

INOVACE



EAN kód
CRM-4: 8595188170772

Technické parametry CRM-4

Počet funkcí:	3
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 mech.nastavení
Přesnost opakování:	5 % - stabilita nast.hodnoty
Teplotní součinitel:	0.01 % / °C, vztažná hodnota = 20 °C

Výstup

Počet kontaktů:	1x přepínací (AgSnO ₂)
Jmenovitý proud:	16 A / AC1
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Špičkový proud:	30 A / < 3 s
Spínané napětí:	250V AC / 24V DC
Indikace výstupu:	červená LED
Mechanická životnost:	10 000 000 operací
Electrická životnost (AC1):	50 000 operací

Ovládání

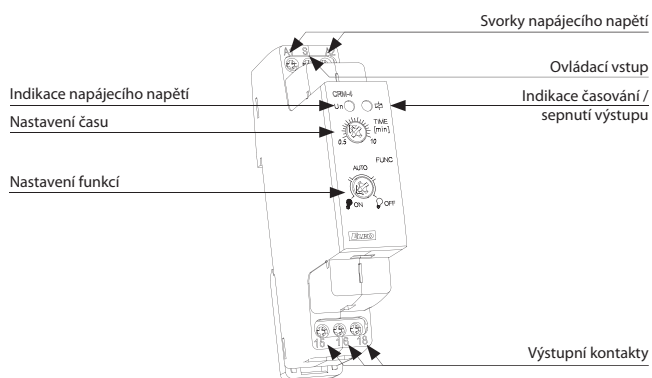
Ovládací napětí:	AC 230 V
Příkon ovládacího vstupu max.:	4.5 VA / 0.3 W
Ovládací svorky:	A1-S nebo A2-S
Připojení doutnavek:	ano
Max. proud připojených doutnavek:	100 mA
Délka ovládacího impulsu:	min. 40 ms / max.neomezená
Doba obnovy:	max. 320 ms

Další údaje

Pracovní teplota:	-20..+55 °C
Skladovací teplota:	-30..+70 °C
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení-výstup)
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 z čelního panelu, IP20svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 2.5
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	56 g
Související normy:	EN 60669-2-3, EN 61010-1

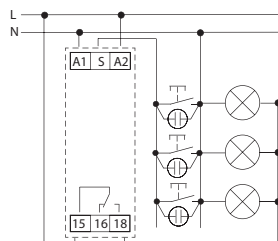
- Jednoduchý schodišťový automat slouží pro ovládání osvětlení na chodbách, v halách, schodištích, společných prostorech.
- Lze použít i pro zpožděný doběh ventilátoru např. v koupelnách, na WC...
- 3 funkce:
 - ON (trvale sepnuto) - např. při úklidu, stěhování
 - AUTO - schodišťový automat bez signalizace
 - OFF (trvale rozepnuto) - např. při výměně svítek
- nastavitelný časový rozsah 0.5 ... 10 minut
- časování lze ukončit dlouhým stiskem ovládacího tlačítka (>2s)
- možnost připojení ovládacích tlačítek s doutnavkami (max. 100mA)
- bezpotenciálový výstupní kontakt 16A AC1 (4000VA), nárazový proud až 80A
- možnost 3 nebo 4 vodičového zapojení

Popis přístroje

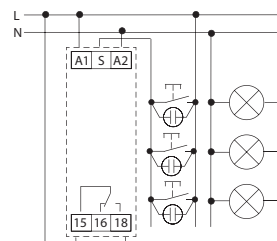


Zapojení

3-vodičové zapojení

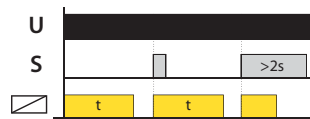


4-vodičové zapojení



Funkce

Při přepínání mezi jednotlivými funkcemi problikne červená LED.



AUTO - schodišťový automat bez signalizace

Krátkým stiskem ovládacího tlačítka přístroj odčasuje nastavený čas. Opakovaným krátkým stiskem tlačítka nelze časový interval prodloužit. Funkce vhodná pro odporové zátěže (např. žárovky) a zátěže, které nesnášejí časté zapínání a vypínání (např. úsporné zářivky).

Upozornění:

- po připojení napájecího napětí vykoná přístroj vždy 1 časový cyklus.
- ovládací vstup reaguje na potenciál svorek A1 i A2.