

80.61

80.82



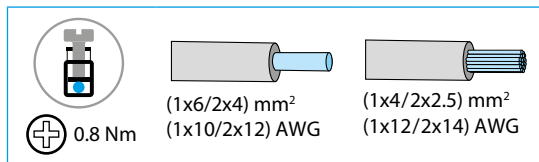
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8–265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8–242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 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 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-10...+50)°C	
IP20		

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
	⌚	

80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		



- 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)

ČESKY

80.61 - 80.82
MONOFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ

- ČELNÍ PANEĽ**
 A Otočný volič časového rozsahu (T)
 B Nastavení času (T)
 C LED (80.61): svítí provozní napětí připojeno / relé sepnuto
 LED (80.82): – bliká: Δ ON
 – svítí: Δ ON
 D Otočný volič časového rozsahu (T_u)

2 ČASOVÉ ROZSAHY

3 POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE

- 3a 80.61: Ovládání kontaktem v napájecím obvodu na A1
 BI Zpožděný návrat bez pomocného napětí
- 3b 80.82: Ovládání kontaktem v napájecím obvodu na A1
 SD Hvězda-trojúhelník

UPOZORNĚNÍ

Čas a funkce je nezbytné volit před připojením provozního napětí

DALŠÍ ÚDAJE

- LED svítí u 80.61 jen při přiloženém napětí na A1-A2, během časování LED nesvítí
- Minimální délka impulsu (pro typ 80.61): 500 ms (A1-A2)
- 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.

