

Dane aktualne na dzień: 18-04-2026 21:06

Link do produktu: <https://energoze.pl/przetwornica-napiecia-ips-2000-n-24230v-usb-do-kampera-przyczepy-samochodu-p-330.html>



## Przetwornica napięcia IPS 2000 N 24/230V + USB do Kampera Przyczepy Samochodu

Cena	<b>439,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod EAN	<b>5903293765135</b>

Opis produktu

### **Przetwornica napięcia IPS 2000 N 24/230V (1000/2000W) + USB**



**Elektroniczna przetwornica IPS 2000 N 24V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 24V. Doskonale sprawdza się w pojazdach i w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.**

Jakie urządzenia zasila IPS 2000 N 24V?

- Laptopy
- Ładowarki
- Zasilacze elektroniczne
- Czajniki elektryczne
- Telewizory
- Sprzęt RTV
- Sprzęt audio-video

---

**Przetwornica typu IPS** wytwarza na wyjściu tzw. sinusoidę modyfikowaną, czyli napięcie przemiennie o przebiegu prostokątnym. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze rezystancyjno-oporowym, takie jak m.in. laptopy, ładowarki etc. Umożliwia też ograniczenie ceny i zwiększenie bezawaryjności całego urządzenia.



---

Dane techniczne:

- **Moc całkowita (chwilowa):2000VA**
  - **Moc stała:1000W**
  - **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(+/-0,6V)**
  - **Temperatura pracy:-10-40°C**
  - **Wymiary:237x165x69mm**
  - **Waga:1532g**

**Przetwornice serii IPS nadają się wyłącznie do zasilania urządzeń elektronicznych i elektrycznych o rezystancyjnym charakterze obciążenia, takich jak żarówki, grzałki, zasilacze elektroniczne, sprzęt audio-video itp.**

Nie wolno podłączać **do nich urządzeń wyposażonych w transformatory lub silniki indukcyjne** takich jak: **niektóre elektronarzędzia, sprzęt AGD, świetlówki ze statecznikami elektromagnetycznymi, zasilacze transformatorowe, pompy itp.**

**Podłączenie tego typu urządzenia może spowodować uszkodzenie zarówno jego jak i samej przetwornicy.**

**Do zasilania urządzeń indukcyjnych i pojemnościowych, konieczne jest zastosowanie droższych przetwornic z serii**

**SINUS lub SINUS PLUS**









