



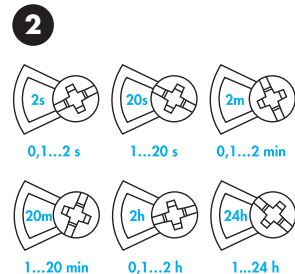
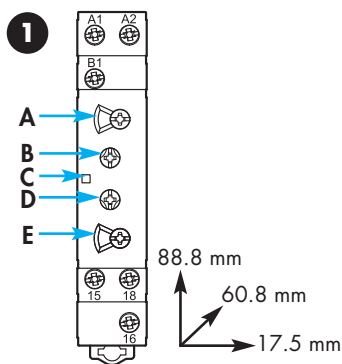











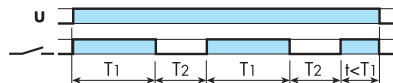
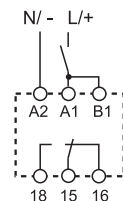
| | |
|---|---|
|  | 80.91.0.240.0000 U_N (12...240) V AC (50/60Hz) / DC U_{min} : 10.8 V AC/DC U_{max} : 265 V AC/DC $P_{(AC/DC)}$: <1.8VA (50Hz)/<1W |
|  | 1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC |
|  | AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220)V (16/0.3/0.12)A |
|  | (-10...+50)°C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



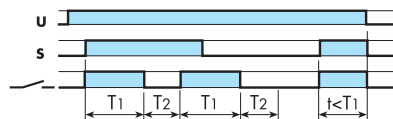
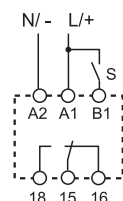
| LED | U_N |  |  |
|---|-------|---|---|
|  | - | 15 -18 | 15 -16 |
|  | ✓ | 15 -18 | 15 -16 |
|  | ✓ |  | 15 -16 |
|  | ✓ | 15 -16 | 15 -18 |

3

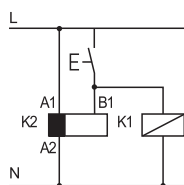
3a



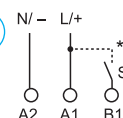
3b



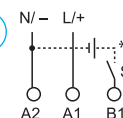
3c



3d



3e



80.91 ČASOVÉ RELÉ, TAKTOVAČ

1

ČELNÝ PANEL

- A = Otočný volič časového rozsahu (T1)
- B = Nastavenie času (T1)
- C = LED
- D = Nastavenie času (T2)
- E = Otočný volič časového rozsahu (T2)

2

ČASOVÉ ROZSAHY

3

POKYNY PRE MONTÁŽ / FUNKCIE

(POZOR: časový rozsah a funkcie musia byť nastavené pred pripojením prevádzkového napätia.)

3a Ovládanie kontaktom v napájacom obvode na A1

LI = Taktovač začínajúci impulzom

3b Ovládanie kontaktom v ovládacom obvode na B1

LE = Taktovač začínajúci impulzom

3c Je prípustné paralelne k B1 ovládať inú záťaž ako relé alebo časové relé

3d Podľa STN EN 60204-1 je pri AC fáza L a pri DC + na A1, popr. B1

3e Riadenie na B1 je možné tiež iným napätím než je prevádzkové napätie (napr. na A1 - A2: 230 V AC, na B1 - A2: 12 V DC)

ĎALŠIE ÚDAJE

Minimálna dĺžka impulzu: 50 ms.

Doba zotavenia: 100 ms.

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.



- 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)