

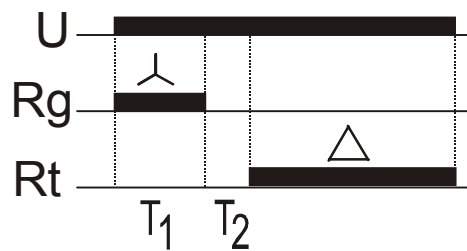
## Przełącznik czasowy do rozruchu GWIAZDA - TRÓJKĄT

# TRA-GT



Przełącznik czasowy typu TRA-GT znajduje zastosowanie w układach sterowania w urządzeniach energetycznych. Jest to płytko drukowana z niezbędnymi elementami elektronicznymi umieszczona w obudowie C - 35 z tworzywa sztucznego, przystosowanej do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm.

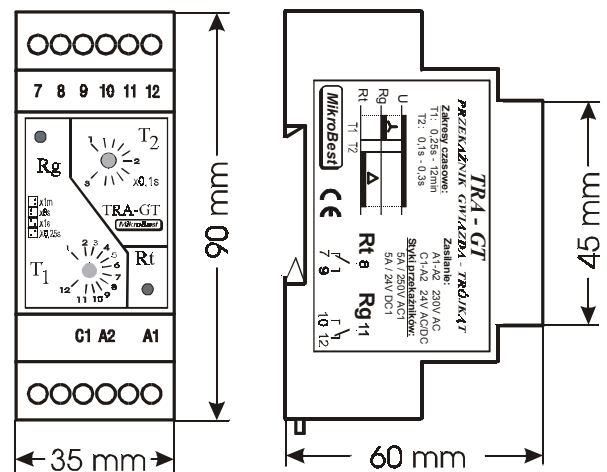
Przełącznik czasowy TRA-GT wykonuje jedną funkcję. Diagram funkcji znajduje się poniżej. Podzakresy czasowe T1 wybiera się przełącznikiem typu dip-switch dostępnym z zewnątrz obudowy.



LED zielona na płycie czołowej. Po odliczeniu czasu rozruchu gwiazdy T1 wyłączany jest przełącznik Rg i następuje odliczanie czasu przerwy T2. Po odliczeniu tego czasu załączany jest na stałe przełącznik Rt co sygnalizuje dioda LED żółta na płycie czołowej.

Przełącznik czasowy rozpoczyna działanie z chwilą włączenia napięcia zasilającego. Załączenie zestyków Rg sygnalizuje dioda LED zielona na płycie czołowej. Po odliczeniu czasu rozruchu gwiazdy T1 wyłączany jest przełącznik Rg i następuje odliczanie czasu przerwy T2. Po odliczeniu tego czasu załączany jest na stałe przełącznik Rt co sygnalizuje dioda LED żółta na płycie czołowej.

### Wymiary przełącznika czasowego TRA-GT



TYP URZĄDZENIA	TRA - GT
ZASILANIE	230 V AC oraz 24 V AC/DC
DOP. ZMIANA NAPIĘCIA	0,8 - 1,1 $U_N$
ZAKRES CZASU ROZRUCHU GWIAZDA (T1)	0,25 sek - 12 min
ZAKRES CZASU PRZERWY (T2)	0,1 sek - 0,3 sek
OBC. STYKÓW PRZEKAŹNIKA W KATEGORII AC1	5A / 250V
OBC. STYKÓW PRZEKAŹNIKA W KATEGORII DC1	5A / 24V
TRWAŁOŚĆ ŁĄCZENIOWA W KATEGORII AC1	> 10 <sup>5</sup>
WYMIARY OBUDOWY	C - 35 35 x 90 x 60 mm
SPOSÓB MONTAŻU	bezpośrednio na szynę 35 mm

### Dane techniczne przełącznika czasowego TRA-GT