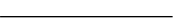


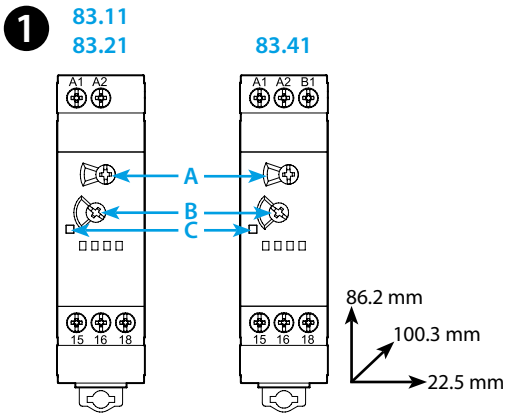


83.11
83.21

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 (24/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
	IP20

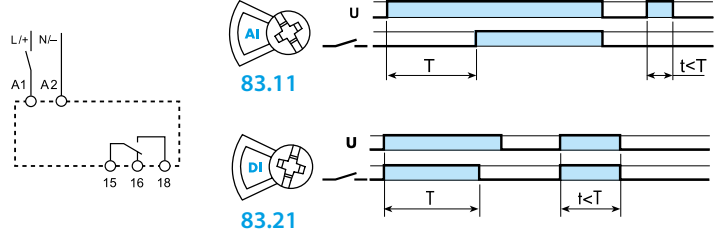
LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



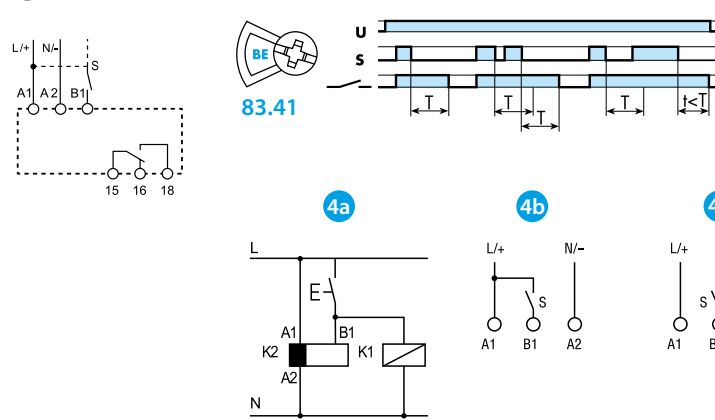
2

A								
B	0.05...1s	0.5...10s	0.05...1min	0.5...10min	0.05...1h	0.5...10h	0.05...1d	0.5...10d

3



4



POLSKI

83.11 - 83.21 - 83.41
MODUŁOWY JEDNOFUNKCYJNY PRZEKAŹNIK CZASOWY

- TABLICA PRZEDNIA**
 - Ustawienie skali czasów (Tmax)
 - Ustawienie dokładnego czasu (Tmin...Tmax)
 - 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
 - Możliwość kontroli zewnętrznego obciążenia, takiego jak dodatkowa cewka przekaźnika lub przekaźnik czasowy, podłączony do zacisku B1
 - Dla zasilania prądem stałym potencjał plus musi być podłączony do zacisku (B1) (zgodnie z normą EN 60204-1).
 - 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/EU, przekaźnik czasowy posiada poziom ochrony przeciw zakłóceniom wzbudzonym przez promieniowanie i przewodzenie, znacząco wyższy niż wymagania normy EN 61812-1. Napięcie zasilania może być zakłócanie 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.