
Dane aktualne na dzień: 03-06-2026 05:01

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 | 849,00 zł |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Kod EAN | 5903111886103 |

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 zasilają 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



