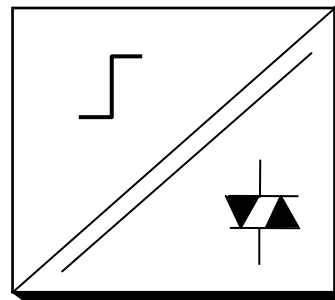


ZAŁĄCZNIK T881, T881z

- wejście logiczne TTL lub 0/24÷230V=
- wyjście: łącznik elektroniczny (triak)
- izolacja galwaniczna 3.5 kV
- uniwersalna obudowa nalistwowa



Moduł T881 jest przeznaczony do pracy w układach automatyki, w których niezbędne jest oddzielenie galwaniczne sygnału kontrolnego od obwodów wyjściowych. Sygnałem załączającym może być sygnał napięciowy w standardzie TTL lub 0/24V do 0/220V= (co należy sprecyzować w zamówieniu).

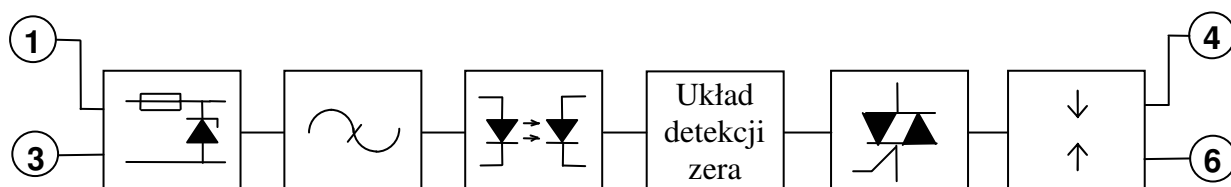
Załącznik sprawdza obecność napięcia stałego na wejściu i uzyskaną informację przekazuje poprzez barierę galwaniczną do wyjścia. Załączanie obciążenia następuje w momencie przejścia napięcia sieci energetycznej przez zero. Napięcie probiercze izolacji galwanicznej sięga 3.5kV. Moduł może być wykorzystany do załączania zasilania rozmaitych urządzeń wykonawczych.

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

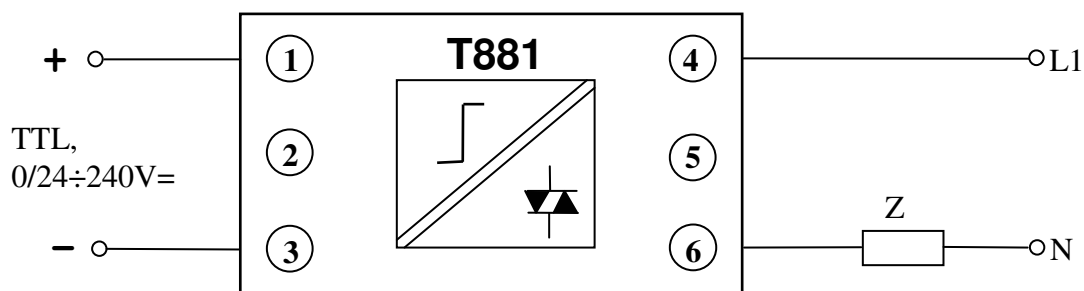
Zaletą załącznika jest istnienie zabezpieczeń chroniących go przed przypadkowym uszkodzeniem podczas instalacji, jak też przed skutkami niewłaściwej pracy innych elementów systemu podczas eksploatacji.

Wersja T881z posiada dodatkowe zabezpieczenia przed znacznymi przepięciami mogącymi powstać na wyjściu przy załączaniu obciążeń o charakterze wybitnie indukcyjnym. Przy składaniu zamówienia należy sprecyzować typ sygnału załączającego.

Poniżej przedstawiono schemat blokowy załącznika. Napięcie podłączone do pary zacisków wejściowych jest porównywane z progami załączania i wyłączania. Uzyskany w ten sposób sygnał steruje poprzez łącze optoelektroniczne łącznikiem elektronicznym.



Przykład podłączenia załącznika :



Dane techniczne:

Wejście:	napięcie wejściowe (U_z)	TTL, 0/24÷220 V
Wyjście:	prąd (maksymalny) napięcie	3 A 240 V~
Napięcie probiercze izolacji (we/wy):		3.5 kV

Ogólne parametry techniczne:

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	dowolna
zapylenie	nieznaczące
wymiary obudowy	22.5×79×85.5mm
stopień ochrony	IP 40

Maksymalne wartości parametrów:

napięcie na zaciskach wejściowych	$2 \times U_z$
napięcie na zaciskach wyjściowych	400 V~

CE