

# RTx-230

## Elektroniczny Przełącznik Czasowy

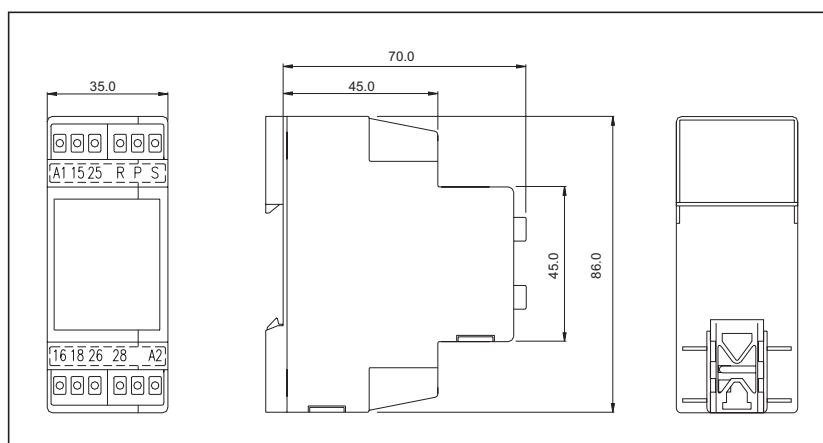
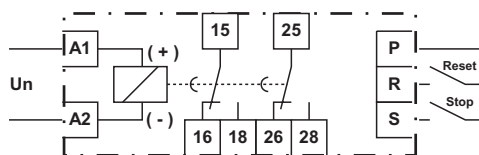


### Właściwości

- Wielofunkcyjny\*
  - (E1) praca jednego cyklu (start od opóźnionego załączenia)
  - (E2) praca jednego cyklu (start od załączenia na nastawiony czas)
  - (E3) praca cykliczna (start od opóźnionego załączenia)
  - (E4) praca cykliczna (start od załączenia na nastawiony czas)
- Wejścia sterujące RESET i STOP do zerowania lub zatrzymania odmierzanego czasu
- Wielozakresowy z możliwością wyboru jednego z ośmiu zakresów czasu (od 0.01 s do 100 h)
- Niezależne nastawy zakresu czasu oraz czasu T1 i T2
- Analogowa nastawa czasu
- Pięć wersji o napięciach zasilania od 12 V do 230 V
- Przełącznik wykonawczy z dwoma zestykami przełącznymi
- 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-230



Wymiary przełącznika RTx-230

### 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 czasowy	0.01 s - 100 h w ośmiu podzakresach: (0.01-0.1s)**; 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 doświadczalne.	
Czas regeneracji	$\leq 0.1$ s
Zdolność łączeniowa	
załączanie	5 A
wyłączanie	5 A (220 V AC, $\cos \varphi \geq 0.4$ )
trwale	5 A
Rozrzut	1 % + 10 ms
Dokładność nastawy	$\pm 5$ % końcowej wartości podzakresu

### Sposób zamawiania

- typ przełącznika
  - napięcie zasilania
- Przykład:
- RTx-230
  - 110/127 V AC/DC

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