

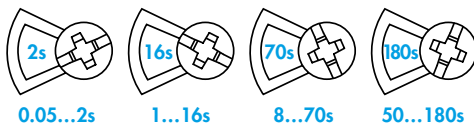
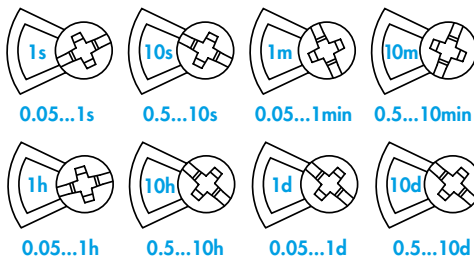
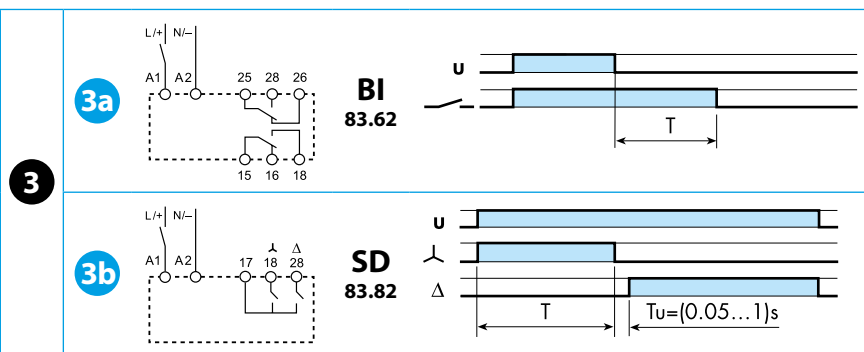
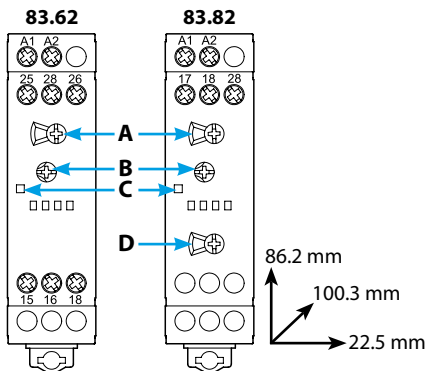











	<b>83.62.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (24...240)V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 16.8 V AC - 265 V AC U <sub>N</sub> (24...220)V DC U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 16.8 V DC - 242 V DC	<b>83.82.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> = 16.8 V AC / DC U <sub>max</sub> = 265 V AC / DC
	P <sub>(AC/DC)</sub> <1.5 VA / <2 W	P <sub>(AC/DC)</sub> <1.5 VA / <2 W
	2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (DPST-NO) 16 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA M (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12)A	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C	(-20...+60)°C
IP20		

**2**
**83.62**

**83.82**

**1**

**83.62**

LED A	U <sub>N</sub>	15 - 18 25 - 28
—	-	
	✓	
—	-	

**83.82**

LED A	U <sub>N</sub>	17 - 18	17 - 28
—	-		
	✓		
	✓		

**83.62 - 83.82 MONOFUNKČNÉ ČASOVÉ RELÉ**
**1**
**ČELNÝ PANEĽ**

- A** = Otočný volič časového rozsahu (T)
- B** = Nastavenie času (T)
- C** = LED (83.62): svieti-prevádzkové napätie pripojené/relé zopnuté  
LED (83.82): – bliká: Δ ON  
– svieti: Δ ON
- D** = Otočný volič časového rozsahu (Tu)

**2**
**ČASOVÉ ROZSAHY**
**3**
**POKYNY PRE MONTÁŽ / FUNKCIE**

- 3a 83.62: Ovládanie kontaktom** v napájacom obvode na A1  
**BI** = oneskorený návrat bez pomocného napätia
- 3b 83.82: Ovládanie kontaktom** v napájacom obvode na A1  
**SD** = hviezda -trojuholník

**ĎALŠIE ÚDAJE**

Minimálna dĺžka impulzu: (83.62) 500 ms (A1 - A2).  
Doba zotavenia: (83.82) 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 vyžarovaniu 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.