

Przetwornica napięcia 230VAC/12VDC 70W URZ3108

Instrukcja obsługi

Wstęp

Przed pierwszym użyciem urządzenia zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi. Instrukcja ta zawiera niezbędne informacje które pozwolą ci bezpiecznie korzystać z urządzenia przez wiele lat. Zachowaj instrukcję na przyszłość.

Jak to urządzenie działa

Przetwornica zamienia napięcie 230V AC na napięcie 12V DC. Dzięki przetwornicy możesz używać akcesorii samochodowych np. lodówki turystycznej, radia CB, telewizora samochodowego w domu.

Przetwornica jest zasilana z gniazdka sieciowego 230V AC.

UWAGA

Nie podłączaj przetwornicy do zasilania innego niż 230V AC, może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, którego nie obejmuje gwarancja.

- nie przedłużaj, nie modyfikuj przewodów 12V
- zachowaj należyłą ostrożność, porażenie napięciem 220 – 240V może poważnie zranić lub spowodować śmierć

Podłączanie

Gdy włączasz urządzenie które jest wyposażone w silnik, wymaga ono dużej mocy chwilowej na początku aby wystartować. Urządzenie po wystartowaniu do normalnej pracy potrzebuje mniej mocy.

Musisz oszacować ile mocy dane urządzenie potrzebuje od wystartowania i potem do pracy ciągłej.

Moc jaką potrzebuje urządzenie do działania jest wyrażana w watach (W) lub amperach(A). Ta informacja jest przeważnie podana na danym urządzeniu. Jeżeli nigdzie na urządzeniu nie ma tej informacji, sprawdź w instrukcji obsługi lub skontaktuj się z producentem. Przed podłączeniem urządzenia do przetwornicy upewnij się że potrzebuje ono nie więcej niż 70W.

W przypadku gdy na urządzeniu podany jest wymagany prąd: $A \times 12 = W$

Ten wzór w przybliżeniu określa pobór mocy przez urządzenie w pracy ciągłej.

Uwaga

- luźne podłączenie może powodować spadki napięcia, może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- niepoprawne podłączenie przetwornicy do zasilania spowoduje spalenie bezpieczników i może doprowadzić do trwałego uszkodzenia przetwornicy, którego gwarancja nie obejmuje.
- gdy podłączasz kilka urządzeń jednocześnie, upewnij się że nie pobierają one w sumie więcej niż 70W mocy.

Bezpieczne użytkowanie

- staraj się aby przetwornica podczas pracy leżała na płaskiej powierzchni
- nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci,
- nie używaj przetwornicy jeśli Ty, przetwornica lub jakiegokolwiek urządzenie mające kontakt z przetwornicą są mokre. Woda i płyny przewodzą prąd elektryczny, może to spowodować porażenie prądem.
- nie stawiaj urządzenia blisko źródeł ciepła, nawiewów, grzejników bezpośrednio na słońcu.
- zapewnij dobrą wentylację wokół urządzenia
- nie stawiaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych materiałów

Podsumowanie

- nie podłączaj urządzenia do innego zasilania niż 230V AC
- urządzenie posiada w zestawie przewody do podłączenia zasilania, nie należy ich modyfikować
- nie stawiaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych przedmiotów, oparów, gazów,
- nie podłączaj urządzeń potrzebujących do zasilania więcej niż 70W mocy.
- nie narażaj urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.
- nie stawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i bezpośrednio na słońcu
- gdy urządzenie pracuje, zadbaj aby wokół była dobra wentylacja
- dla lepszego działania ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni

Specyfikacja:

Maksymalna moc ciągła:	70W
Napięcie zasilania:	230V AC
Napięcie wyjściowe:	12V DC