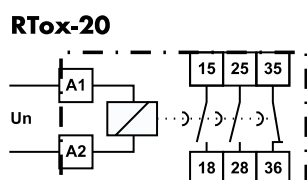


Elektroniczny przekaźnik czasowy z opóźnionym odpadem **RTox-20**



Schemat wyprowadzeń

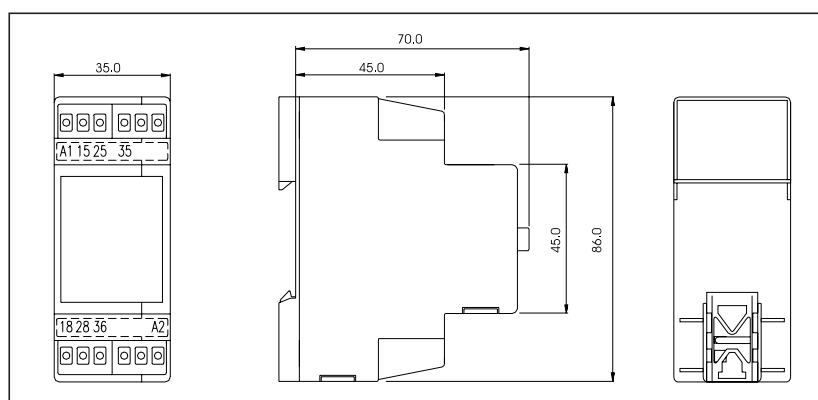


Sposób zamawiania

- typ przekaźnika

Przykład:

RTox-20



Wymiary przekaźnika: RTox-20

Właściwości

- Jednofunkcyjny*
(F) opóźnione przełączanie zestyków przekaźnika wykonawczego po zaniku napięcia
- Przekaźnik wykonawczy z trzema zestykami
- Wielozakresowy, z możliwością wyboru jednego z czterech zakresów czasowych (od 0,1s do 1000s)
- Analogowa nastawa czasu
- Szeroki zakres napięcia zasilania (24 - 230V AC/DC)
- Po zaniku napięcia zasilania przekaźnik jest zasilany z wewnętrznego akumulatora NiCd (60 mAh) i dlatego nie powinien pozostawać bez zasilania przez dłuższe okresy czasu (patrz Dane Techniczne: współczynnik Tu/T)
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia zasilania (Un)
- Dioda LED sygnalizująca stan przekaźnika wykonawczego (R)
- Dioda LED sygnalizująca stan akumulatora wewnętrznego (A)
- Montaż na szynie 35mm

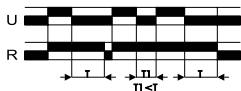
Dane techniczne

- Napięcie zasilania Un: 24 - 230V AC/DC
- Współczynnik Tu/T
≥ 10 (gdzie Tu - czas obecności napięcia, T - czas nastawiony na przekaźniku)
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Dopuszczalne zmiany napięcia zasilania: (0,8-1,1) Un
- Zakres czasowy (wybór przełącznikiem) 0,1-1000s w czterech podzakresach: 0,1-1s; 1-10s; 10-100s; 100-1000s
- Zdolność łączeniowa:
 - załączanie i trwale 3A
 - wyłączenie 3A (220V AC, cos φ ≥ 0,4) 0,1A (220V DC, L/R=40ms)
- Trwałość łączeniowa: 10⁵
- Rozrzut: 1%+10ms
- Dokładność nastawy: ±5% końcowej wartości zakresu
- Temperatura pracy: (0...+55)°C

DIAGRAMY PRACY (FUNKCJE) WYKORZYSTYWANE PRZEZ PRZEKAŹNIK RT_{ox}-20

Funkcja F

(Opóźnione rozłączenie po zaniku napięcia)



Po załączeniu napięcia U następuje zadziałanie przełącznika wykonawczego. Odmierzenie nastawionego czasu T następuje po zaniku napięcia zasilania. Po upływie tego czasu przełącznik wykonawczy wraca do stanu początkowego.

LEGENDA

- U - napięcie zasilania, dioda Un
- R - stan przełącznika wykonawczego, dioda R
- T, T1, T2 - nastawy czasu
- Stan początkowy - stan przełącznika przed włączeniem napięcia zasilania



Schneider Electric Energy Poland Sp. z o.o.

Zakład Automatyki i Systemów Elektroenergetycznych

58-160 Świebodzice, ul. Strzegomska 23/27

Tel. +48 (74) 854 84 10, Fax +48 (74) 854 86 98

www.schneider-electric.com

www.schneider-energy.pl