

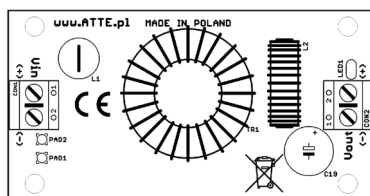
ASDIC-60-121-OF

Izolowana przetwornica DC/DC, obniżająca napięcie, Vin 20...30VDC, Vout 12VDC, Iout 5A, Pout 60W, moduł do zabudowy

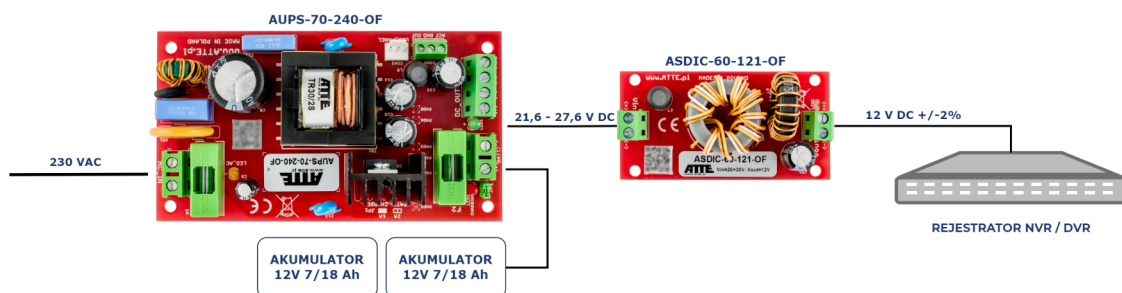
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przetwornica ASDIC-60-121-OF to wysokosprawny moduł obniżający napięcie do zastosowania w systemach telewizji przemysłowej.

Moduły mogą być wykorzystywane w układach, w których konieczne jest zachowanie izolacji galwanicznej obwodów np. w celu eliminacji zakłóceń obrazu występujących w nieizolowanych systemach zasilania DC. W oparciu o zasilacze buforowe 24V pozwala zbudować układy do zasilania rejestratorów NVR/DVR o długim czasie podtrzymania.



Ogólny widok urządzenia



Dane techniczne

Napięcie wyjściowe	12 VDC +/-2%
Napięcie zasilania	20 ... 30 VDC
Moc wyjściowa	60 W @24V
Sprawność	90% @50W
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia Zabezpieczenie przed przeciążeniem Izolacja 1,5 kV
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatraskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	75 x 39 x 20 mm
Waga	0,051 kg

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Pomimo, że obudowa urządzenia posiada wysoki stopień ochrony to zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- Ponieważ zasilacz nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać typów zgodnych z oryginalnymi.

UWAGA



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

Instalacja

- Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
- Przewody zasilające podłączyć do zacisków Vin listwy śrubowej.
- Załączyć zasilanie.

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.

