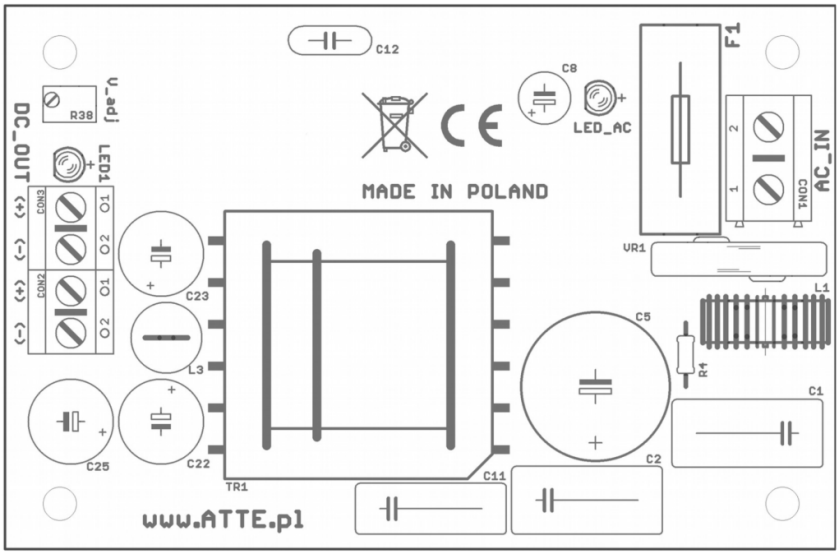
APS-90-480-OF
Zasilacz sieciowy SMPS 48V Iout 2A Pout 96W
moduł do zabudowy

INSTRUKCJA OBSŁUGI

APS-90-480-OF to zasilacz sieciowy dostarczający stabilnego napięcia stałego dla wymagających urządzeń elektronicznych m.in. kamer CCTV, rejestratorów itp. Dzięki integracji zabezpieczeń przeciwprzepięciowych i zwarciowych jest on polecany szczególnie do pracy w systemach monitoringu wymagających wysokiej niezawodności zasilania. Układ zasilacza to wysokosprawna przetwornica impulsowa zapewniająca izolację pomiędzy siecią 230 VAC i zasilanym urządzeniem.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, tworowanej części obudowy lub blachy montażowej.



Ogólny widok urządzenia

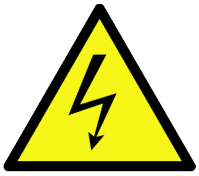
Dane techniczne

Napięcie wyjściowe	48 VDC +/-3%
Prąd wyjściowy	2 A - ciągły
Moc zasilacza	96 W - ciągła
Sprawność	93% @90 W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Zabezpieczenie wejścia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A Zabezpieczenie przepięciowe
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3 A (automatyczny powrót po zwarciu) Elektroniczne zabezpieczenie zwarciowe (po zwarciu może być wymagany restart zasilacza) Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Sygnalizacja	LED_AC (żółty) - obecność napięcia sieci LED 1 (niebieska) - obecność napięcia wyjściowego
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary (S x W x G)	100 x 65 x 40 mm
Waga	0,11 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.
- Zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem nawet jeżeli specyfikacja obudowy przewiduje taką możliwość.
- 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.
- Przewód uziemiający podłączyć do zacisku z symbolem uziemienia.
- Przewody zasilające 230VAC podłączyć do zacisków L, N listwy śrubowej.
- Załączyć zasilanie 230VAC.
- Diody sygnalizacyjne LED AC i LED1 urządzenia powinny się zaświecić. W przypadku, gdy nie zaświeci się żadna z diod LED należy sprawdzić stan bezpiecznika F1.
- Sprawdź napięcie na zaciskach wyjściowych DC_OUT.

Sygnalizacja

- LED_AC (żółty) - obecność napięcia sieci
- LED1 (niebieska) - obecność napięcia wyjściowego

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.

