

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

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-napięcia-ips-2000-n-12230v-usb-samochodowa-kamper-przyczepa-p-329.html>



## Przetwornica napięcia IPS 2000 N 12/230V + USB Samochodowa Kamper Przyczepa

Cena	<b>439,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod EAN	<b>5903293765128</b>

Opis produktu

### **Przetwornica napięcia IPS 2000 N 12/230V (1000/200W) + USB**



**Elektroniczna przetwornica IPS 2000 N 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 IPS 2000 N12V?

- 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: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:237x165x69mm**
  - **Waga:1548g**

**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**









