

# RTx-221, 222, 223, 224

## Elektroniczne Przełączniki Czasowe

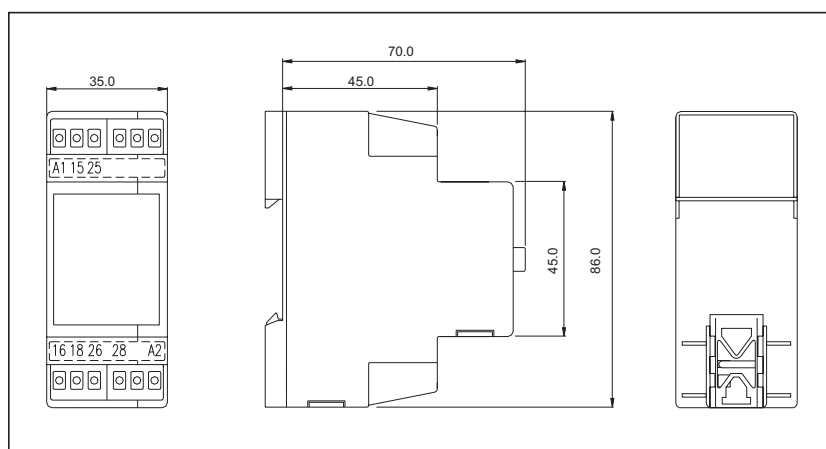
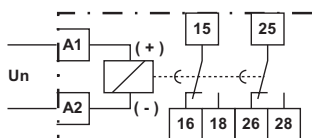


### Właściwości

- Jednofunkcyjne\*
  - RTx-221**  
(A) opóźnione załączenie
  - RTx-222**  
(B) załączenie na nastawiony czas
  - RTx-223**  
(C) praca cykliczna (start od opóźnionego załączenia)
  - RTx-224**  
(D) praca cykliczna (start od załączenia na nastawiony czas)
- Wielozakresowe z możliwością wyboru jednego z ośmiu zakresów czasu (od 0.01 s do 100 h)
- Analogowa nastawa czasu
- Pięć wersji o napięciach zasilania od 12 V do 230 V
- Przełącznik wykonawczy o dwóch zestykach przełącznych zwłoczących
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia zasilania ( $U_n$ )
- Dioda LED sygnalizująca stan przełącznika wykonawczego (R)
- Przeznaczony do montażu na szynie 35 mm

### Schemat wyprowadzeń

RTx-221, 222, 223, 224



Wymiary przełączników  
RTx-221...RTx-224

### Dane techniczne

Napięcie zasilania $U_n$ (opcje)	12 V DC, 24-48, 60-100, 110/127, 220/230 V AC/DC
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
<b>**Uwaga:</b> Dokładność nastawy i rozrzut są większe niż podano poniżej, zaleca się nastawianie doświadczalnie.	
Czas regeneracji	≤ 0.1 s
Zdolność łączeniowa	
załączenie	5 A
wyłączenie	5 A (220 V AC, c osφ ≥ 0.4)
trwale	5 A
Rozrzut	1% + 4 ms
Dokładność nastawy	± 5% końcowej wartości zakresu

### Sposób zamawiania

- ☛ typ przełącznika      ☛ napięcie zasilania
- Przykład:
- ☛ RTx-221                      ☛ 110/127 V AC/DC

\* Szczegółowy opis diagramów pracy znajduje się na stronie 4