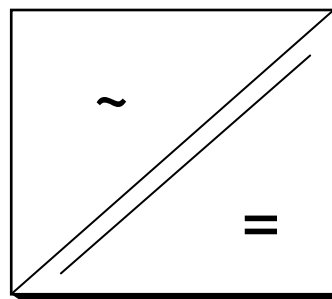


ZASILACZ T807N

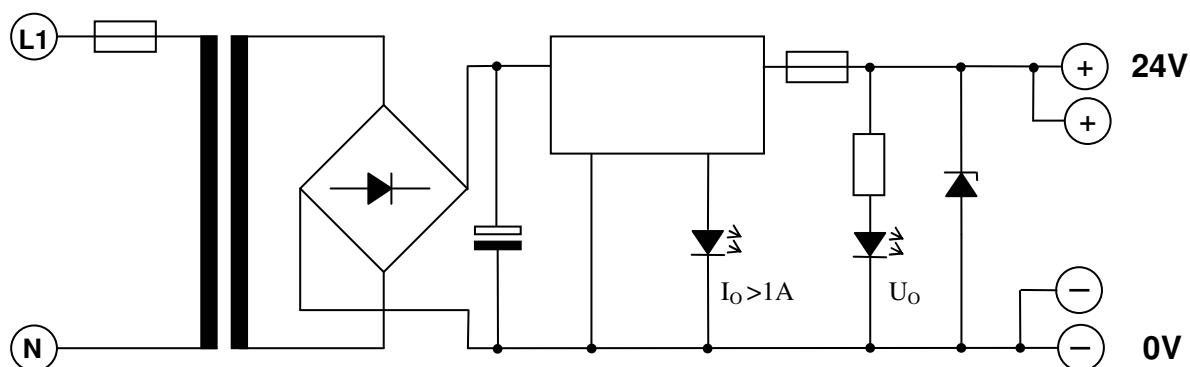
- wejście 230V~
- wyjście 24V= / 1 A
- napięcie probiercze izolacji 4 kV
- mocowanie nalistwowe



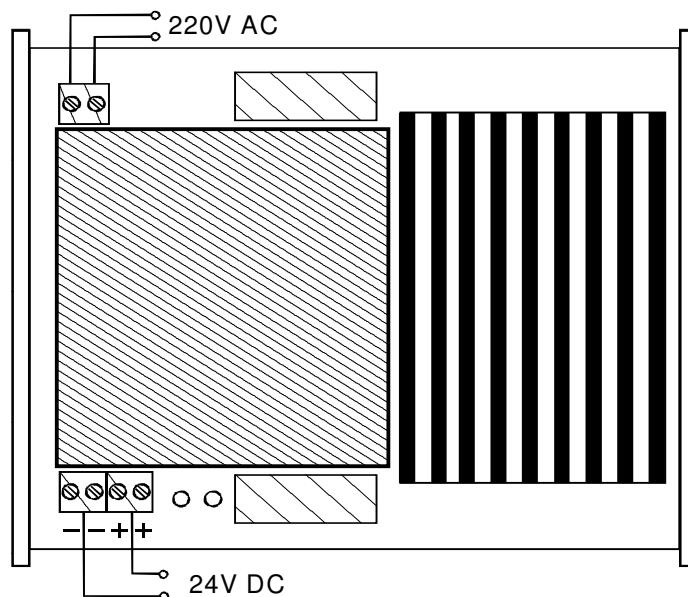
Zasilacz **T807N** zamienia napięcie przemiennie sieci energetycznej 230V na napięcie stałe 24V i przeznaczony jest do zasilania elementów automatyki przemysłowej. Maksymalny prąd ciągi jaki można uzyskać na wyjściu wynosi 1A.

Zastosowanie otwartej zabudowy i odmiennego od poprzedniego rozwiązania mocowania na standardowych szynach o szerokości 35mm umożliwia lepsze chłodzenie radiatora. Zasilacz należy montować w pozycji ułatwiającej przepływ powietrza przez radiator. W konstrukcji zasilacza zastosowano stabilizator szeregowy - dzięki temu na wyjściu zasilacza obserwuje się bardzo niski poziom szumów i tętnień. Stabilizator posiada zabezpieczenie termiczne i wewnętrzne ograniczenie prądu wyjściowego z tzw. podcięciem. Służy ono do ograniczenia mocy zwarciowej do 25% mocy znamionowej.

Poniżej przedstawiono schemat blokowy zasilacza. Składa się on z zabezpieczenia wejściowego, transformatora separującego, układu prostownika, szeregowego stabilizatora i wyjściowego zabezpieczenia nadnapięciowego. Dodatkowo zasilacz wyposażony jest w dwa układy sygnalizacji: prawidłowej wartości napięcia wyjściowego oraz przekroczenia maksymalnego prądu wyjściowego (lub zwarcia).



Sposób podłączenia:



Dane techniczne:

Wejście:	napięcie wejściowe prąd wejściowy ($I_{WY} = 1 \text{ A}$)	230 V~ $\pm 10\%$ < 250 mA
Wyjście:	napięcie wyjściowe prąd wyjściowy	24 V= $\pm 2.5\%$ 1 A
Napięcie probiercze izolacji:		4 kV

Ogólne parametry techniczne:

napięcie tętnień	20 mV _{SS}
prąd zwarciov	<250mA
zakres temperatur pracy	-20÷50 °C
zakres temperatur przechowywania	-40÷80 °C
wilgotność względna otoczenia	30÷70 %
ciśnienie atmosferyczne	1000 ± 200 hPa
zewnętrzne pole magnetyczne	0÷400 A/m
pozycja pracy	umożliwiająca chłodzenie radiatora
zapylenie	nieznaczące
wymiary obudowy	128×125×81 mm
masa	1.1 kg
stopień ochrony obudowy	IP 20

Maksymalne wartości parametrów (ograniczenia wewnętrzne):

napięcie na zaciskach zasilania	250 V~
napięcie na zaciskach wyjściowych	33 V=



CCIBA Sp. j. J. Wnuk

54-616 Wrocław, ul. Tarnopolska 10, www.cciba.pl

KRS 0000296549 REGON 006037493 NIP 894-00-49-874