

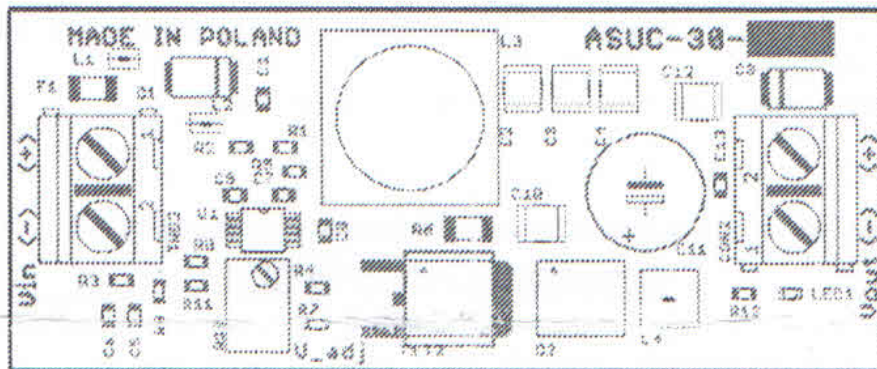
Przetwornica DC/DC podnosząca napięcie nieizolowana 30W ASUC-30-480-OF Vout 48V ASUC-30-240-OF Vout 24V ASUC-30-AD0-OF Vout 12...48V

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Przetwornice DC/DC grupy ASUC to wysokosprawne moduły podnoszące napięcie przystosowane do pracy z typowymi zasilaczami buforowym o napięciu wyjściowym 12VDC lub 24VDC wykorzystywanymi w systemach telewizji przemysłowej oraz sieciach bezprzewodowych WiFi. Urządzenia są wygodnym rozwiązaniem problemu zasilania i umożliwiają min.:

- łatwą zabudowę w małogabarytowych obudowach
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu z centralnym zasilaniem



Rys. 1. Widok urządzenia

Dane techniczne

Moc wyjściowa	30W @12V
Sprawność	90% @Vin=12V,Pout=25W
Zakres napięcia wejściowego	10...30VDC
ASUC-30-480-OF napięcie wyjściowe	48VDC +/-2%
ASUC-30-240-OF napięcie wyjściowe	24VDC +/-3%
ASUC-30-AD0-OF napięcie wyjściowe	12...48VDC
Prąd jałowy przetwornicy	18mA @12V
Zakres temperatur pracy	-20...+40°C
Obudowa	Moduł do zabudowy
Montaż	Taśma samoprzylepna
Wymiary, waga	25x60x16mm, 0,02kg

Instalacja i obsługa urządzenia

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane jedynie w miejscach chronionych przed wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- Zasilacz powinien pracować w miejscu gdzie zapewniony jest swobodny konwekcyjny przepływ powietrza.

Instalacja urządzenia

UWAGA



Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
2. Przewody zasilające podłączyć do zacisków Vin listwy śrubowej.
3. Załączyć zasilanie. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to dioda sygnalizacyjna powinna się zaświecić
4. W razie potrzeby można zmienić napięcie wyjściowe potencjometrem V_adj

Sygnalizacja

- Obecność napięcia wyjściowego sygnalizowana jest poprzez czerwoną diodę LED.

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



\$Revision: 152 \$