

WIELOFUNKCYJNY PRZEKAŹNIK CZASOWY

Tx 132s

230V 24V 1P 2P

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjny przełącznik czasowy przeznaczony jest do pracy w instalacjach sterowania i automatyki. Posiada 4 funkcje, oraz 8 zakresów czasowych pozwalających na ustawienie czasu od 0,01 sekundy do 120 godzin. Dwie diody sygnalizacyjne pozwalają na łatwe odczytanie aktualnego stanu urządzenia. Przełącznik dostarczany jest w obudowie do montażu na szynie symetrycznej TH 35. Urządzenie spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach PN EN 60730-1, PN EN 60730-2-7



DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe230V AC, 50Hz lub 24V AC/DC
 Roboczy zakres napięcia zasilania.....0,85 ÷ 1,1 Un
 Rodzaj pracy.....praca ciągła (C)
 Poziom zakłóceńnormalny (N)
 Temperatura otoczenia-25°C ÷ +55°C
 Nastawa czasupłynna w 8 podzakresach
 Zakres nastawy czasu.....0,01s÷120h
 Dokładność powtarzania± 0,5%
 Styk wyjściowy.....1P lub 2P
 Napięcie znamionowe styku250V AC
 Obciążalność prądowa styku (przy cos φ=1)1×16A lub 2×8A
 Stopień ochrony.....IP 20
 Przyłączzaciski śrubowe
 Masa urządzenia.....60g
 Obudowatyp S1 88×17,5×63mm (1 moduł)
 Sposób montażu..... na szynie TH35

GWARANCJA

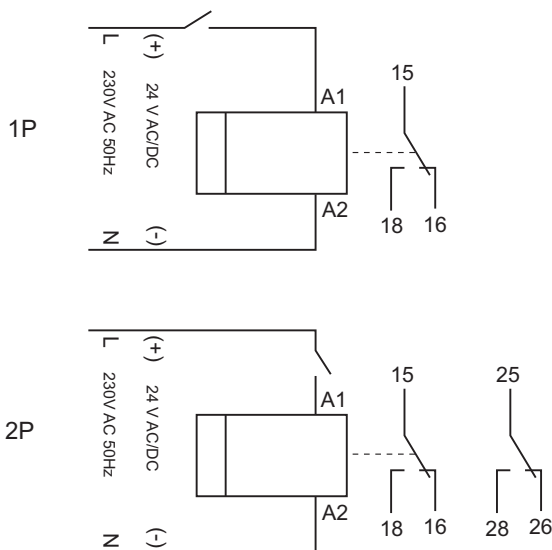
Producent udziela 36-cio miesięcznej gwarancji. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, oraz termicznych urządzenia, a w szczególności wskutek: niewłaściwej eksploatacji, niewłaściwego przechowywania i konserwacji. Naprawa urządzenia we własnym zakresie przez nabywcę bez zgody producenta w okresie gwarancyjnym powoduje wygaśnięcie gwarancji. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania urządzenia w okresie gwarancyjnym, producent zapewnia naprawę lub wymianę urządzenia w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia reklamacji.

Data produkcji

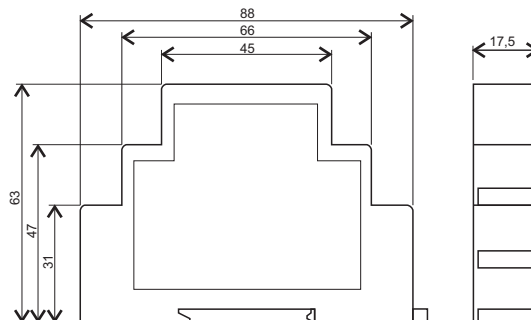
Data sprzedaży

.....
 pieczętka i podpis sprzedawcy

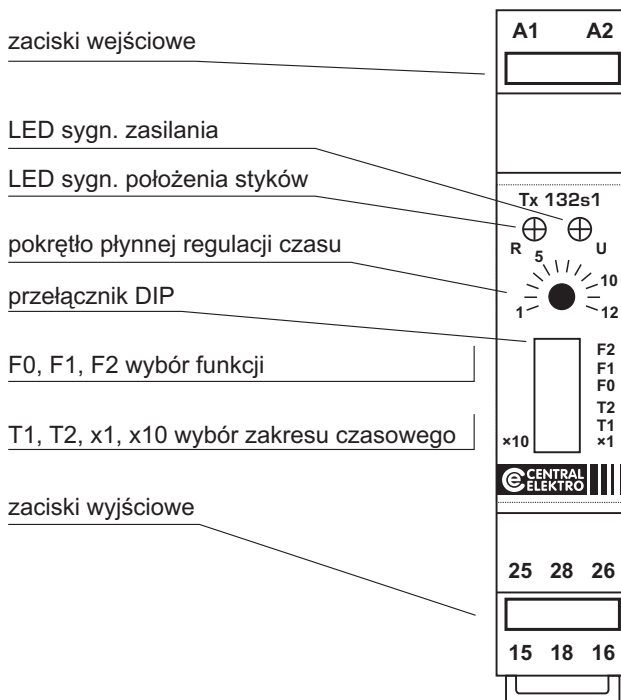
SCHEMAT PODŁĄCZENIA



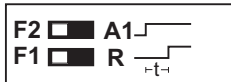
WYMIARY



ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW REGULACJI I SYGNALIZACJI

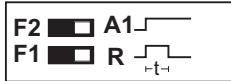


OPIS FUNKCJI



Opóźnione załączenie

Po wyzwoleniu następuje odmierzenie nastawionego czasu, po czym przekaźnik załącza się i pozostaje załączony do chwili gdy napięcie zasilania zostanie zdjęte. Jeżeli napięcie zasilania zostanie zdjęte przed upływem odmierzanego czasu, to czas który upłynął zostanie skasowany i następny cykl rozpoczyna się od zera. Odmierzanie nastawionego czasu rozpoczyna się z chwilą załączenia napięcia zasilania.



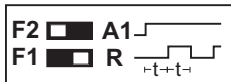
Impuls wyzwalany zboczem narastającym

Po wyzwoleniu przekaźnik załącza się do pozycji roboczej, po czym następuje odmierzenie nastawionego czasu. Przekaznik odpada po upływie odmierzanego czasu. Jeżeli napięcie zasilania zostanie zdjęte przed upływem odmierzanego czasu, to przekaźnik odpada, a czas który upłynął zostanie skasowany i następny cykl rozpoczyna się od zera. Załączenie i odmierzenie czasu rozpoczyna się z chwilą załączenia napięcia zasilania.



Impulsator symetryczny

Po załączeniu napięcia zasilania przekaźnik rozpoczyna generowanie impulsów o okresie równym dwukrotności nastawionego czasu i współczynnikiem wypełnienia 1/2.



Start od przerwy. Cykl pracy rozpocznie się od pozycji spoczynkowej.

Start od impulsu. Cykl pracy rozpocznie się od pozycji roboczej.

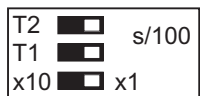


Funkcja serwisowa

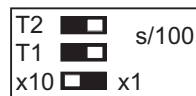
Styk przekaźnika stale zwarty (jeśli przekaźnik jest zasilany).

Normalna praca przekaźnika

ZAKRESY CZASU:



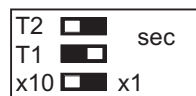
0,01 ÷ 0,12 sekundy



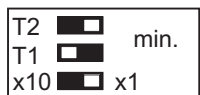
0,1 ÷ 1,2 sekundy



1 ÷ 12 sekund



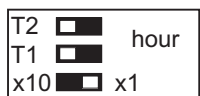
10 ÷ 120 sekund



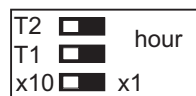
1 ÷ 12 minut



10 ÷ 120 minut



1 ÷ 12 godzin



10 ÷ 120 godzin