

Dane aktualne na dzień: 03-05-2025 04:53

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-napiecia-ips-5000-12230v-volt-polska-samochodowa-do-kampera-p-325.html>



Przetwornica napięcia IPS 5000 12/230V Volt Polska Samochodowa do Kampera

Cena	949,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Kod EAN	5903111886189

Opis produktu

Przetwornica napięcia IPS 5000 12/230V (2500/5000W)



Elektroniczna przetwornica IPS 5000 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 5000 12V?

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

Przetwornica typu IPS wytwarza na wyjściu tzw. sinusoidę modyfikowaną, czyli napięcie przemienne 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):5000VA
 - Moc stała:2500W
 - 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:3,55kg

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





