

Przełącznik kontroli temperatury RTT15

Dla transformatorów oraz silników wyposażonych w czujniki PTC lub NTC.

Przełącznik RTT15 jest układem elektronicznym służącym do kontroli temperatury transformatorów suchych i żywiczych oraz silników. Do urządzenia mogą być podłączone 3 obwody PTC lub NTC z różnymi wartościami nominalnymi temperatur. Przykładowo pierwszy dla sygnalizacji przekroczenia temperatury, drugi dla alarmu – wyłączenie transformatora, trzeci do załączenia wentylatora.



- Dodatkowy obwód czasowy załączający się ze zwłoką około 5 sekund od podania napięcia zasilania.
- 3 obwody termistorów PTC lub NTC.
- Sygnalizacja załączania/wyłączania każdego obwodu za pomocą diód LED.
- Zworka zmiany trybu pracy wyjść przełącznikowych (normalnie zwarte lub normalnie otwarte).
- Histereza czujników – zapobiega cyklicznym przełączaniu wyjść na granicy temperatur.
- Wszystkie wyjścia przełączników odseparowane.
- Uniwersalne napięcie zasilania 42-240 VAC lub 42-240 VDC

Dane techniczne:

Napięcie znamionowe zasilania:	42-240 VAC lub 42-240 VDC bez przełączeń
Maksymalna moc pobierana:	6VA
Ilość wejść dla czujników PTC lub NTC:	3 (do każdego można dołączyć max. 3 czujniki PTC lub NTC połączone szeregowo, o łącznej rezystancji nominalnej < 1 kΩ)
Oporność nominalna przełączenia:	1 kΩ
Zwłoka na załączenie toru D (t1):	5 sek.
Zwłoka na wyłączenie toru D (t2):	min. 0,2 sek.
Ilość wyjść:	4 przełączne
Maksymalne napięcie przełączane styków:	400VAC
Maksymalna zdolność łączeniowa AC:	2000VA
Obciążalność znamionowa styków:	250VAC 30VDC/8A
Temp. otoczenia (praca):	-25 do 55°C
Temp. otoczenia (przechowywanie):	-25 do 80°C
Ochrona:	zerowanie lub uziemianie
Stopień ochrony obudowy:	IP56
Gabaryty:	
- szerokość	160 mm +22mm (dławiki kablowe M20/PG11)
- długość	188 mm
- wysokość	106 mm
Waga:	ok . 0,5kg.
Dławiki kablowe:	3xM20/PG11

