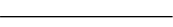


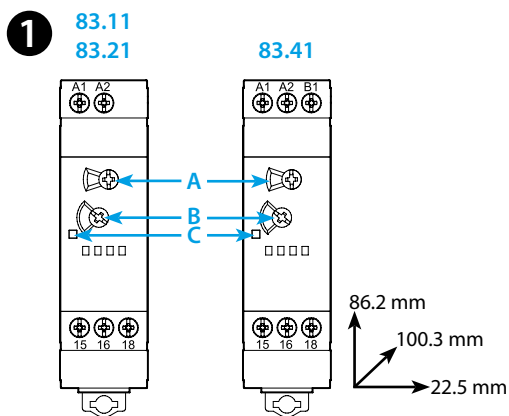


83.11
83.21

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 $P_{(AC/DC)} < 1.5 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$
	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	

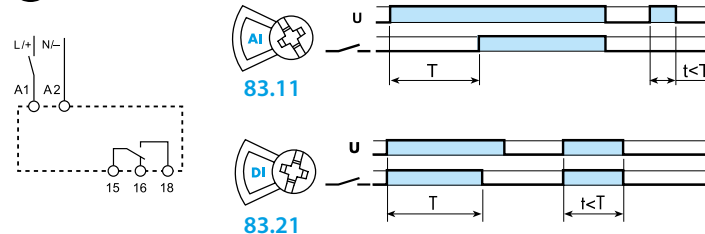
LED	U_N		
	-		
	✓		
	✓		
	✓		



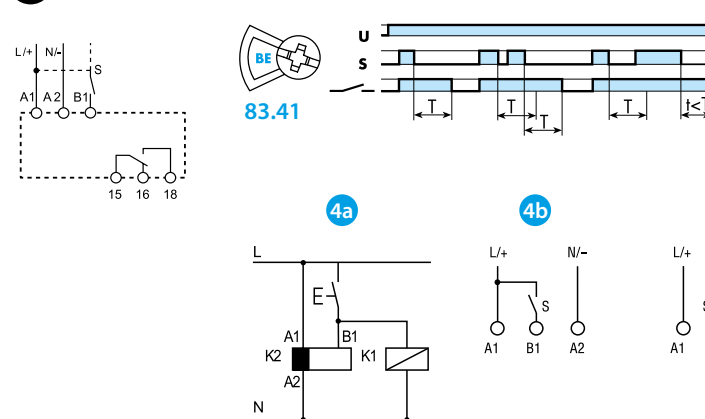
2

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



ČESKY

83.11 - 83.21 - 83.41
MONOFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ

1 ČELNÍ PANE

- A** Otočný volič časového rozsahu Tmax
- B** Nastavení času Tmin...Tmax
- C** LED

2 ČASOVÉ ROZSAHY

(např. nastavení 10 min: A=10 m, B=T max)

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 2014/30/EU 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.