

RTx-151, 152, 153, 154

Elektroniczne Przełączniki Czasowe

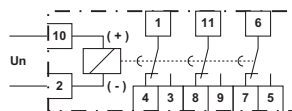


Właściwości

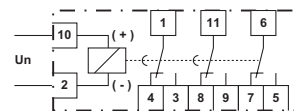
- Wielofunkcyjny*
 - (A) opóźnione załączenie
 - (B) załączenie na nastawiony czas
 - (C) praca cykliczna (start od opóźnionego załączenia)
 - (D) praca cykliczna (start od załączenia na nastawiony czas)
- Wejścia sterujące RESET i STOP do zerowania lub zatrzymania odmierzanego czasu (RTx-152, RTx-154)
- Wielozakresowy: 1 z 8 zakresów czasu (od 0.01 s do 100 h)
- Analogowa nastawa czasu
- Pięć wersji o napięciach zasilania od 12 V do 230 V
- Przełączniki RTx-152 i RTx-154 z zasilaczem transformatorowym, o dużej odporności na zakłócenia w napięciu zasilania
- Możliwość zabezpieczenia nastaw przed przypadkowymi zmianami, za pomocą plombowanej pokrywki
- Mocowane w gniazdach 11-biegunowych z zaciskami śrubowymi lub z końcówkami do lutowania
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia zasilania (U_n)
- Dioda LED sygnalizująca stan przełącznika wykonawczego (R)
- Zabezpieczenie przed wysuwaniem się przełącznika z gniazda za pomocą zatrzasków w tylnej części obudowy
- Akcesoria do montażu zatablicowego

Schematy wyprowadzeń

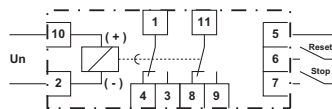
RTx-151



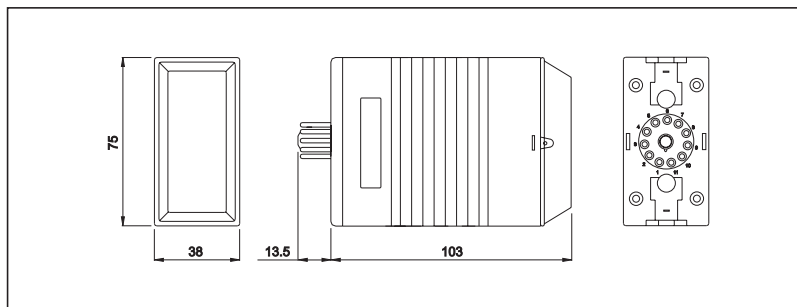
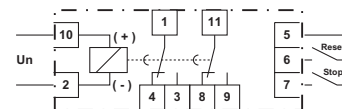
RTx-153



RTx-152



RTx-154



Wymiary przełączników
RTx-151...RTx-154

Dane techniczne

Napięcie zasilania U_n (opcje) 12 V DC,
24-48, 60-100, 110/127, 220/230 V AC/DC;
w wersji z zasilaczem transformatorowym
230 V AC dla RTx-152 i RTx-154

Dopuszczalne zmiany
napięcia zasilania

(0.8–1.1) U_n

Częstotliwość

50 / 60 Hz

Zakres czasu

0.01 s–100 h w ośmiu podzakresach:
(0.01s–0.1s)**; 0.1-1 s; 1-10 s; 10-100 s;
1-10 min; 10 -100 min; 1-10 h; 10-100 h

****Uwaga:** Dokładność nastawy i rozrzut są większe niż podano poniżej,
zaleca się nastawianie doświadczalne.

Czas regeneracji

≤ 0.1 s

Zdolność łączeniowa

załączenie 5 A
wyłączenie 5 A (220 V AC, $\cos \varphi \geq 0.4$)
trwale 5 A

Rozrzut

1% + 10 ms

Dokładność nastawy

± 5% końcowej wartości podzakresu

Gniazda

G11, G11B, GS11B, GL11B

Sposób zamawiania

- ☛ typ przełącznika
- ☛ napięcie zasilania
- Przykład:
- ☛ RTx-151
- ☛ 24 – 48 V AC/DC

* Szczegółowy opis diagramów pracy (łącznie z RESET lub STOP) znajduje się na stronie 4 i 5