
Dane aktualne na dzień: 04-03-2026 18:40

Link do produktu: <https://energyze.pl/przetwornica-napiecia-sinus-eco-2000-12230v-10002000w-do-kampera-przyczepy-p-315.html>



Przetwornica napięcia SINUS ECO 2000 12/230V (1000/2000W) DO KAMPERA PRZYCZEPY

Cena	779,00 zł
Czas wysyłki	3 dni
Kod EAN	5904100450671

Opis produktu

Przetwornica napięcia SINUS ECO 2000 12/230V (1000/2000W)



Elektroniczna przetwornica SINUS ECO 2000 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 zasilają SINUS ECO 2000 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, kątówki etc.
- 0. 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):2000VA**
- **Moc stała:1000W**
- **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:31,7x18,6x9cm**
- **Waga:2,8kg**



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.



