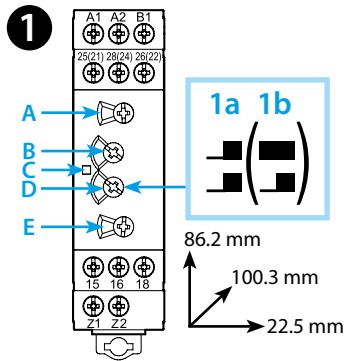




83.02

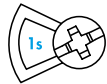
	83.02.0.240.0000 U _N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 16.8 V AC / DC U _{max} 265 V AC / DC P < 2 VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (12/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	



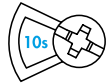
LED	U _N		
	-	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓		15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 16 25 - 26	15 - 18 25 - 28

Utility Model - IB8302001 - 07/19
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

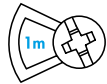
2



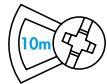
(0.05...1)s



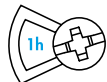
(0.5...10)s



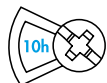
(0.05...1)min



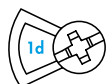
(0.5...10)min



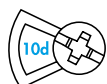
(0.05...1)h



(0.5...10)h



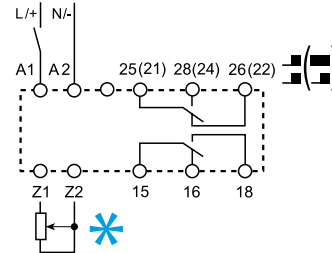
(0.05...1)d



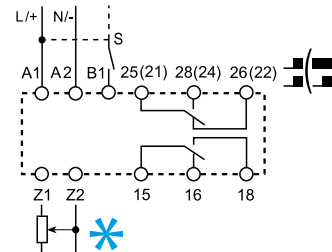
(0.5...10)d

3

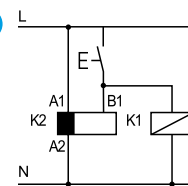
3a



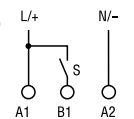
3b



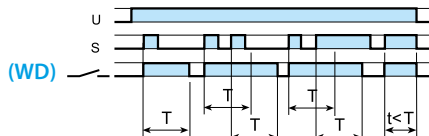
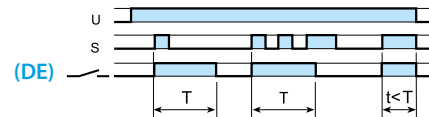
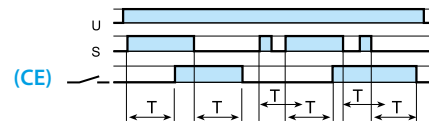
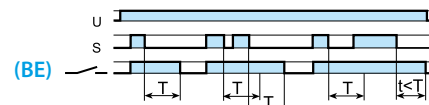
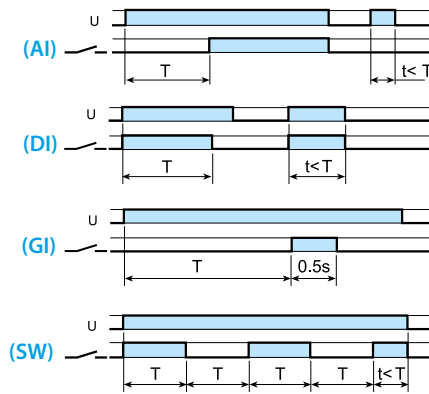
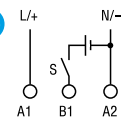
3c



3d



3e



ČESKY

83.02
MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ

1 ČELNÍ PANEĽ

- A Otočný volič časového rozsahu
- B Nastavení času
- C LED
- D Selektor: - 2 časově zpožděné kontakty 1a - 1 časově zpožděný+1 okamžitý kontakt 1b
- E Otočný volič funkce

2 ČASOVÉ ROZSAHY

3 POKYNY PRO MONTÁŽ / FUNKCE (POZOR: časový rozsah a funkce musí být nastaveny před připojením provozního napětí)

3a Ovládání kontaktem v napájecím obvodu na A1

- AI Zpožděný rozběh
- DI Přechodný kontakt
- GI Vysílač impulsu (0,5s)
- SW Blikač začínající pulsem

3b Ovládání kontaktem v ovládacím obvodu na B1

- BE Zpožděný návrat
- CE Zpožděný rozběh/návrat
- DE Přechodný kontakt zapnutím ovládání
- WD Přechodný kontakt s předčasným startem opětovného časování (watchdog)

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 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)

* Potenciometr 10 kΩ / ≥0.25 W; IP66 (příslušenství)

DALŠÍ ÚDAJE

- Minimální délka impulsu: 50 ms
- Doba zotavení: 200 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.

