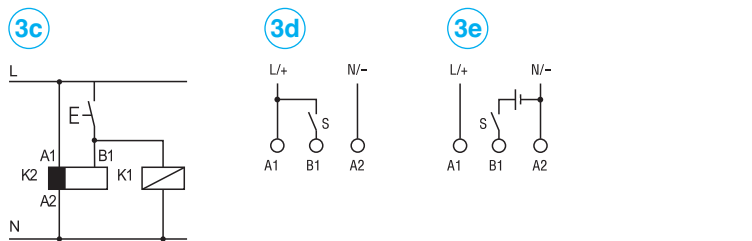
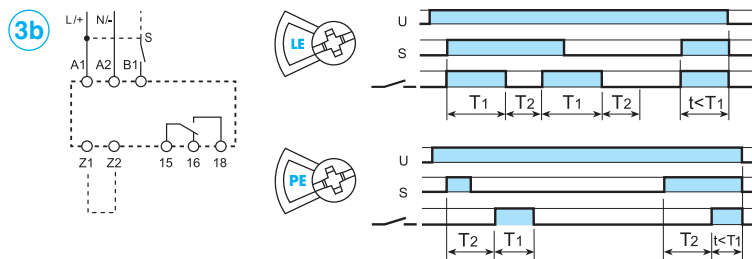
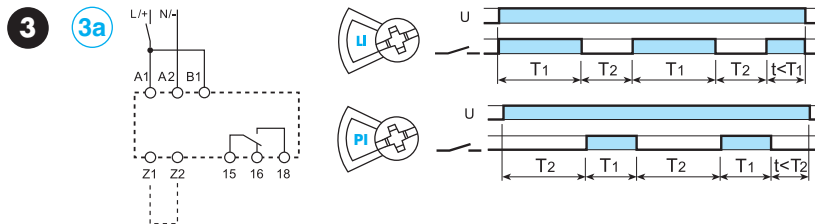
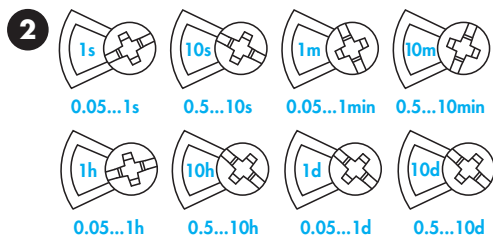
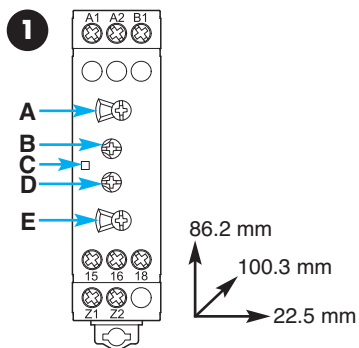




	<b>83.91.0.240.0000</b>	
	U <sub>N</sub> (24...240) VAC (50/60 Hz)/DC	
	U <sub>min</sub> 16.8 VAC/DC	
	U <sub>max</sub> 265 VAC/DC	
	P <sub>(AC/DC)</sub> <1.5 VA / <2 W	
	1 CO (SPDT)	
	16 A 250 VAC	
	AC1	4000 VA
	AC15 (230 V AC)	750 VA
	(230 V AC)	0.5 kW
	DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A	
	(-20...+60)°C	
IP20		



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

**83.91 ČASOVÉ RELÉ, TAKTOVAČ**

- 1 ČELNÝ PANEĽ**
- A = Otočný volič časového rozsahu (T1)
  - B = Nastavenie času (T1)
  - C = LED
  - D = Nastavenie času (T2)
  - E = Otočný volič časového rozsahu (T2)

**2 ČASOVÉ ROZSAHY**

- 3 POKYNY PRE MONTÁŽ / FUNKCIE**  
(POZOR: časový rozsah a funkcie musia byť nastavené pred pripojením prevádzkového napätia.)

**3a Ovládanie kontaktom** v napájacom obvode na A1.

LI = Taktovač začínajúci impulzom - (Z1-Z2 rozpojené)

PI = Taktovač začínajúci oneskorením - (Z1-Z2 prepojené)

**3b Ovládanie kontaktom** v ovládacom obvode na B1.

LE = Taktovač začínajúci impulzom zopnutím ovládania (Z1-Z2 rozpojené)

PE = Taktovač začínajúci oneskorením zopnutím ovládania (Z1-Z2 prepojené)

**3c** Je prípustné paralelne k B1 ovládať inú záťaž ako relé alebo časové relé.

**3d** Podľa STN EN 60204-1 je pri AC fáza L a pri DC + na A1, popr. B1.

**3e** Riadenie na B1 je možné tiež iným napätím než je prevádzkové napätie (napr. na A1-A2: 230 V AC, na B1-A2: 24 V DC).

**ĎALŠIE ÚDAJE**

Minimálna dĺžka impulzu: 50 ms.

Doba zotavenia: 200 ms.

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

**PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY**

Podľa smernice EMC (89/336/EEC) majú časové relé vyšiu odolnosť proti vyžarovanému alebo po vedení sa prenášanému rušeniu než vyžadujú predpisy STN EN 61812-1. Nezávisle na tom spôsobujú transformátory, motory, stýkače a silové vedenia také rušenia, ktoré môžu poškodiť elektroniku časových relé. Preto je potrebné zaistiť čo najkratšie vedenie ku svorkám A1, A2 a B1. Ak je to potrebné, je nutné odrušiť časové relé RC členom, varistorom alebo zvodičom prepätia.