

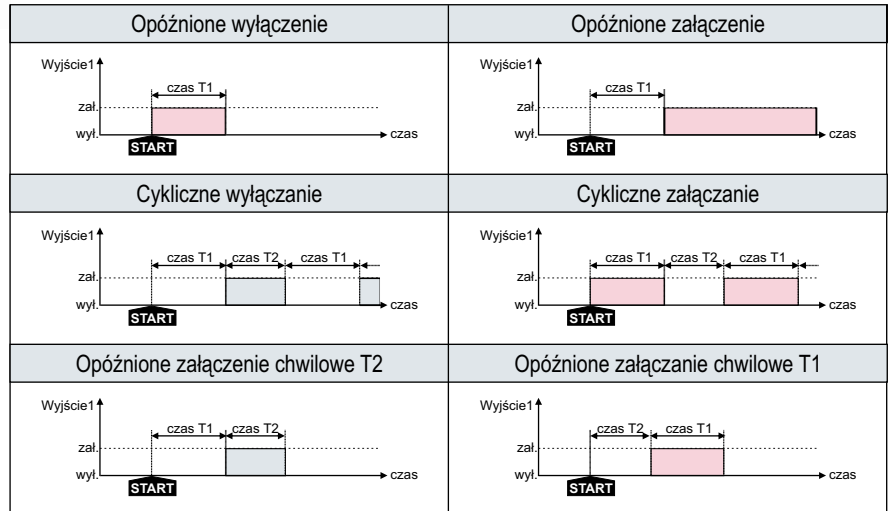
TC-10



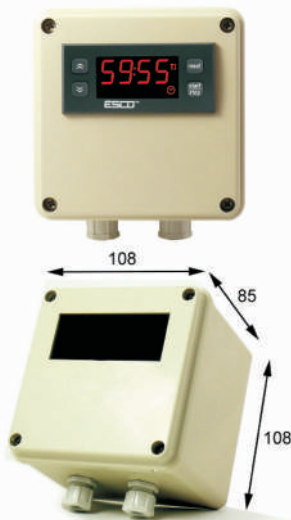
Ekonomiczny przełącznik czasowy (timer) przeznaczony do realizacji funkcji czasowych w układach automatyki przemysłowej, branży przetwórczej i spożywczej, np.:

- mieszalniki, pompy, dozowniki
- podajniki, prasy
- piece piekarnicze, smaźalniki
- układy oświetlenia
- agregaty (timer może pracować jako licznik motogodzin)

Timer służy do załączania/rozłączania urządzeń lub jako licznik czasu pracy. Może pracować z nastawą czasu T1 lub T1 i T2 w pracy cyklicznej. Posiada 6 trybów pracy:



Obudowa hermetyczna IP65 (opcja)

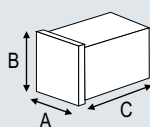


Komendy START/STOP, RESET można wyzwać przyciskami z klawiatury lub impulsem zewnętrznym. Wtedy należy do styków 4-5 podłączyć przycisk dzwonek (monostabilny) lub wyłącznik dwubiegunowy (bistabilny) i zwierając obwód 4-5 wyzwać komendy zdalnie. Timer może załączać/rozłączać urządzenia dużej mocy (maksymalne obciążenie 4500W), ponieważ wyposażony jest w wyjście przełącznikowe 20A. Posiada dodatkowo wbudowany sygnalizator dźwiękowy, który po zakończeniu cyklu alarmuje przez określony czas.

- Zakres czasu 1s...99h59minut
- Nastawa czasu T1 i T2 (lub tylko T1)
- Funkcja PAUZA
- Wyjście sterujące i sygnalizacja dźwiękowa
- Blokada klawiszy

Dane montażowe

Typ	Wymiary [mm]			Otwór montażowy:
	A	B	C	
TC-10	76	35	72	71x29



Sposób zamawiania

TC-10	—	Zasilanie:	Kod:
		230V AC	brak
		12V AC/DC	12V
		24V AC/DC	24V

Przykład zamówienia:
 TC-10 - Przełącznik czasowy, zasilanie sieciowe 230V AC
 TC-10-12V - Przełącznik czasowy, zasilanie 12V AC/DC

Dane techniczne

Wejście:	programowalne do wyzwalania komend: START, STOP, PAUZA, RESET
Sygnal wejściowy:	beznapięciowy ze styków mechanicznych (zwarcie obwodu 4-5) minimalny czas impulsu 100ms
Wyjście:	przełącznikowe 20A/250V AC, 4500W
Tryb pracy:	przełącznik czasowy lub licznik czasu (licznik motogodzin, stoper) 6 trybów pracy do wyboru przez użytkownika z funkcją ręcznego resetu
Zakres czasu:	1s...99h59min, konfigurowalny, 2 podzakresy
Jednostka czasu:	do wyboru przez użytkownika: minuty:sekundy (rozdzielczość 1 sekunda) godziny:minuty (rozdzielczość 1 minuta)
Kierunek odmierzenia czasu:	postępowy (od zera do nastawy) rewersyjny (od nastawy do zera)
Wyświetlacz:	LED, 4 cyfry o wysokości 11mm z ikonami graficznymi
Stopień ochrony:	IP65
Zasilanie:	230V AC lub 12V AC/DC lub 24V AC/DC, pobór mocy 3VA
Warunki pracy:	-5...60°C; 0...90%RH (bez kondensacji)

Schemat podłączeń

