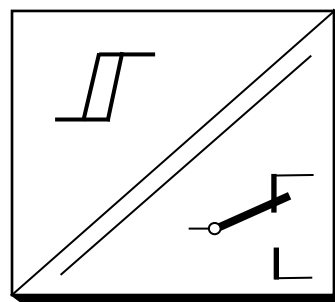


SYGNALIZATOR T780

- wejście 0÷1A
- wyjście: 1×zestyk przełączny
250V/8A
- zasilanie 230V~
- izolacja galwaniczna 2 kV
- uniwersalna obudowa nalistkowa

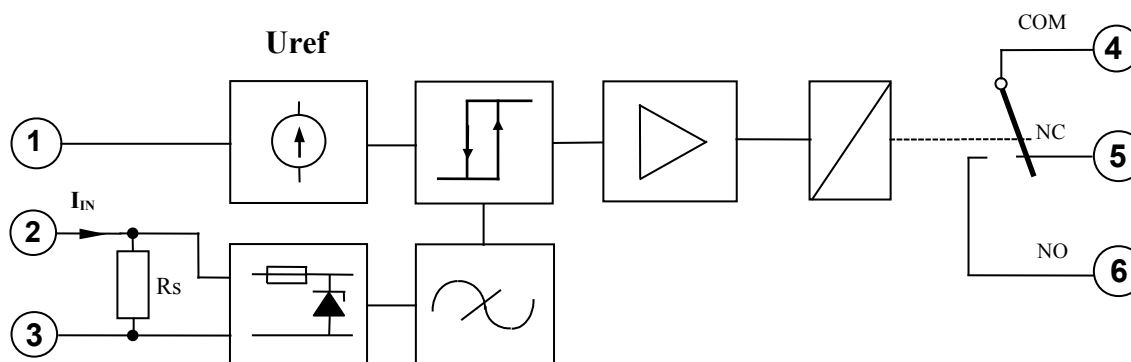


Moduł T780 jest przeznaczony do pracy w układach automatyki, w których wymagana jest informacja zwrotna do systemu o przekroczeniu nastawionej wartości progowej prądu przemiennego w obwodzie kontrolowanym, np. obwód zapalarki wysokoenergetycznej w instalacji palnika rozpałkowego kotłów pyłowych. Załącznik kontroluje wielkość prądu i sygnalizuje przekroczenie progu poprzez zmianę stanu przekaźnika. Przy składaniu zamówienia można określić inną wartość progową prądu przełączania, który standardowo wynosi 0.1A, lub z przedłużonym opóźnieniem załączania. Próg załączania można wybrać w zakresie od 0.05 do 1A a opóźnienie załączania w granicach 50ms÷2.5s.

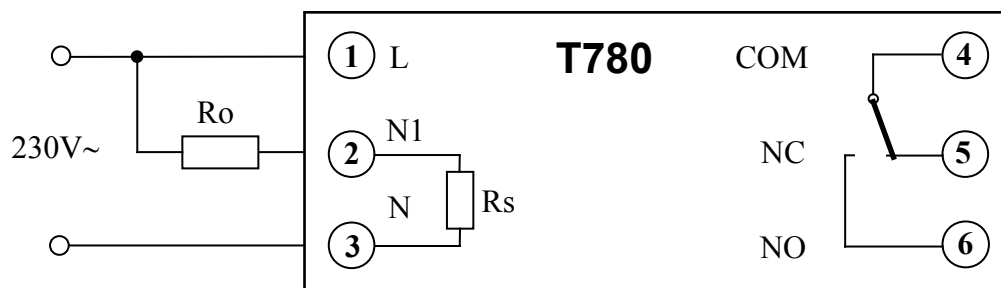
Zaletą załącznika jest istnienie zabezpieczeń chroniących go przed przypadkowym uszkodzeniem podczas instalacji lub w trakcie eksploatacji. Napięcie probiercze izolacji galwanicznej pomiędzy obwodem wejściowym a stykami wynosi 2kV.

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

Poniżej przedstawiono schemat blokowy. Napięcie zasilania podłączone jest do zacisków (1) i (3), obwód pomiarowy zamykają styki (2) i (3). Spadek napięcia na wewnętrznym rezystorze jest porównywany z napięciem progowego przełączania. Wysterowanie przekaźnika po przekroczeniu wartości zadanej sygnalizowane jest przez diodę LED.



Przykład podłączenia sygnalizatora :



Parametry techniczne (wykonanie standardowe):

Wejście:	napięcie wejściowe prąd wejściowy	160÷250V~ 0÷1A~
Wyjście:	1×zestyk przełączny prąd maksymalny (obc. rezystancyjne) maks. moc rozłączana	8A (250V~ lub 30V=) 2000VA
Próg przełączania :	histereza opóźnienie	0.1A _{rms} (0.05÷1A _{rms}) 15% 50ms (50ms÷2.5s)

Napięcie probiercze izolacji (we/wy): 2 kV

Pozostałe parametry:

zakres temperatur pracy	-20÷50 °C
zakres temperatur przechowywania	-40÷80 °C
wilgotność względna otoczenia	30÷70 %
ciśnienie atmosferyczne	1000±200 hPa
pozycja pracy	dowolna
zapylenie	nieznaczące
wymiary obudowy	22.5×79×85.5mm ³
stopień ochrony	IP 40

Maksymalne wartości parametrów:

napięcie na zaciskach wejściowych	250V~
prąd wejściowy	5A
napięcie na zaciskach wyjściowych	440V~

Wyroby są zgodne z dyrektywą ROHS.



CCIBA Sp. j. J. Wnuk

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

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