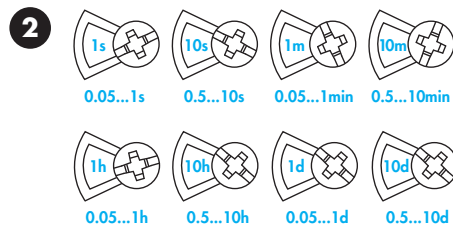
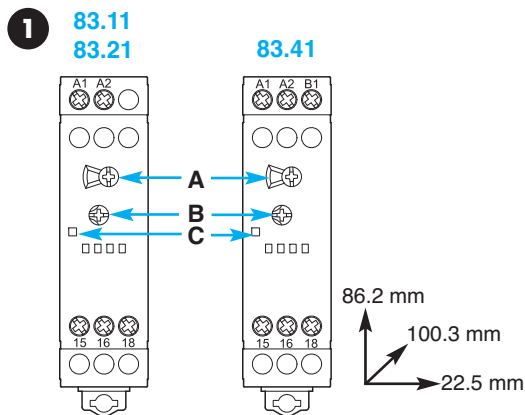




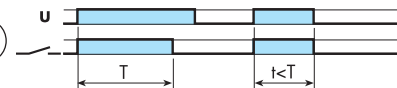
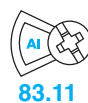
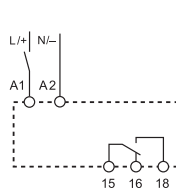
	83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000
	(24...240) V AC (50/60Hz) / DC U _{min} : 16.8 V AC / DC U _{max} : 265 V AC / DC P _(AC/DC) : <1.5VA / <2W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(M) (230 V AC) 0.5 kW
	(-20...+60)°C
	IP20



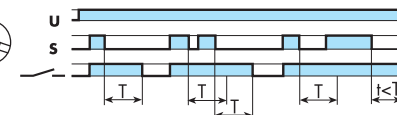
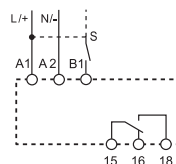
LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



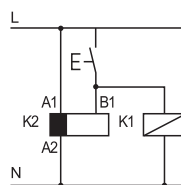
3



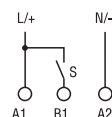
4



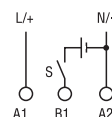
4a



4b



4c



83.11 - 83.21 - 83.41 MONOFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ

1

ČELNÍ PANEL

- A = Otočný volič časového rozsahu
- B = Nastavení času
- C = LED

2

ČASOVÉ ROZSAHY

3

POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE (83.11-83.21)

- 3a** Ovládání kontaktem v napájecím obvodu na A1.
83.11 AI = Zpožděný rozběh
83.21 DI = Přechodný kontakt

4

POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE (83.41)

- Ovládání kontaktem v ovládacím obvodu na B1.

BE = Zpožděný návrat

- 4a** Je přípustné paralelně k B1 ovládat jinou zátěž jako relé nebo časové relé.
- 4b** Podle ČSN EN 60204-1 je při AC fáze L a při DC + na A1, popř. B1.
- 4c** Řízení na B1 je možné také jiným napětím než je provozní napětí (např. na A1-A2: 230 V AC, na B1-A2: 24 V DC).

DALŠÍ ÚDAJE

Minimální délka impulsu: 50 ms (83.41).

Doba zotavení: 200 ms.

Montáž na DIN-lištu 35 mm (ČSN EN 60175).

NÁVOD K OBSLUZE

Podle směrnice EMC (89/336/EEC) mají časová relé odolnost proti vyzařovanému nebo po vedení přenášenému rušení vyšší než vyžadují předpisy ČSN EN 61812-1. Nezávisle na tom působí transformátory, motory, stykače a silová vedení taková rušení, která mohou poškodit elektroniku časových relé. Z tohoto důvodu je třeba zajistit co nejkratší vedení ke svorkám A1, A2 a B1. Je-li to zapotřebí, je nutno odrušit časové relé RC členem, varistorem nebo svodičem přepětí.