

Dane aktualne na dzień: 18-06-2026 22:46

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/transformatore-napięcia-konwerter-pl-usa-usa-pl-400w-urz3421-p-539.html>



# Transformator napięcia konwerter PL-USA, USA-PL 400W URZ3421

Cena brutto	<b>120,00 zł</b>
Cena netto	<b>97,56 zł</b>
Numer katalogowy	<b>URZ3421</b>
Kod EAN	<b>5901890046800</b>
Producent	<b>Kemot</b>

## Opis produktu

# Transformator napięcia konwerter PL-USA, USA-PL 400W URZ3421

TRANSFORMATORE - REDUKTOR NAPIĘCIA  
- KONWERTER - AUTOTRANSFORMATORE

POLSKA-USA i USA-POLSKA

**2 w 1**

Transformator obniża napięcie 220/240V występujące w polskich gniazdkach na napięcie 110/120V którym zasilany jest sprzęt elektryczny z USA, Kanady, Meksyku, Japonii. Transformator działa również w odwrotnym kierunku - podnosi napięcie 115V występujące w gniazdkach w USA do napięcia 230V występującego w sprzęcie przywiezionym z Polski

3. Wyjście zasilania - gniazdo polskie  
4. Wyjście zasilania - gniazdo niemieckie  
5. Wyjście zasilania - gniazdo amerykańskie

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

Nie jest potrzebna żadna przejściówka, po prostu włączamy transformator do polskiego gniazdka a do gniazdka na transformatorze podłączamy amerykańską wtyczkę zasilającą przywieziony sprzęt również 3-bolcową wtyczkę z uziemieniem. Bezproblemowo podłączymy też polski sprzęt z polską wtyczką do gniazdka w USA

Transformator posiada podświetlany wskaźnik sygnalizujący jego pracę oraz przełącznik napięcia między 115 i 230V AC

Transformator ma 3 rodzaje gniazd wyjściowych: amerykańskie, niemieckie, polskie

Transformator ma 3 rodzaje zabezpieczenia: przed przeciążeniem, przed zwarcieniem, przed przegrzaniem

Transformator idealnie nadaje się do zasilania urządzeń elektrycznych zasilanych zarówno napięciem 115V jak i 230V o mocy ciągłej nie większej niż 400W

UWAGA: najpierw należy sprawdzić, jaką moc wyrażoną w watach (W) pobiera urządzenie - informacja ta najczęściej znajduje się w instrukcji, na pudełku, następnie 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, lodówki, prostownice, grzejniki, czajniki, suszarki itp.

Oferowane transformatory nie nadają się również do niektórych typów urządzeń, których moc może być niższa niż 200W ale prąd rozruchowy jest b. wysoki co skutkuje uszkodzeniem transformatora są to np. drukarki laserowe, lodówki turystyczne, szybkie ładowarki akumulatorowe elektronarzędzi, do takich urządzeń lepiej od razu kupić mocniejszy transformator (800W lub więcej)

1. Włącznik zasilania
2. Zabezpieczenie przed przeciążeniem
5. Wejście zasilania
7. Wskaźnik zasilania
8. Przełącznik napięcia (230 V - 115 V)

**Moc znamionowa:** 400 W  
**2 tryby pracy:** 230 V > 115 V / 115 V > 230 V  
**Napięcie wejściowe:** 230 VAC lub 115 VAC  
**Napięcie wyjściowe:** 15 VAC +/-10% lub 230 VAC +/-10%  
**Kształt napięcia wyjściowego/wejściowego:** sinusoida  
**Napięcie wyjściowe:** jedna faza  
**Efektywność wyjściowa:** >= 80%  
**Transformator:** toroidalny  
**Gniazda wyjściowe:** amerykańskie, niemieckie, francuskie (polskie)  
**Zabezpieczenia:** przed przeciążeniem, zwarcieniem, przegrzaniem  
**Temperatura pracy:** 0-40°C  
**Temperatura przechowywania:** 15-45°C  
**Wilgotność powietrza:** 10-90%  
**Waga:** 2,53 kg  
**Wymiary:** 18 x 12,5 x 10 cm

---

Widok po wdrożeniu metody