

83.11  
83.21

83.41

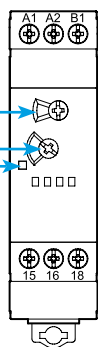
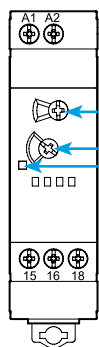


83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

LED	$U_N$		
	-		
	✓		
	✓		
	✓		

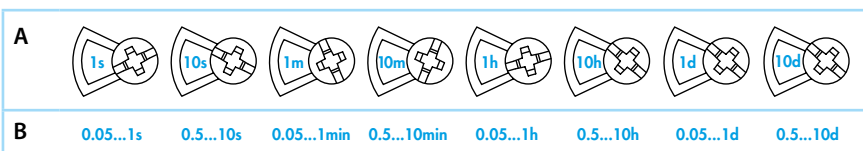
1 83.11  
83.21

83.41

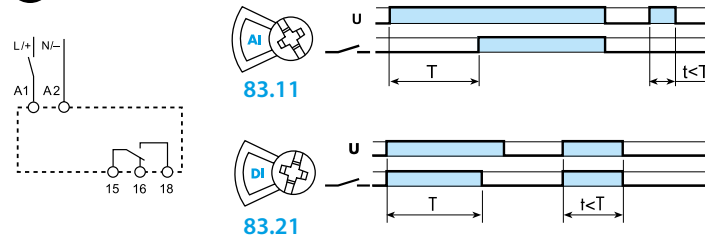


86.2 mm  
100.3 mm  
22.5 mm

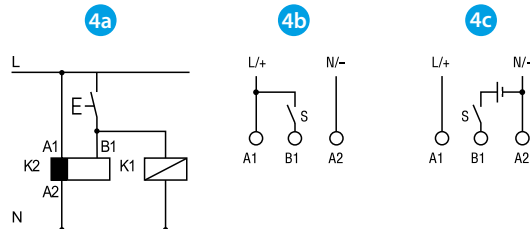
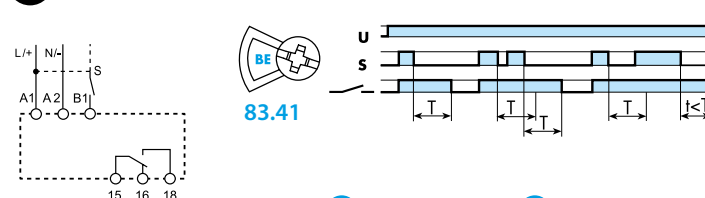
2



3



4



POLSKI

83.11 - 83.21 - 83.41  
MODUŁOWY JEDNOFUNKCYJNY PRZEKAŹNIK CZASOWY

- TABLICA PRZEDNIA**
  - Ustawienie skali czasów ( $T_{max}$ )
  - Ustawienie dokładnego czasu ( $T_{min}...T_{max}$ )
  - LED
- NASTAWA CZASU**  
(Np.  $T=10$  min: ustawić  $A=10$  m i  $B=T$  max)
- SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJI (83.11-83.21)**
  - Uruchomienie za pomocą zestyku na linii zasilania (A1)
    - 83.11 AI Opóźnione załączanie
    - 83.21 DI Opóźnione rozłączanie
- SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJI (83.41)**
  - Uruchomienie za pomocą zestyku na zacisku kontrolnym (B1)
    - BE Opóźnienie rozłączania z sygnałem Start
  - 4a Możliwość kontroli zewnętrznego obciążenia, takiego jak dodatkowa cewka przekaźnika lub przekaźnik czasowy, podłączony do zacisku B1
  - 4b Dla zasilania prądem stałym potencjał plus musi być podłączony do zacisku (B1) (zgodnie z normą EN 60204-1).
  - 4c 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 (83.41)  
Czas powrotu: 200 ms  
Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)

**WARUNKI DZIAŁANIA.** Zgodnie z Dyrektywą Europejską odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EC, przekaźnik 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 przekaźnika czasowego. W tych przypadkach, przewody do przyłączy muszą być jak najkrótsze, a przekaźnik powinien być chroniony przez odpowiednie okablowanie RC, warystory lub ograniczniki przepięć.