

1 ČELNÍ PANEL

- A Otočný volič časového rozsahu Tmax
- B Nastavení času Tmin...Tmax
- C LED signalizace
- D Otočný volič z 6 časových funkcí

2 POSTUP ZASUNUTÍ VODIČE DO SVORKY

- 2a připojení lankem (v případě drátu bez šroubováku)
- 2b rozpojení

3 ČASOVÉ ROZSAHY

(např. nastavení 10min: A=20m, B=10)

4 POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE

UPOZORNĚNÍ

Čas a funkce je nezbytné volit před připojením provozního napětí

4a Ovládání kontaktem v napájecím obvodu na A1

- AI Zpožděný rozběh
- DI Přechodný kontakt
- SW Blikač začínající pulsem

4b Ovládání kontaktem v ovládacím obvodu na B1

- BE Zpožděný návrat
- CE Zpožděný rozběh/návrat
- DE Přechodný kontakt zapnutím ovládací

4c Je přípustné paralelně k B1 ovládat jinou zátěž jako relé nebo časové relé

4d Podle ČSN EN 60204-1 je při AC fázi L a při DC + na A1, popř. B1

4e 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).

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Podle směrnice EMC 2014/30/EC mají časová relé odolnost proti vyzábovanému 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.



80.51

80.51-P



	80.51.0.240.x000 U _N (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 17 V AC/DC U _{max} 265 V AC/DC P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12)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)

80.51.0.240.P000

