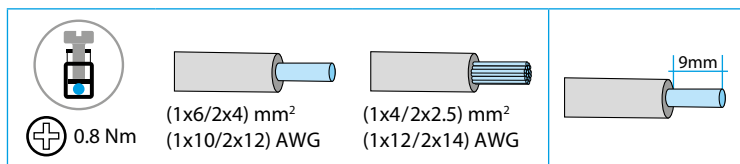
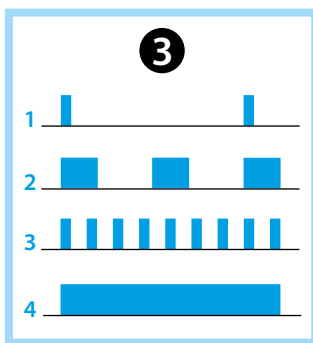
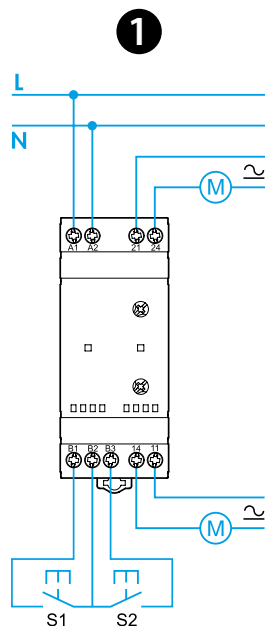
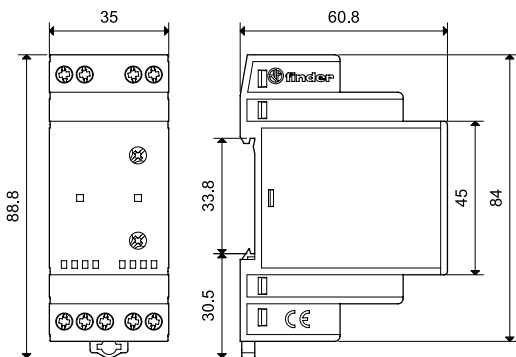




72.42

	<b>72.42.0.024.0000</b> $U_N$ 24 V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}-U_{max}$ (16.8-28.8) V AC $U_{min}-U_{max}$ (16.8-32) V DC
	<b>72.42.0.230.0000</b> $U_N$ (110...240) V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}-U_{max}$ (90-264) V AC / DC
	2 NO (2 SPST-NO) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA AC15 1000 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220)V (12/0.3/0.12)A
	(-20...+50)°C
IP20	



Utility Model - IB7242001 - 10/17 - FINDER S.p.A. - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

ČESKY

72.42 RELÉ PRO AUTOMATICKÉ PŘEPÍNÁNÍ SPOTŘEBIČŮ

**1** SCHÉMA PŘIPOJENÍ

**2** FUNKCE

**M1** Změna výstupů řízená připojením napájecího napětí

Připojením napájecího napětí na A1-A2 se sepne pouze jeden výstupní kontakt. Změna sepnutého výstupního kontaktu mezi 11-14 a 21-24 se provede každým dalším připojením napájecího napětí (zajišťuje rovnoměrné opotřebení obou zátěží, např. motorů). Současné sepnutí druhého výstupního kontaktu je možno provést sepnutím buď S1 nebo S2 s tím, že pro omezení vysokého nárůstu proudu je možné připojení až po době zpoždění T.

**ME** Změna výstupů řízená ovládním

Napájecí napětí je trvale připojeno na A1-A2. Sepnutím S1 se sepne pouze jeden výstupní kontakt. Změna sepnutého výstupního kontaktu mezi 11-14 a 21-24 se provede po každém dalším sepnutí S1. Současné sepnutí druhého výstupního kontaktu je možno provést sepnutím S2 (bez ohledu na S1). Pro omezení vysokého nárůstu proudu dojde k sepnutí druhého kontaktu po době zpoždění T.

**M2** Pouze výstup 2 (21-24)

Napájecí napětí je trvale připojeno na A1-A2. Sepnutím buď S1 nebo S2 se sepne výstupní kontakt 2 (21-24). Používá se při poruše zátěže 1 (11-14).

**M1** Pouze výstup 1 (11-14)

Napájecí napětí je trvale připojeno na A1-A2. Sepnutím buď S1 nebo S2 se sepne výstupní kontakt 1 (11-14). Používá se při poruše zátěže 2 (21-24).

**3** LED

- 1 72.42 v pohotovostním režimu, výstupní kontakt není sepnut
- 2 Výstupní kontakt není sepnut, probíhá časování
- 3 Výstupní kontakt není sepnut (pouze u funkce M1/M2)
- 4 Výstupní kontakt je sepnut

**DALŠÍ ÚDAJE**

Ztrátový proud na (B1-B2) a (B3-B2): 1mA, 5V.  
 Časové zpoždění (T na zobrazení funkcí): (0,2...20) s.

