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

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-napieciasinus-plus-3000-24230v-15003000w-do-kampera-przyczepy-p-309.html>



Przetwornica napięcia SINUS PLUS 3000 24/230V (1500/3000W) DO KAMPERA PRZYCZEPY

Cena	1 019,00 zł
------	--------------------

Czas wysyłki	3 dni
--------------	--------------

Kod EAN	5903760240042
---------	----------------------

Opis produktu

Przetwornica napięcia SINUS PLUS 3000 24/230V (1500/3000W)



Elektroniczna przetwornica SINUS PLUS 3000 24V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 24V. 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 24V?

- 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:24V
- 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







