

### 1 ČELNÝ PANEL

- A Otočný volič časového rozsahu T<sub>max</sub>
- B nastavenie času T<sub>min</sub>...T<sub>max</sub>
- C LED signalizácia
- D Otočný volič z 6 časových funkcií

### 2 POSTUP ZASUNUTIA VODIČA DO SVORKY

- 2a Pripojenie lankom (v prípade drôtu bez skrutkovača)
- 2b Rozpojenie

### 3 ČASOVÉ ROZSAHY

(napr. nastavenie 10 min: A=20m, B=10)

### 4 POKYNY PRE MONTÁŽ/FUNKCIE

**UPOZORNENIE** časový rozsah a funkcie musia byť nastavené pred pripojením prevádzkového napätia

**4a Ovládanie kontaktom** v napájacom obvode na A1

- AI Oneskorený rozbeh
- DI Prechodný kontakt
- SW Blikač začínajúci impulzom

**4b Ovládanie kontaktom** v ovládacom obvode na B1

- BE Oneskorený návrat
- CE Oneskorený rozbeh/návrat
- DE Prechodný kontakt zapnutím ovládania

**4c** Je prípustné paralelne k B1 ovládať inú záťaž ako relé alebo časové relé

**4d** Podľa STN EN 60204-1 je pri AC fáza L a pri DC + na A1, popr. B1

**4e** 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)

### PREVÁDZKOVÉ PODPŘEVMIENKY

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 zaisťovať čo najkratšie vedenie ku svorkám A1, A2 a B1. Ak je to potrebné, je nutné odrušiť časové relé RC členom, varistorom alebo zvodničom prepätia.

# 80.51

# 80.51-P



|      |  |
|------|--|
|      | <b>80.51.0.240.x000</b><br>U <sub>N</sub> (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC<br>U <sub>min</sub> 17 V AC/DC<br>U <sub>max</sub> 265 V AC/DC<br>P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W |
|      | 1 CO (SPDT)<br>8 A 250 V AC  |
|      | AC1 2000 VA<br>AC15 (230 V AC) 400 VA<br>(M) (230 V AC) 0.3 kW<br>DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12)A   |
|      | (-10...+50)°C  |
| IP20 |  |

| LED | U <sub>N</sub> |         |         |
|-----|----------------|---------|---------|
|     | -              | 15 - 18 | 15 - 16 |
|     | ✓              | 15 - 18 | 15 - 16 |
|     | ✓              |         | 15 - 16 |
|     | ✓              | 15 - 16 | 15 - 18 |

