



80.01

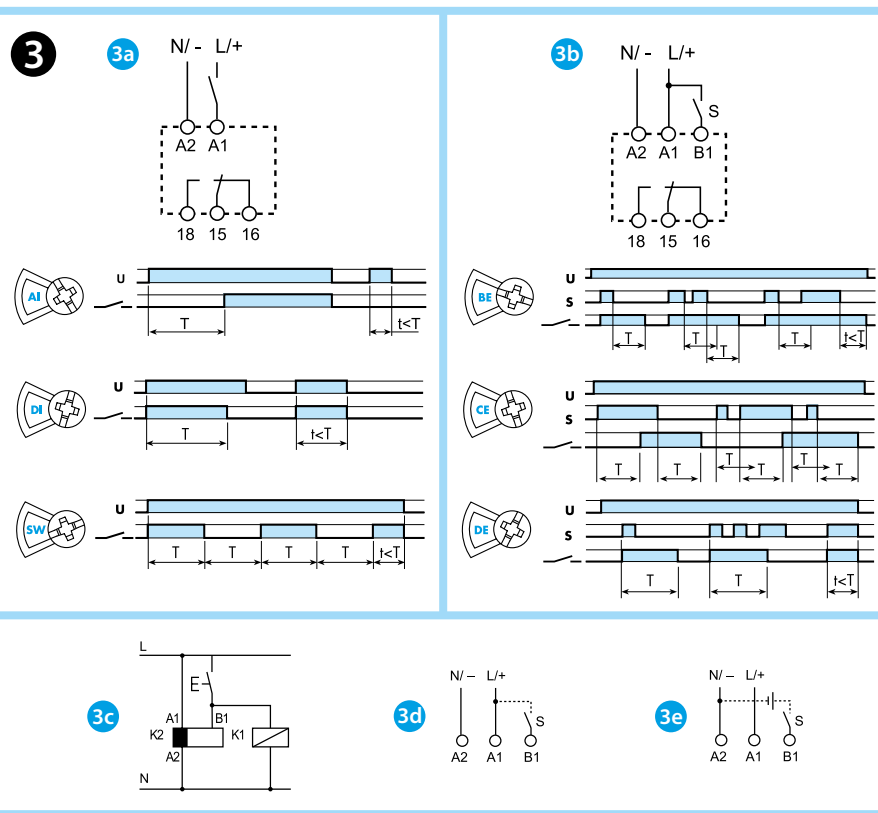
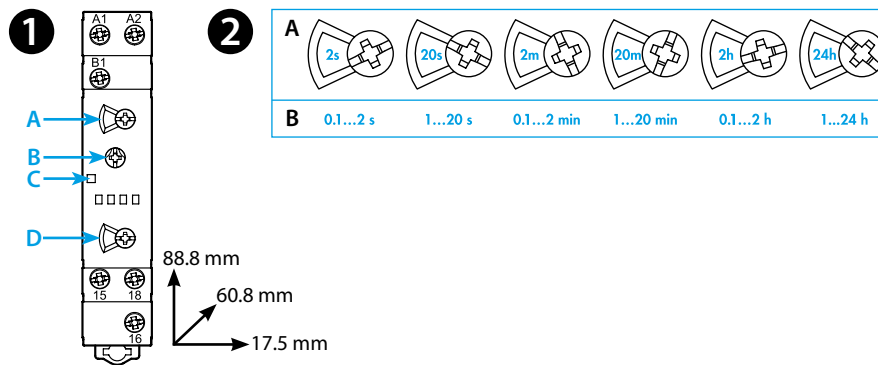
| | |
|------|--|
| | 80.01.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} 10.8 V AC/DC U _{max} 265 V AC/DC P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W |
| | 1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC |
| | AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A |
| | (-10...+50)°C |
| IP20 | |

| 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)

Utility Model - IB8001001 - 05/19
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



ČESKY

80.01 MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ

- 1 ČELNÍ PANEĽ**
A Otočný volič časového rozsahu T_{max}
B Nastavení času T_{min}...T_{max}
C LED signalizace
D Otočný volič z 6 časových funkcí

- 2 ČASOVÉ ROZSAHY**
(např. nastavení 10min: A=20m, B=10)

- 3 POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE**

UPOZORNĚNÍ:

Čas a funkce je nezbytné volit před připojením provozního napětí

3a Ovládání kontaktem v napájecím obvodu na A1

AI Zpožděný rozběh

DI Přechodný kontakt

SW Blikač začínající pulsem

3b Ovládání kontaktem v ovládacím obvodu na B1

BE Zpožděný návrat

CE Zpožděný rozběh/návrat

DE Přechodný kontakt 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)

PROVOZNÍ PODMÍNKY

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.

