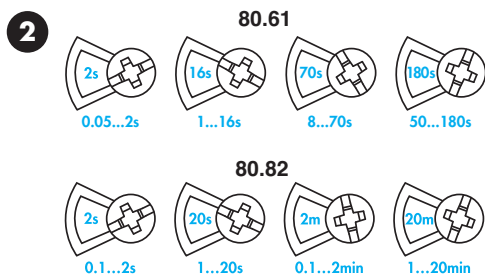
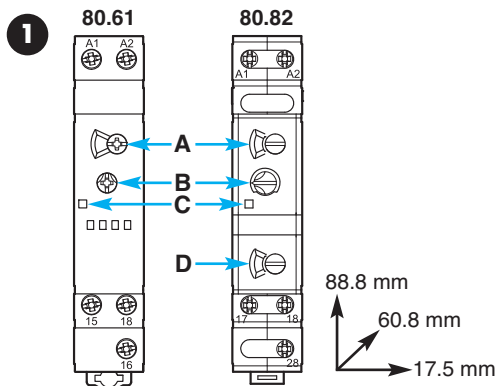




	80.61.0.240.0000 U _N (24...240) VAC (50/60 Hz) U _N (24...220) VDC U _{min} - U _{max} (16.8–265) VAC U _{min} - U _{max} (16.8–242) VDC P 0.6 VA/0.6 W	80.82.0.240.0000 U _N (24...240) VAC (50/60 Hz)/DC U _{min} 16.8 VAC/DC U _{max} 265 VAC/DC P 1.3 VA/0.8 W
	1 CO (SPDT) 8A 250 VAC	2 NO (SPST-NO) 6A 250 VAC
	AC1 2000 VA AC15 (230 VAC) 400 VA M (230 VAC) 0.3k W	AC1 1500 VA AC15 (230 VAC) 300 VA
	DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	DC1 (30/110/220) V (6/0.2/0.12) A
	(-10...+50)°C	(-10...+50)°C
IP20		

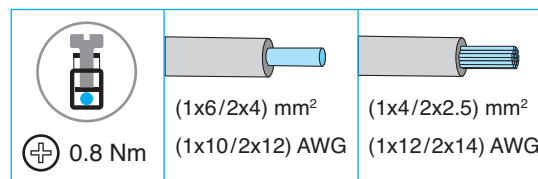


80.61

LED	U _N	15-18
	—	
	✓	

80.82

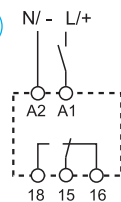
LED	U _N	17-18	17-18
	—		
	✓		
	✓		



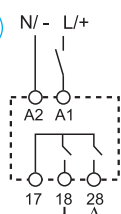
- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14–18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

3

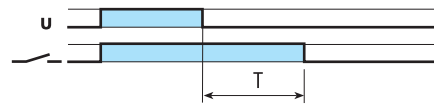
3a



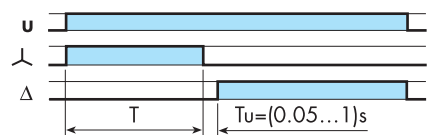
3b



BI
80.61



SD
80.82



80.61 - 80.82
MONOFUNKČNÉ ČASOVÉ RELÉ

- 1 ČELNÝ PANEĽ**
- A = Otočný volič časového rozsahu (T)
 - B = Nastavenie času (T)
 - C = LED (80.61) svietí-prevádzkové napätie pripojené/relé zopnuté
LED (80.82) bliká - λ ON
svieti - Δ ON
 - D = Otočný volič časového rozsahu (Tu)

2 ČASOVÉ ROZSAHY

3 POKYNY PRE MONTÁŽ / FUNKCIE

- 3a 80.61:** Ovládanie kontaktom v napájacom obvode na A1
BI = Oneskorený návrat bez pomocného napätia
- 3b 80.82:** Ovládanie kontaktom v napájacom obvode na A1
SD = Hviezda-trojuholník

UPOZORNENIE:

Čas a funkcie je treba voľiť pred pripojením prevádzkového napätia.

ĎALŠIE ÚDAJE

- LED svieti u 80.61 len pri priloženom napätí na A1-A2, počas časovania LED nesvieti.
- Minimálna dĺžka impulzu (pre 80.61): 500 ms (A1-A2).
- 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.