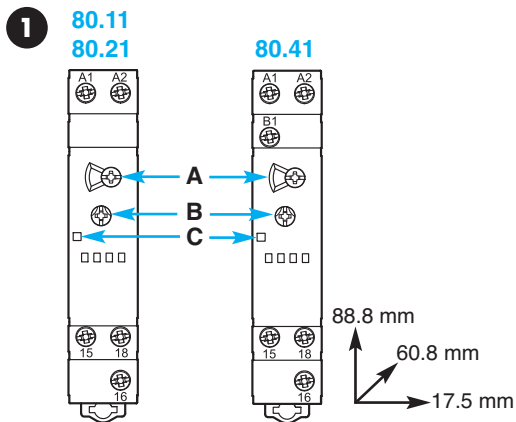


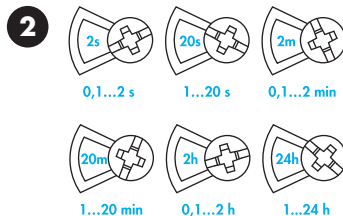


80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240) V AC (50/60Hz) / DC U_{min} : 16.8 V AC / DC U_{max} : 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)}$: <1.8 VA (50Hz) / <1W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW
	(-10...+50)°C
IP20	

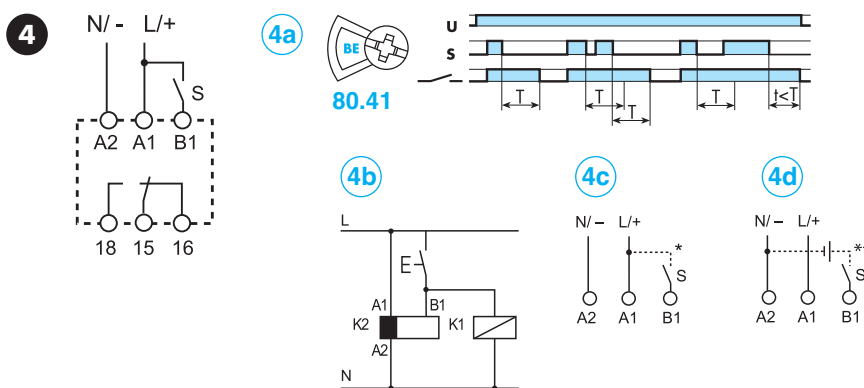
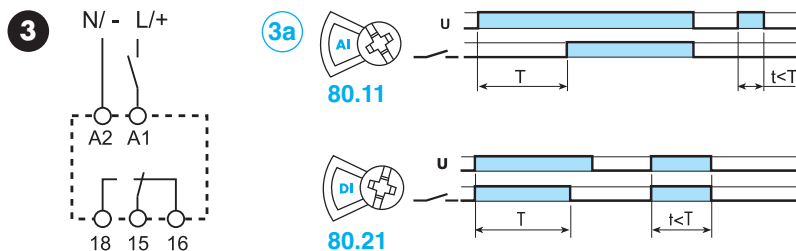


(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG

(1x4/2x2.5) mm²
(1x12/2x14) AWG



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)

80.11 - 80.21 - 80.41 MONOFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ

- 1 ČELNÍ PANEL**
A = Otočný volič časového rozsahu
B = Nastavení času
C = LED

2 ČASOVÉ ROZSAHY

- 3 POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE (80.11-80.21)**
3a Ovládání kontaktem v napájecím obvodu na A1
80.11 AI = Zpožděný rozběh
80.21 DI = Přechodný kontakt

4 POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE (80.41)

- 4a** Ovládání kontaktem v ovládacím obvodu na B1
BE = Zpožděný návrat
4b Je přípustné paralelně k B1 ovládat jinou zátěž jako relé nebo časové relé
4c Podle ČSN EN 60204-1 je při AC fáze L a při DC + na A1, popř. B1
4d Řízení na B1 je možné také jiným napětím než je provozní napětí (např. na A1-A2: 230 V AC, na B1-A2: 24 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 (89/336/EEC) 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.