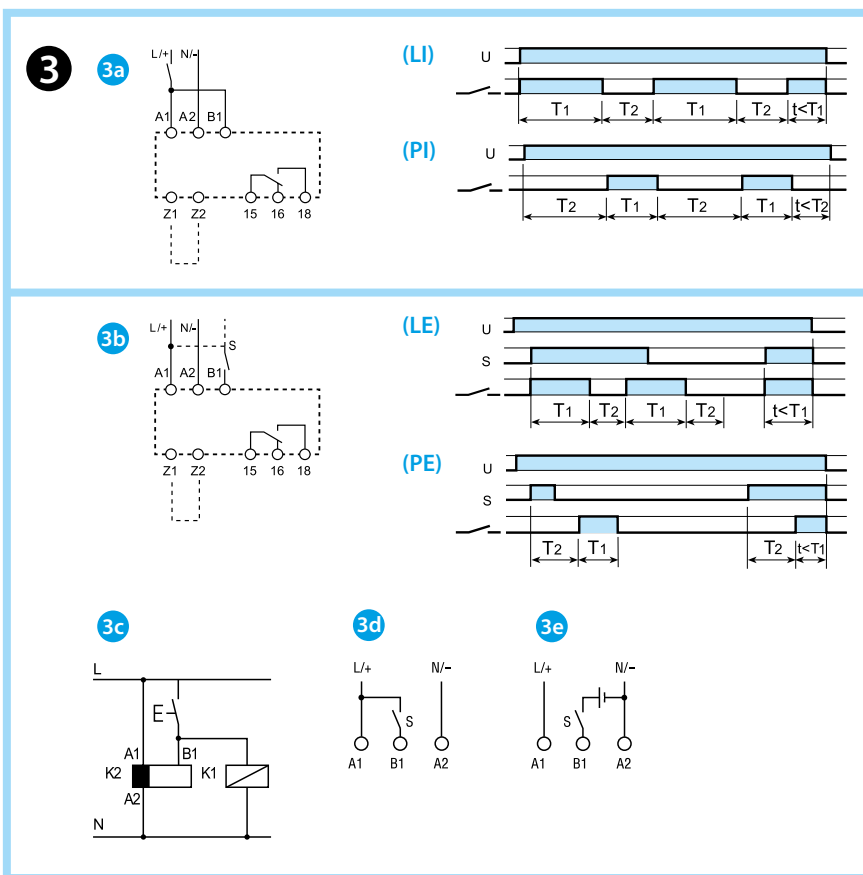
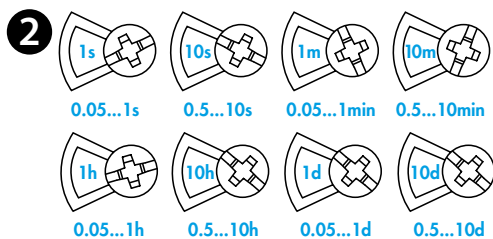
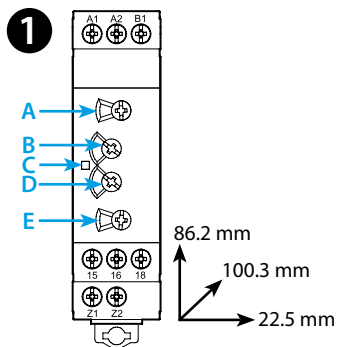




83.91

<b>83.91.0.240.0000</b>	
	U <sub>N</sub> (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 16.8 V AC / DC U <sub>max</sub> 265 V AC / DC P <sub>(AC/DC)</sub> < 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 (30/110/220)V (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	U <sub>N</sub>		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

ČESKY

## 83.91 ČASOVÉ RELÉ MODULÁRNÍ, TAKTOVAČ

### 1 ČELNÍ PANEĽ

- A Otočný volič časového rozsahu (T1)
- B Nastavení času (T1)
- C LED
- D Nastavení času (T2)
- E Otočný volič časového rozsahu (T2)

### 2 ČASOVÉ ROZSAHY

### 3 POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE

(POZOR: časový rozsah a funkce musí být nastaveny před připojením provozního napětí)

**3a Ovládání kontaktem** v napájecím obvodu na A1.

LI = Taktovač začínající pulsem - (Z1-Z2 rozpojeny)

PI = Taktovač začínající prodlevou - (Z1-Z2 propojeny)

**3b Ovládání kontaktem** v ovládacím obvodu na B1.

LE = Taktovač začínající pulsem zapnutím ovládací (Z1-Z2 rozpojeny)

PE = Taktovač začínající prodlevou zapnutím ovládací (Z1-Z2 propojeny)

**3c** Je přípustné paralelně k B1 ovládat jinou zátěž jako relé nebo časové relé.

**3d** Podle ČSN EN 60204-1 je při AC fáze L a při DC + na A1, popř. B1.

**3e** 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

Doba zotavení: 200 ms

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

### NÁVOD K OBSLUZE

Podle směrnice EMC 2014/30/EC 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.