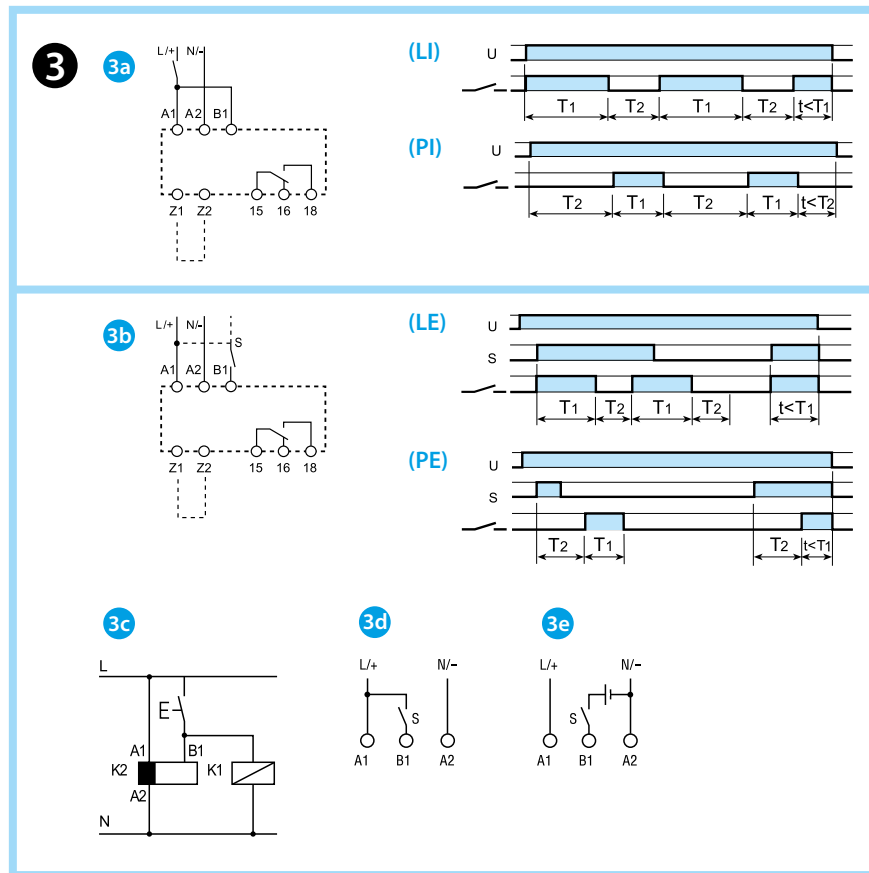
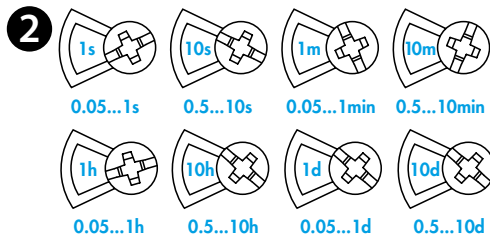
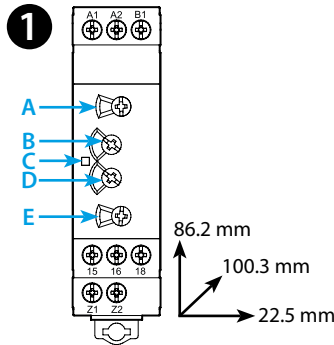




83.91

83.91.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220V) (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	U_N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

POLSKI

83.91 MODUŁOWY PRZEKAŹNIK CZASOWY ASYMETRYCZNY IMPULSOR

1 PANEL PRZEDNI

- A Przełącznik obrotowy do nastawy czasu (T1)
- B Regulacja opóźnienia (T1)
- C LED
- D Regulacja opóźnienia (T2)
- E Przełącznik obrotowy do nastawy czasu (T2)

2 NASTAWA CZASU

3 SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJI

(UWAGA: funkcje muszą zostać ustawione przed podaniem napięcia zasilania przełącznika czasowego)

3a Funkcje bez STARTU zewnętrznego:

- Uruchomienie za pomocą zestyku na linii zasilania (A1).
- LI = Praca cykliczna asymetryczna rozpoczynająca się od załączenia (sterowanie wewnętrzne) - (Z1-Z2 otwarte)
- PI = Praca cykliczna asymetryczna rozpoczynająca się od przerwy (sterowanie wewnętrzne) - (Z1-Z2 zmostkowane)

3b Funkcje ze STARTEM zewnętrznym:

- Uruchomienie za pomocą zestyku na zacisku kontrolnym (B1).
- LE = Praca cykliczna asymetryczna rozpoczynająca się od załączenia (sterowanie zewnętrzne sygnałem START) (Z1-Z2 otwarte)
- PE = Praca cykliczna asymetryczna rozpoczynająca się od załączenia (sterowanie zewnętrzne sygnałem START) (Z1-Z2 zmostkowane)

3c Możliwość kontroli zewnętrznego obciążenia, takiego jak dodatkowa cewka przełącznika lub przełącznik czasowy, podłączony do zacisku B1.

3d Dla zasilania prądem stałym potencjał plus musi być podłączony do zacisku (B1) (zgodnie z normą EN 60204-1).

3e Napięcie inne niż zasilające cewkę może być używane do tworzenia sygnału Start, np: A1-A2 = 230 V AC
B1-A2 = 24 V DC

INNE DANE

- Minimalny czas trwania impulsu: 50 ms
- Czas powrotu: 200 ms
- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)

WARUNKI DZIAŁANIA. Zgodnie z Dyrektywą Europejską odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EC, przełącznik czasowy posiada poziom ochrony przeciw zakłóceniom wzbudzonym przez promieniowanie i przewodzenie, znacząco wyższy niż wymagania normy EN 61812-1.

Napięcie zasilania może być zakłócone przez transformatory, silniki, styczniki, przełączniki i przewody wysokiego napięcia, co może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych przełącznika czasowego. W tych przypadkach, przewody do przyłączy muszą być jak najkrótsze, a przełącznik powinien być chroniony przez odpowiednie okablowanie RC, warystory lub ograniczniki przepięć.

