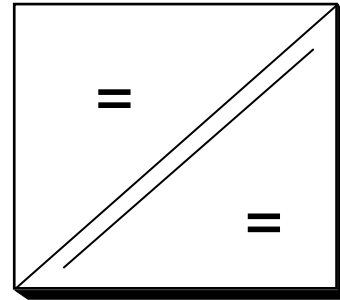


ZASILACZ T802

- wejście 18 ÷ 30V=
- wyjście 24V= / 25 mA
- izolacja wyjścia od wejścia
- napięcie przebiercze izolacji 2 kV
- uniwersalna obudowa nalistkowa

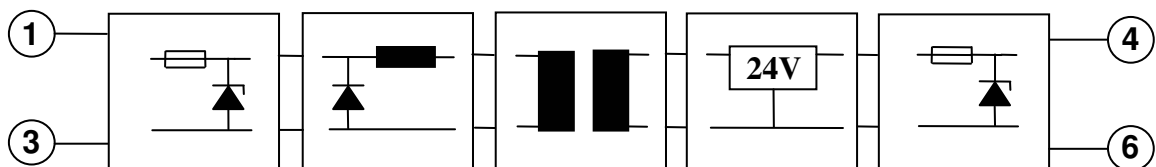


Moduł T802 jest przetwornicą prądu stałego przeznaczoną do zasilania pojedynczego przetwornika pomiarowego, gdy wymagane jest separowanie obwodu od istniejącego zasilania 24V.

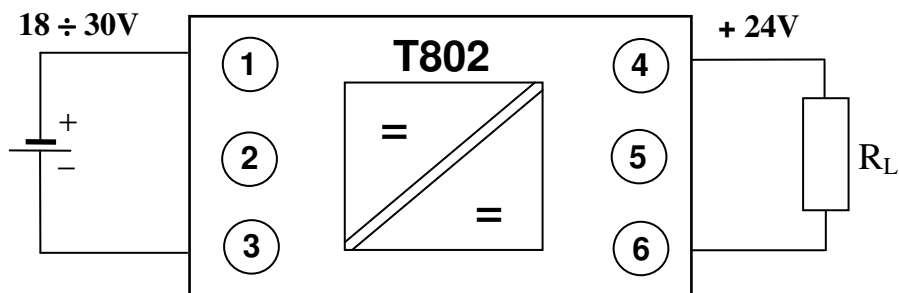
Estetyczna obudowa z samogasnącego tworzywa sztucznego jest przystosowana do mocowania na standardowych szynach o szerokości 35 lub 15mm.

Zaletą przetwornicy jest istnienie zabezpieczeń chroniących ją przed przypadkowym uszkodzeniem podczas instalacji, jak też przed skutkami niewłaściwej pracy innych elementów systemu podczas eksploatacji.

Poniżej przedstawiono schemat blokowy modułu. Składa się on z bloku zabezpieczeń nadprądowych i termicznych, przetwornicy prądu stałego zasilanej napięciem od 18 do 30V, transformatora separującego, wyjściowego układu prostownika, stabilizatora napięcia oraz ogranicznika prądu wyjściowego.



Sposób podłączenia:



Dane techniczne:

Wejście:	napięcie wejściowe prąd wejściowy ($I_{wy}=25\text{ mA}$)	$18\div 30\text{V}$ < 65 mA
Wyjście:	napięcie wyjściowe prąd wyjściowy	$24\text{V} \pm 5\%$ 25 mA
Napięcie probiercze izolacji:		2 kV

Ogólne parametry techniczne:

zawartość szumów	< 50 mV
wpływ napięcia zasilającego	nieistotny
współczynnik temperaturowy	0.2 %/°C
zakres temperatur pracy	0÷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	dowolna
zapylenie	nieznaczące
wymiary obudowy	22.5×79×85.5 mm
stopień ochrony obudowy	IP 40

Maksymalne wartości parametrów:

napięcie na zaciskach zasilania	70 V
wyjściowy prąd zwarcia ($U_{we}=24\text{V}$)	<150 mA



CCIBA Sp. j. J. Wnuk

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

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