

Elektroniczny przełącznik czasowy

TRAm TRAh

Instrukcja obsługi
Gwarancja

MikroBest

ul. Grochowska 26
60 - 277 Poznań
tel: 0-61-867-41-95, 0-61-862-00-08
fax: 0-61-867-59-28
e-mail: info@mikrobest.pl
www.mikrobest.pl
sklep.mikrobest.pl

1. Zastosowanie i budowa

Elektroniczne przełączniki czasowe typu TRAh i TRAm znajdują zastosowanie w układach sterowania automatyki przemysłowej. Jest to płytka drukowana z niezbędnymi elementami elektronicznymi umieszczona w obudowie TRB z cokołem 11-sto stykowym. Umożliwia to łatwy i znormalizowany montaż oraz znacznie ułatwia serwisowanie. Przełącznik jest montowany za pomocą gniazd typu PZ11, PS11, GZ11, GZU11. Wykorzystanie styków pokazane jest na rysunku.

Przełączniki czasowe TRAh i TRAm mogą pracować zarówno w trybie monostabilnym jak i astabilnym; oraz z otwartymi stykami zwiernymi przełącznika lub z zamkniętymi stykami zwiernymi przełącznika (opóźnione załączenie lub opóźnione wyłączenie). Wyboru podzakresu czasowego oraz trybu pracy dokonuje się za pomocą miniaturowych przełączników (dipswitch) dostępnych z zewnątrz obudowy.

2. Dane techniczne

- napięcie znamionowe Un - 230V; 50Hz
- zmiana napięcia zasilania - 0,8 - 1,1 Un
- pobór mocy - max 8VA
- obciąż. styków przełącznika - 8A / 250V AC1
- 8A / 24V DC1
- uchyb nastawiania - +/-5%
- stopień ochrony - IP 20
- rodzaje pracy:

- - praca monostab.; start z otwartymi zestykami czynnymi
- - praca monostabil.; start z zamknięt. stykami czynnymi
- - praca astabilna ; start z otwartymi zestykami czynnymi
- - praca astabilna; start z zamkniętymi zestykami czynnymi

- wyjście - dwa zestyki przełączne (przełącznik RM84P)
- zakresy czasowe:

TRAm	TRAh
■ x1h (1h - 12h)	■ x1 m (1m - 12m)
■ x8m (8m - 96m)	■ x8 s (8s - 96s)
■ x1m (1m - 12m)	■ x1 s (1s - 12s)
■ x15s (15s - 3m)	■ x0.25s (0,25 - 3s)

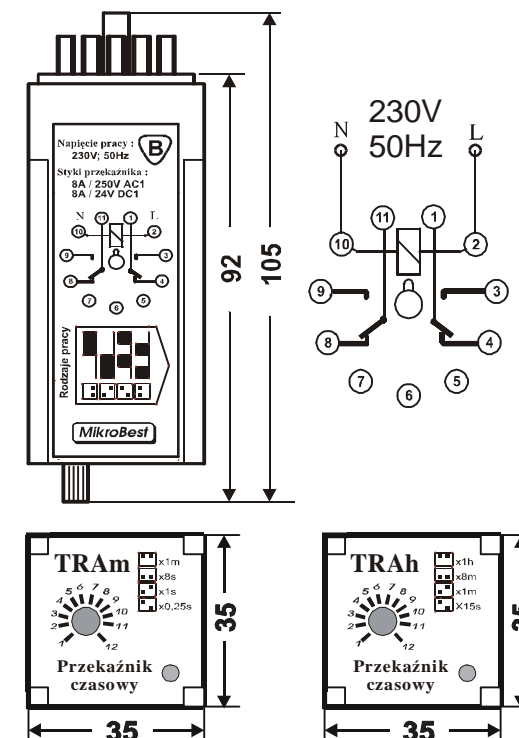
Uwaga:

Po uprzenim uzgodnieniu z producentem możliwe jest wykonanie innych zakresów czasowych przełącznika z zachowaniem mnożników pierwszego zakresu - x4, x32, x256.

3. Działanie

Przełącznik czasowy rozpoczyna działanie z chwilą włączenia napięcia zasilającego i w zależności od ustawienia przełączników trybu pracy generuje pojedynczy impuls lub pracuje jako generator impulsów. Załączenie zestyków czynnych sygnalizuje dioda LED na płycie czołowej.

4. Wymiary obudowy i układ styków



**UWAGA !!! Pin (6) - serwisowy
NIE PODŁĄCZAĆ !!!**

5. Gwarancja

Producent udziela 12 miesięcznej gwarancji licząc od daty zakupu.

data sprzedaży:

data produkcji: