Hz(+/-2Hz)**
- **Sprawność przy pełnym obciążeniu:92%**
- **Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego:10,7V(+/-0,3V)**
- **Temperatura pracy:-10-40°C**
- **Wymiary:24x11x6,3cm**
- **Waga:1,2kg**





**SPECJALNE UŻYCIENIA**

- POMP
- SEWERYJNE INWERTERY
- INWERTERY
- ZOBOWIĄZANIA
- LAMPY
- KOMPRESORY
- AGREGATORY
- SPRZĘT SPECJALISTYCZNY
- WIDELCZAKI



PRZETWORNICĄ NAPIĘCIA 12V DC → 230V AC  
CZYSTY SINUS  
MOC 500/1000 W

**SINUS 1000**

**UWAGA!**

- biegun dodatni (+) akumulatora należy podłączyć do czerwonego zacisku (+) przetwornicy, a biegun ujemny (-) akumulatora należy podłączyć do czarnego zacisku (-) przetwornicy.
- urządzenie przeznaczone jest do zasilania z akumulatora, NIE WOLNO podłączać do wejścia prostowników, regulatorów solarnych lub paneli fotowoltaicznych.
- wyjścia 230V przetwornicy NIE WOLNO podłączać do istniejącej instalacji elektrycznej, należy stosować bezpośrednie połączenie z odbiornikiem.

**SINUS 1000**  
PRZETWORNICĄ NAPIĘCIA 12V DC → 230V AC  
MOC 500/1000 W

