

Elektroniczny przełącznik czasowy

TRAh - C

TRAm - C

**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-C i TRAm-C znajdują zastosowanie w układach sterowania w urządzeniach energetycznych. Jest to płytka drukowana z niezbędnymi elementami elektronicznymi umieszczona w obudowie C - 35 z tworzywa sztucznego, przystosowanej do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm. Widok i wykorzystanie styków pokazane jest na rysunku.

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

2. Dane techniczne

- napięcie znamionowe U_n - 230V; 50Hz lub 24V AC/DC
- dopuszczalna zmiana napięcia zasilania - 0,8 - 1,1 U_n
- pobór mocy - max 8VA
- obciążalność styków przełącznika - 8A / 250V AC1
- 8A / 24V DC1
- uchyb nastawienia do wartości nastawy - +/- 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:

TRAh	TRAm
☐ x1h (1h - 12h)	x1m (1m - 12m)
☐ x8m (8m - 96m)	x8s (8s - 96s)
☐ x1m (1m - 12m)	x1s (1s - 12s)
☐ x15s (15s - 3m)	x0.25s (0.25 - 3s)

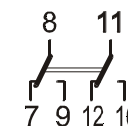
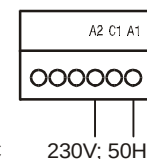
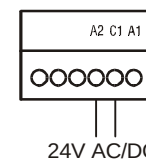
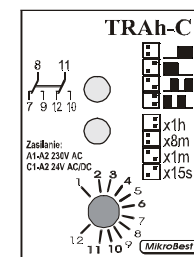
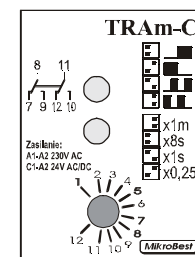
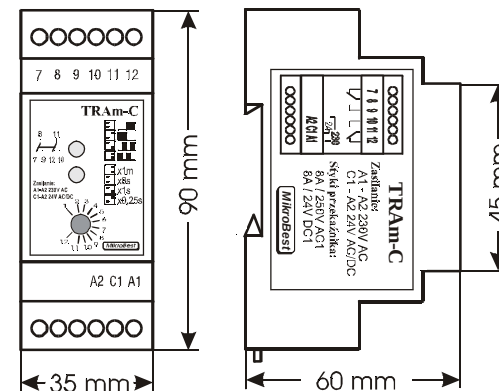
Uwaga:

Po uprzednim 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. Widok urządzenia



5. Gwarancja

Producent udziela 12 miesięcznej gwarancji licząc od daty zakupu.

data sprzedaży:

data produkcji: