



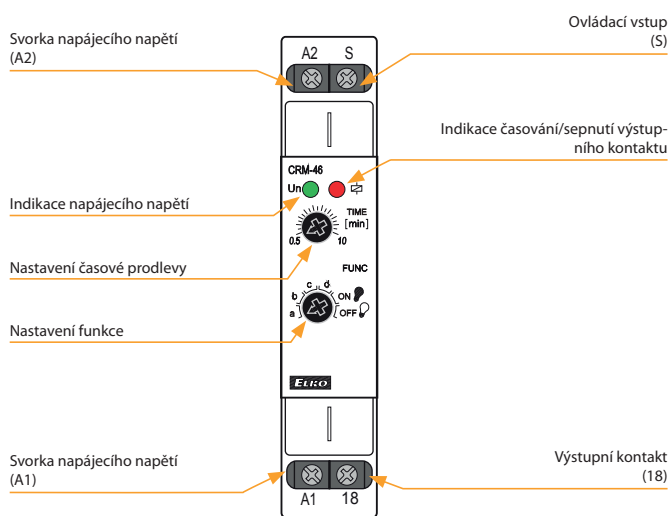
EAN kód  
CRM-46: 8595188174916

Technické parametry	CRM-46
Počet funkcí:	6
Napájecí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	AC 230 V (50-60 Hz)
Příkon max.:	3 VA/1.6 W
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	4 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
Indikace napájení:	zelená LED
Časový rozsah:	0.5 - 10 min
Nastavení času:	potenciometrem
Časová odchylka:	5 % - při mechanickém nastavení
Přesnost opakování:	5 % - stabilita nastavené hodnoty
Teplotní součinitel:	0.01 %/°C, vztažná hodnota = 20 °C
<b>Výstup</b>	
Počet kontaktů:	1x spínací (AgSnO <sub>2</sub> ); spíná potenciál A1
Jmenovitý proud:	16 A/AC1
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Špičkový proud:	30 A/< 3 s
Spínané napětí:	250 V AC/24 V DC
Indikace výstupu:	červená LED
Mechanická životnost:	10.000.000 op.
Electrická životnost (AC1)*:	100.000 op.
<b>Ovládání</b>	
Ovládací napětí:	AC 230 V
Příkon ovládacího vstupu max.:	4.5 VA/0.3 W
Připojení doutnavek:	Ano
Max. proud připojených doutnavek:	100mA
Ovládací svorky:	A1-S nebo A2-S
Délka ovládacího impulsu:	min. 40 ms/max. neomezená
Doba obnovení:	max. 320 ms
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 z čelního panelu/IP10 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez příp. vodičů (mm²):	max. 2x 2.5, max. 1x 4/ s dutinkou max. 1x 2.5, max. 2x 1.5
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	56 g
Související normy:	EN 61812-1

\* Pro větší zátěže a časté spínání je doporučeno posílit kontakt relé výkonovým stykačem (např. stykačem řady VSxxx).

- Schodišťové automaty umožňují zpožděné vypnutí osvětlení na schodištích, chodbách, vstupech, společných prostorách nebo pro zpožděný doběh ventilátorů na WC nebo v koupelně.
- Inteligentní schodišťový automat nabízí podobné možnosti použití jako CRM-4, přičemž je možné u funkcí a, b probíhající zpoždění opakovaně krátkým stiskem ovládacího tlačítka (tlačítek) prodloužit. Každý krátký stisk násobí potenciometrem nastavený čas. Maximální hodnota takto prodlouženého zpoždění bude vždy 30 minut, bez ohledu na počet stisků.
- Dlouhým stiskem (>2 s) lze výstup naopak předčasně vypnout a ukončit probíhající zpoždění.
- Ovládací vstup s možností zatížení až 100 mA zátěží (doutnavky, LED v tlačítku, aj.).
- Funkce (volitelné potenciometrem na čelním panelu).
  - a - schodišťový automat, programovatelný se signalizací před vypnutím
  - b - schodišťový automat, programovatelný bez signalizace před vypnutím
  - c - impulsní relé (stiskem zapni, stiskem vypni)
  - d - impulsní relé s dočasováním
 ON (trvale sepnuto) - např. při úklidu, stěhování  
 OFF (trvale rozepnuto) - např. při výměně svítidel.
- Nastavitelný časový rozsah 0.5 s – 10 min.
- Zvládá nárazové proudy až 80 A.
- 3-vodičové nebo 4-vodičové zapojení (vstup S je možno ovládat potenciálem A1 nebo A2).

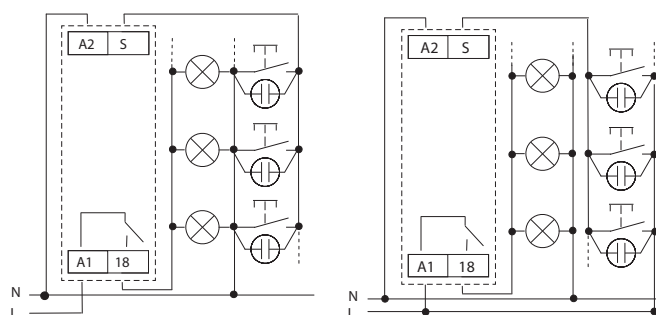
### Popis přístroje



### Zapojení

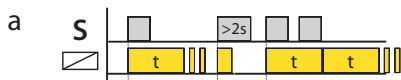
#### 3-vodičové zapojení

#### 4-vodičové zapojení



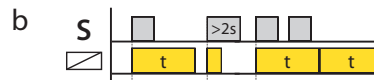
## Funkce

Při přepínání mezi jednotlivými funkcemi problikne červená LED.

**Schodišťový automat, programovatelný se signalizací před vypnutím**

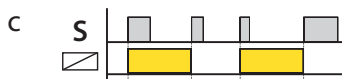
Přístroj odčasuje nastavený čas, 30 a 40 s před ukončením času dvojným probliknutím svítidla oznamuje blížící se vypnutí. Opakovaným krátkým stiskem tlačítka je možné časový interval prodloužit.

Vhodná funkce pro odporové zátěže (např. žárovky).

**Schodišťový automat, programovatelný bez signalizace před vypnutím**

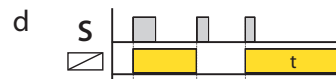
Přístroj odčasuje nastavený čas bez probliknutí na konci intervalu. Opakovaným krátkým stiskem tlačítka je možné časový interval prodloužit.

Funkce je vhodná pro zátěže, které nesnášejí časté zapínání a vypínání (např. úsporné zářivky, LED žárovky).

**Impulsní relé (stiskem zapni, stiskem vypni)**

Stiskem tlačítka výstupní relé sepne a dalším stiskem relé rozezne.

Tato funkce je určena především pro místa, kde je žádoucí dlouhodobé svícení (bez časování) a přístroj je ovládán z více míst (např. v administrativních budovách).

**Impulsní relé se zpožděním**

Stiskem tlačítka výstup sepne/rozezne. Pokud není výstup vypnut během nastaveného času „t“, vypne se automaticky po odčarování.

Tato funkce je vhodná na místa, kde se často zapomíná vypnout osvětlení (např. toalety, chodby, sklepy)