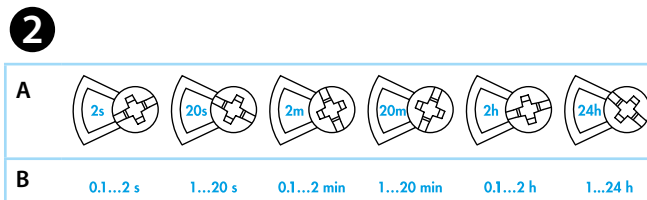
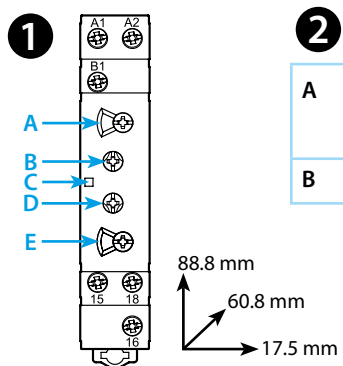




80.91

	80.91.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 10.8 V AC/DC U _{max} 265 V AC/DC P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	



LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 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)

ČESKY

80.91
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**
(např. nastavení 20 min: A=20 m, B=T max)
- 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
 - 3b Ovládání kontaktem** v ovládacím obvodu na B1
LE = Taktovač začínající pulsem zapnutím ovládání
 - 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: 12 V DC)

DALŠÍ ÚDAJE
Minimální délka impulsu: 50 ms
Doba zotavení: 100 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.

