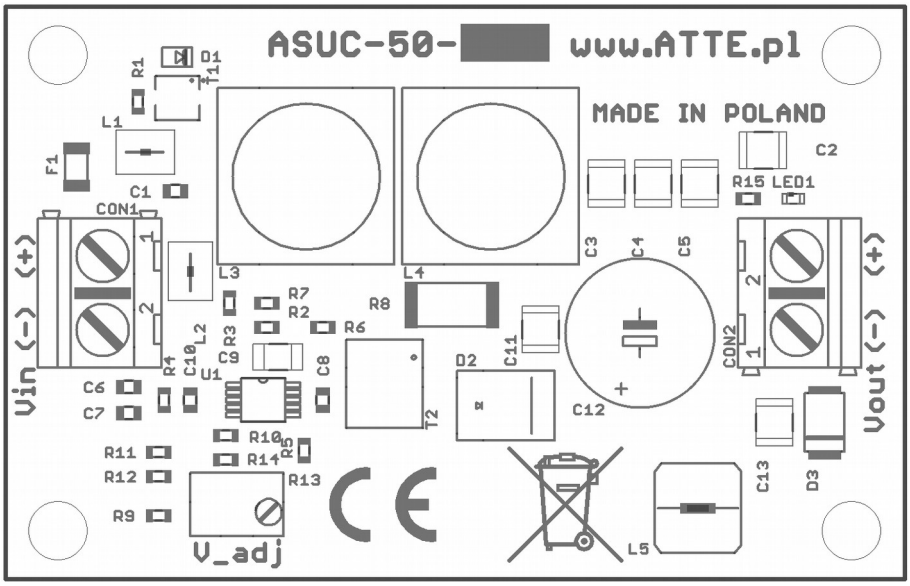
Przetwornica DC/DC podnosząca napięcie nieizolowana 50W
ASUC-50-480-OF Vout 48V
ASUC-50-AD0-OF Vout 12...48V

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Przetwornice DC/DC grupy ASUC to wysokosprawne moduły podnoszące napięcie przystosowane do pracy z typowym 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 na poziomie 12...48VDC



Rys. 1. Widok urządzeń ASUC-50-480-OF oraz ASUC-50-AD0-OF

Dane techniczne

Moc wyjściowa	50W @12V
Sprawność	93% @Vin=12V,Pout=50W
Zakres napięcia wejściowego	10...30VDC
ASUC-50-480-OF napięcie wyjściowe	48VDC +/-2%
ASUC-50-AD0-OF napięcie wyjściowe	12...48VDC
Prąd jałowy przetwornicy	27mA @12V
Zakres temperatur pracy	-20...+40°C
Obudowa	Moduł do zabudowy
Montaż	Kołki dystansowe zatrzaskowe
Wymiary, waga	40x61x16mm, 0,03kg

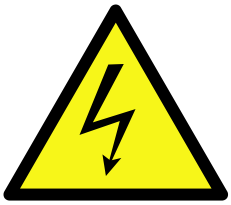
Instalacja i obsługa urządzenia

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



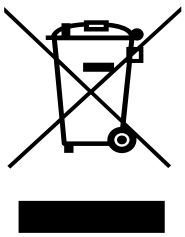
Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

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.

CE

$Revision: 139 $