

---

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

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-napiecia-ips-4000-12230v-volt-polska-samochodowa-p-323.html>

## Przetwornica napięcia IPS 4000 12/230V Volt Polska Samochodowa



Cena	<b>849,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod EAN	<b>5903111886103</b>

Opis produktu

### **Przetwornica napięcia IPS 4000 12/230V (2000/4000W)**



**Elektroniczna przetwornica IPS 4000 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 4000 12V?

- 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):4000VA**
  - **Moc stała:2000W**
  - **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:290x175x145mm**
  - **Waga:3,51kg**

**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**





