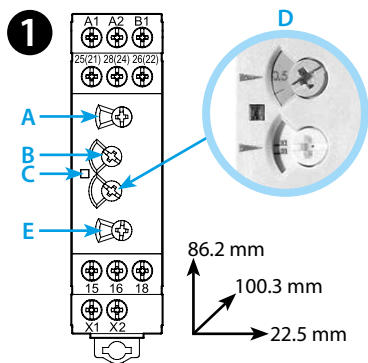




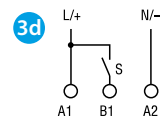
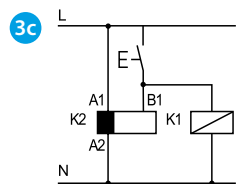
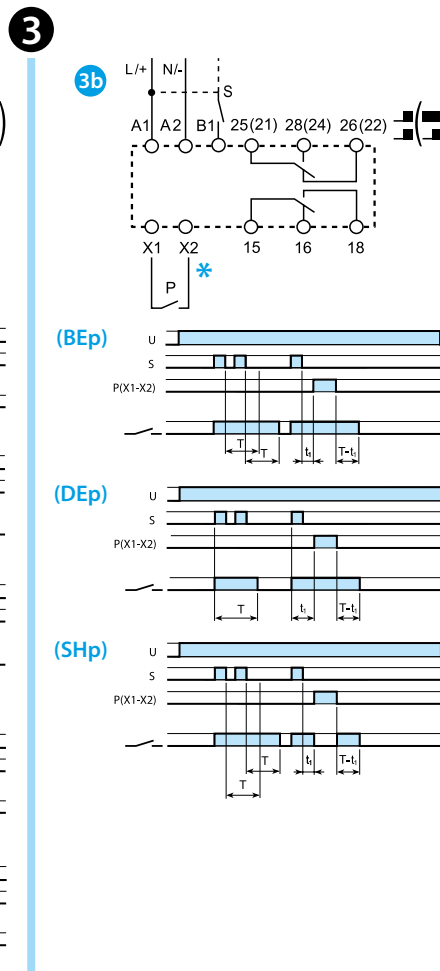
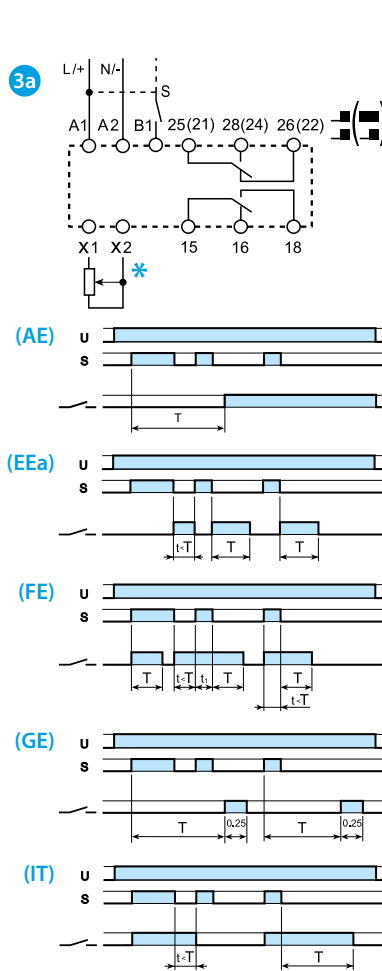
83.52

<b>83.52.0.240.0000</b>	
	$U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 2 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$
	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

- 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



# ČESKY

## 83.52 MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ

### 1 ČELNÍ PANEĽ

- A** otočný volič časového rozsahu **2**
- B** nastavení časového zpoždění
- C** LED
- D** - 2 časově zpožděné kontakty
- 1 časově zpožděný + 1 okamžitý kontakt
- OFF
- E** otočný volič funkce **3**

### 2 ČASOVÉ ROZSAHY

### 3 SCHÉMA PŘIPOJENÍ A FUNKCE

(UPOZORNĚNÍ: časový rozsah a funkce musí být nastaveny před připojením provozního napětí.)

**U** provozní napětí    **S** ovládací kontakt  
 výstupní kontakt    **P** přerušení

- 3a** multifunkční ovládané ovládacím kontaktem (B1)
- 3b** multifunkční ovládané ovládacím kontaktem (S) a kontaktem přerušení X1-X2
- 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-A2:24 V DC)

### DALŠÍ ÚDAJE

montáž na DIN-lištu 35 mm (ČSN EN 60175)  
 minimální délka impulsu: 50 ms  
 doba zotavení: 200 ms

\* X1-X2 bezpotenciálový výstup

\* X1-X2 potenciometr 10 kΩ / 0.25 W lineární, IP66 (příslušenství)

	Oba výstupní kontakty 15-18 a 25(21)-28(24) se řídí časovou funkcí
	Výstupní kontakty 15-18 se řídí časovou funkcí. Výstupní kontakty 25(21)-28(24) se řídí ovládacím kontaktem (S) (Ve funkci SHp jsou vždy rozepnuty mimo přerušení, kdy jsou sepnuty.)
OFF	Oba výstupní kontakty 15-18 a 25(21)-28(24) jsou trvale rozepnuty

### 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 přepětovou ochranou.

