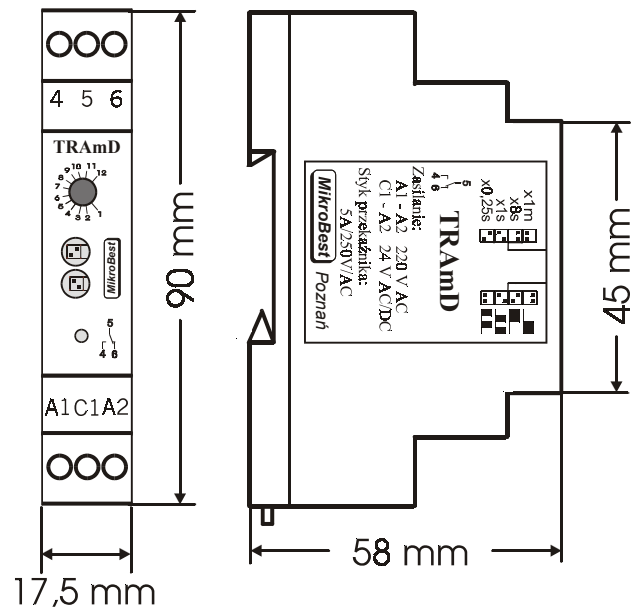


# TRA

Elektroniczne przełączniki czasowe typu TRAhD i TRAmD znajdują zastosowanie m.in. w układach sterowania w urządzeniach energetycznych. Przełączniki te mogą pracować zarówno w trybie monostabilnym jak i astabilnym (przy rozróżnieniu startu z otwartymi lub zamkniętymi stykami wyjściowymi). Przełączniki TRA posiadają również funkcję pracy z otwartymi lub zamkniętymi zwiernymi stykami przełącznika (opóźnione załączenie lub opóźnione wyłączenie). Wyboru podzakresu czasowego (mnożnika czasu) oraz trybu pracy dokonuje się za pomocą miniaturowych przełączników dostępnych z zewnątrz obudowy przełączników typu TRA. Dokładność nastawienia czasu wynosi +/-5%. Możliwe jest również wykonanie układów z innymi zakresami czasowymi i napięciami zasilania.



### Wymiary przełącznika czasowego TRA



### Dane techniczne przełącznika czasowego TRA

TYP URZĄDZENIA	TRA h - D	TRA m - D
ZASILANIE	230 V AC; 24 V AC/DC;	12V AC/DC
DOP. ZMIANA NAPIĘCIA	0,8 - 1,1 U <sub>N</sub>	
ZAKRES CZASU	15 s - 12 h	0,25 s - 12 min
MNOŻNIKI CZASU	x 15 s x 1 min x 8 min x 1 h	x 0,25 s x 1 s x 8 s x 1 min
OBC. STYKÓW PRZEKĄŻNIKA W KATEGORII AC1	5A / 250V AC	
OBC. STYKÓW PRZEKĄŻNIKA W KATEGORII DC1	5A / 24V DC	
TRWAŁOŚĆ ŁĄCZENIOWA W KATEGORII AC1	> 10 <sup>5</sup>	
WYMIARY OBUDOWY	D - 17,5	17,5 x 90 x 58 mm
SPOSÓB MONTAŻU	bezpośrednio na szynę 35 mm	