

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-ips-600w-duo-1224v230v-p-2457.html>

Przetwornica napięcia IPS 600W DUO 12/24V/230V

Cena brutto	319,00 zł
Cena netto	259,35 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	IPS 600W DUO 12/24V/230V
Producent	Volt Polska

Opis produktu

Elektroniczna przetwornica napięcia **IPS 600 DUO 12V/24V/230V** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym **12V** lub **24V**. **Przetwornice** doskonale sprawdzają się w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

Przetwornice serii **IPS** wytwarzają na wyjściu tzw. sinusoidę modyfikowaną. Jest to napięcie przemiennie o przebiegu prostokątnym, którego wartość skuteczna jest identyczna, jak wartość skuteczna przebiegu sinusoidalnego występującego w sieci energetycznej. Dzięki zastosowaniu takiej metody generowania napięcia, możliwe jest znaczne ograniczenie ceny i zwiększenie bezawaryjności całego urządzenia.

W zestawie okablowanie do zasilania z akumulatora.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przetwornice serii **IPS** nadają się do 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: 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 typu „czysty sinus”, dostępnych również w ofercie VOLT Polska (seria SINUS-500, SINUS-1000, SINUS-1500).

UWAGA:

Jeżeli zachodzi potrzeba dokonania pomiaru napięcia wyjściowego przetwornicy IPS, należy użyć dobrej klasy miernika elektronicznego z funkcją pomiaru rzeczywistej wartości skutecznej (**True RMS**). Pomiar za pomocą prostego taniego multimetru da niepoprawny wynik.

Moc całkowita	300 W
Moc znamionowa	150 W
Napięcie wyjściowe	225 V - 235 V
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz (+- 2 Hz)

Sprawność przy pełnym obciążeniu	> 92 %
Dopuszczalna temperatura pracy	-10 °C - 40 °C
Kabel z wtykiem do zapalniczki	Nie
Gniazdo USB 5 V	Tak

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 12V , 24V

Moc chwilowa: 300W

Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC: 150W

Przebieg napięcia wyjściowego: Prostokąt (modyfikowany sinus)

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia , Przeciążenie , Zbyt niskie napięcie wejściowe DC