

---

Dane aktualne na dzień: 19-04-2025 19:57

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-napiecia-ips-300-12230v-samochodowa-p-317.html>

## Przetwornica napięcia IPS 300 12/230V Samochodowa



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Cena         | <b>149,00 zł</b>     |
| Czas wysyłki | <b>48 godzin</b>     |
| Kod EAN      | <b>5903111886004</b> |

Opis produktu

### **Przetwornica napięcia IPS 300 12/230V (150/300W)**



Elektroniczna przetwornica IPS 300 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 300 12V?

- Laptopy
- ładowarki

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



Najważniejsze cechy:

- **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.
- **Przetwornica zasilana z gniazda zapalniczki samochodowej.** Wykonana w kształcie puszeki doskonale pasuje do uchwytów na napoje.

---

Dane techniczne:

- **Moc całkowita (chwilowa):300VA**
- **Moc stała:150W**
- **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:17,5x8x6cm**
- **Waga:0,45kg**



---

**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**

