

Elektroniczny przełącznik czasowy

TRAm - D
TRAh - D

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

Elektroniczny przełącznik czasowy typu TRAm-D, TRAh-D znajduje zastosowanie w układach sterowania w urządzeniach energetycznych. Jest to płytka drukowana z niezbędnymi elementami elektronicznymi umieszczona w obudowie typu D-17,5 (moduł 17,5mm) z tworzywa sztucznego, przystosowanej do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm. Widok i wykorzystanie styków pokazane jest na rysunku.

Przełącznik czasowy TRAm-D, TRAh-D może 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). Wyboru podzakresu czasowego oraz trybu pracy dokonuje się za pomocą miniaturowych przełączników (dipswitch) dostępnych z zewnątrz obudowy.

2. Dane techniczne

- napięcie znamionowe U_n - 230VAC(24V/AC/DC)
- dopuszczalna zmiana napięcia zasilania - 0,8 - 1,1 U_n
- pobór mocy - max 8VA
- obciąż. styków przełącznika - 5A/250V AC1; 5A/24V DC1
- uchyb nastawienia do wartości nastawy - +/-5%
- temperatura pracy - od -5 do +40°C
- stopień ochrony - IP 20
- rodzaje pracy

- ☐ Praca monostabilna, start z otwartymi stykami czynnymi
- ☐ Praca monostabilna, start z zamkniętymi stykami czynnymi
- ☐ Praca astabilna, start z otwartymi stykami czynnymi
- ☐ Praca astabilna, start z zamkniętymi stykami czynnymi

- wyjście - jeden zestaw przełączny (przełącznik AZ699)
- zakresy czasowe:

	TRAm	TRAh
☐	x1m (1m - 12m)	x1h (1h - 12h)
☐	x8s (8s - 96s)	x8m (8m - 96m)
☐	X1s (1s - 12s)	X1m (1m - 12m)
☐	x0,25s (0,25s - 3s)	x15s (15s - 3m)

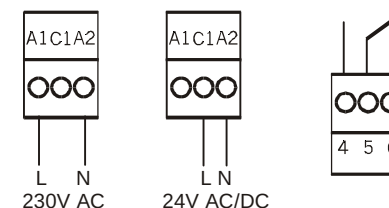
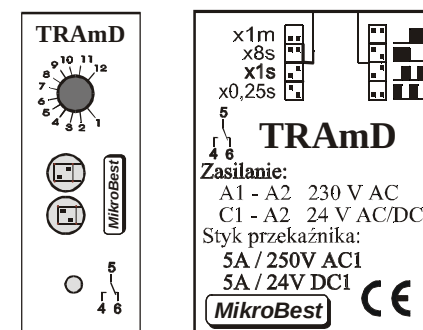
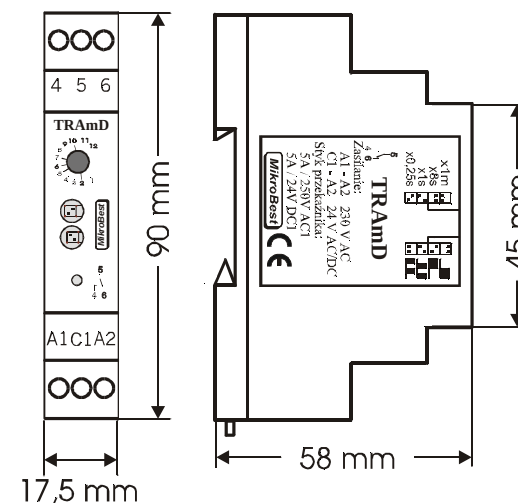
Uwaga:

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: