

Przetwornica DC/DC obniżająca napięcie nieizolowana 30W ASDC-30-240-OF Vout 24V ASDC-30-AD0-OF Vout 3,3...12V

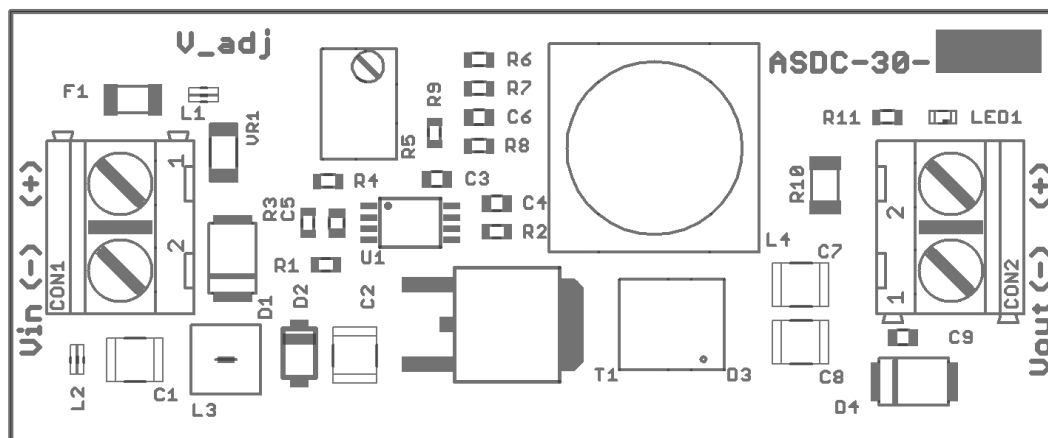
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Przetwornice DC/DC grupy ASDC to wysokosprawne moduły obniżające napięcie. Urządzenie zapewnia stabilne zasilanie dla elementów systemów alarmowych, kamer, urządzeń sieci WLAN itp. Znajduje zastosowanie przy zasilaniu odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę parową.

Urządzenia są wygodnym rozwiązaniem problemu zasilania i umożliwiają min.:

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



Rys. 1. Widok urządzeń ASDC-30-240-OF oraz ASDC-30-AD0-OF

Dane techniczne

Moc wyjściowa	30W @12V
Sprawność	92% @Vin=48V, Pout=24W
Zakres napięcia wejściowego	5...50VDC
ASDC-30-240-OF napięcie wyjściowe	24VDC +/-2% Vin>Vout
ASDC-30-AD0-OF napięcie wyjściowe	3,3...12VDC Vin>Vout
Prąd jałowy przetwornicy	2,5mA @48V
Zakres temperatur pracy	-20...+40°C
Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjścia	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Zabezpieczenie termiczne	tak
Zabezpieczenie wejścia przed przepięciami	tak
Obudowa	Moduł do zabudowy
Montaż	Taśma samoprzylepna
Wymiary, waga	25x60x16mm, 0,02kg

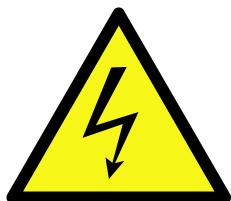
Instalacja i obsługa urządzenia

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



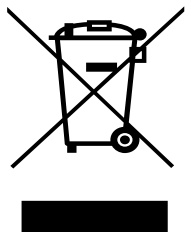
Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

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: 144 \$