

Dane aktualne na dzień: 29-05-2026 19:42

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/transformator-napięcia-polska-usa-230w-p-654.html>



# Transformator napięcia Polska - USA 230W

Cena brutto	<b>55,00 zł</b>
Cena netto	<b>44,72 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KXT230</b>
Kod EAN	<b>5907659702710</b>
Producent	<b>Voice Kraft</b>

## Opis produktu

### TRANSFORMATÓR - REDUKTOR NAPIĘCIA - KONWERTER - AUTOTRANSFORMATÓR

Transformator obrótna napięcie 220/240V występujące w polskich gniazdkach na napięcie 110/120V którym zasilany jest sprzęt elektryczny z USA, Kanady, Meksyku, Japonii.

Oferowany transformator przeznaczony jest do podłączenia w Polsce urządzeń przywiezionych z USA i wyposażonych we wtyczki standardu amerykańskiego.

Nie jest potrzebna żadna przełączówka  
, po prostu włączamy transformator do polskiego gniazdka a do gniazdka na transformatorze podłączamy amerykańską wtyczkę zasilającą przywieziony sprzęt również 3-bolcową wtyczkę z uziemieniem.

Transformator posiada wyłącznik oraz diodę sygnalizującą jego pracę.

Transformator idealnie nadaje się do zasilania takich urządzeń jak:

- Radio , Magnetofony , urządzenia CD
  - Odtwarzacze DVD
  - Telefony bezprzewodowe
  - Ładowarki do telefonów komórkowych
- oraz każdego urządzenia zasilanego na 110-120V o mocy maksymalnej nie większej niż 230W

UWAGA: najpierw należy sprawdzić, jaką moc wyrażoną w watach (W) pobiera Państwa urządzenie - informacja ta najczęściej znajduje się w instrukcji, na pudełku, nalepce na samym sprzęcie itp. Następnie dobrać transformator o adekwatnej mocy, pamiętając o konieczności zachowania zapasu (~40%), jeżeli producent nie podaje mocy w watach można ją obliczyć przy pomocy tabelki:

W przypadku wątpliwości proszę pytać o konkretny sprzęt.

Nie ponosimy odpowiedzialności za spalenie transformatora wówczas, gdy został on podłączony do urządzenia pobierającego za dużo mocy jak np. [konsole Playstation](#) , [ładowki](#) , [prostownice](#) , [grzejniki](#) , [czajniki](#) , [suszarki](#) itp.

Oferowane transformatory nie nadają się również do niektórych typów urządzeń, których moc może być niższa niż 230W ale prąd rozruchowy jest b. wysoki co skutkuje uszkodzeniem transformatora są to np. [drukarki laserowe](#) , [łódki turystyczne](#) , [szybkie ładowarki akumulatorowe elektronarzędzi](#) , do takich urządzeń lepiej od razu kupić mocniejszy transformator (500W lub więcej)

Poniższe zdjęcie pokazuje, że jest to prawdziwy transformator nawojowy a nie elektroniczny konwerter:

Napięcie wejściowe	220V - 240V
Napięcie wyjściowe	110-120 V
Moc ciągła	160 W
Moc maksymalna/chwilowa	230 W
Wysokość	65 mm
Szerokość:	75 mm
Długość:	111 mm
Długość kabla:	1,40 m
Waga wysyłkowa:	1,30 kg
Certyfikat:	CE

## UWAGA:

Oferowane transformatory **nie nadają się** do niektórych typów urządzeń, których moc ciągła może być dużo niższa niż 150W ale prąd rozruchowy jest b. wysoki co skutkuje uszkodzeniem transformatora są to:

- 1. ładowarki akumulatorowe elektronarzędzi**
- 2. drukarki laserowe**
- 3. łódki turystyczne i stacjonarne**

---

powyższa uwaga wynika z wieloletnich doświadczeń w sprzedaży tych transformatorów i nie ma znaczenia że np. ładowarka do elektronarzędzi z USA pobiera np. 125W, z tym transformatorem **NIE DZIAŁA !** do tych urządzeń potrzeba znacznie silniejszych transformatorów (min. 500W)