

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Transformator napięcia IVC

## Nr produktu 000511103



Instrukcja obsługi

**Wersja 09/09**

**Transformator napięcia IVC**

**Numer produktu 51 11 01 115/230 V**

**Numer produktu 51 11 03 230/115 V**

**Przeznaczenie do użycia**

Transformatory napięcia umożliwiają, w zależności od modelu, używanie urządzeń z europejskim napięciem sieciowym (230 V/AC) z zasilaczami o napięciu 115 v/AC lub odwrotnie.

Ponadto, podłączenie odbywa się za pomocą standardowego systemu wtyczek (amerykańska wtyczka/gniazdko oraz styk bezpieczeństwa gniazdko-wtyczka). Przejściówki nie są konieczne. Wejście mocy podłączonego odbiornika nie może przekraczać 80 VA. Nadmiar lub zwarcie może prowadzić do przeciążenia transformatora napięcia. W takim przypadku transformator napięcia zabezpieczony jest przed awarią przez odcięcie. Transformator zabezpieczający dostarcza pożądane napięcia. Wyjścia są galwanicznie oddzielone od wejścia. Urządzenia skonstruowano w klasie ochrony 1. Można je podłączyć wyłącznie do gniazdek z uziemieniem i napięciem AC 115V/AC lub 230V/AC. Zabrania się używania w pomieszczeniach wilgotnych lub w niekorzystnych warunkach otoczenia.

Niekorzystne warunki otoczenia to:

- wilgoć lub nadmierna wilgotność
- pył i gazy, opary lub rozpuszczalniki palne
- silne drgania.

Jakiegokolwiek użycie inne niż opisano powyżej może uszkodzić produkt. Ponadto związane jest z ryzykiem zwarcia, pożaru lub porażenia prądem. Zabrania się modyfikacji i zmian jakiegokolwiek części produktu! Zawsze przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa!

### Opis poszczególnych części



1 115 V wtyczka sieciowa na północnoamerykańskiego systemu zasilania (tylko zamówienie numer 51 11 01)

2 230 V styk uziemienia – wtyczka zasilania (tylko zamówienie numer 51 11 03)

3 bezpiecznik sieciowy

4 230 V gniazdo wyjściowe (tylko zamówienie numer 51 11 01)

5 115 V gniazdo wyjściowe (tylko zamówienie numer 51 11 03)

### Uruchomienie

Urządzenie nagrzewa się w trakcie pracy; pilnuj odpowiedniej wentylacji.

Korpus nie może być zakryty.

Nigdy nie podłączaj wtyczki sieciowej (1 lub 2) do gniazdko sieciowego publicznego systemu zasilania. Aby sprawdzić, przyciśnij czarny przycisk zabezpieczający (3). Musi on być wciśnięty.

Podłącz odbiornik elektryczny do strony wyjściowej gniazdka zasilania (4 lub 5).

### Bezpiecznik sieciowy

Transformatory napięcia są zabezpieczone bezpiecznikiem sieciowym po stronie wejściowej. Przy przeciążeniu lub zwarciu odcięcie wyłączy się samoczynnie. Odcięcie można ponownie aktywować po 5 minutowych czasie schłodzenia i po wyzwoleniu. Wyjmij transformator napięcia i wciśnij przycisk bezpiecznika sieciowego (3) aż zaskoczy. Teraz możesz ponownie używać transformatora napięcia.

### Dane techniczne

	<b>IVC 115/230 V</b>	<b>IVC 230/115 V</b>
Napięcie robocze	115 V/AC 50 - 60 Hz	230 V/AC 50 - 60 Hz
Maks. zużycie mocy	92 W (bez obciążenia maks. 6 W)	
Napięcie wyjściowe	230 V/AC ±5% 50 - 60 Hz	115 V/AC ±10% 50 - 60 Hz
Maks. moc wyjściowa	80 W	
Warunki pracy	0 do +40°C, (ta = temperatura maks.)	
Wilgotność względna	5 - 95%, nie kondensująca	
Wymiary (LxWxH)	185 x 135 x 76 mm	
Ciężar ok.	2 kg	

<http://www.conrad.pl>