



EAN kód
CRM-4 / 230V: 8595188115605

- slouží pro zpožděné vypnutí osvětlení na schodišti, chodbě, vstupu, společných prostorách a nebo pro zpožděný doběh ventilátoru (WC, koupelny apod.)
- ovládá se tlačítkem a nebo několika tlačítky z více míst (paralelně pospojovanými), tlačítka mohou být vybavena doutnavkami (max. 20 ks doutnavek)
- výstupní kontakt relé 16A / AC1 s nárazovým proudem až 80 A umožňuje spínání jak žárovek, tak i zářivek
- provozní přepínač:
 - AUTO - normální funkce dle nastaveného času
 - OFF - trvale vypnuto (např. při výměně žárovek)
 - ON - trvale zapnuto (např. při úklidu, servisu)
- časový rozsah: 0.5–10 min
- nastavení času se provádí potenciometrem
- napájecí napětí: AC 230 V
- ochrana proti zablokování tlačítka (sirka v tlačítku)
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

| Technické parametry | CRM-4 |
|------------------------------|--|
| Funkce: | zpožděný návrat reagující na sepnutí ovládacího kontaktu |
| Napájecí svorky: | A1 - A2 |
| Napájecí napětí: | AC 230 V / 50 - 60 Hz |
| Příkon: | AC max. 12 VA / 1.8 W |
| Tolerance napájecího napětí: | -15 %; +10 % |
| Indikace napájení: | zelená LED |
| Časový rozsah: | 0.5 - 10 min |
| Nastavení času: | potenciometrem |
| Časová odchylka: | 10 % - při mechanickém nastavení |
| Přesnost opakování: | 5 % - stabilita nastavené hodnoty |
| Teplotní součinitel: | 0.05 % / °C, vztažná hodnota = 20 °C |

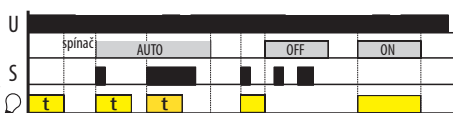
| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Výstup | |
| Počet kontaktů: | 1x přepínací (AgSnO ₂) |
| Jmenovitý proud: | 16 A / AC1 |
| Spínaný výkon: | 4000 VA / AC1, 384 W / DC |
| Špičkový proud: | 30 A / <3 s |
| Spínané napětí: | 250 V AC1 / 24 V DC |
| Min. spínaný výkon DC: | 500 mW |
| Indikace výstupu: | červená LED |
| Mechanická životnost: | 3x10 ⁷ |
| Elektrická životnost (AC1): | 0.7x10 ⁵ |

| Ovládání | |
|-----------------------------|------------|
| Ovládací napětí: | AC 230 V |
| Příkon ovládacího vstupu: | AC 0.53 VA |
| Připojení zátěže mezi S-A2: | Ano |
| Ovládací svorky: | A1-S |
| Připojení doutnavek: | Ano |

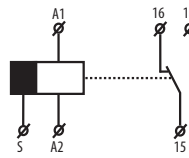
| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Max. počet připojených doutnavek | 230V - max. počet 35 ks |
| k ovládacímu vstupu: | (měřeno s doutnavkou 0.68mA/230V AC) |
| Délka ovládacího impulsu: | min. 25 ms / max. neomezená |
| Doba obnovení: | max. 150 ms |

| 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 / IP20 svorky |
| 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: | 90x17.6x64 mm |
| Hmotnost: | 62 g |
| Související normy: | EN 60669-2-3, EN 61010-1 |

Funkce

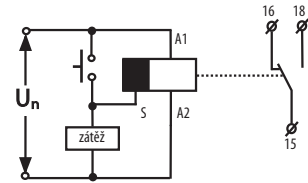


Symbol



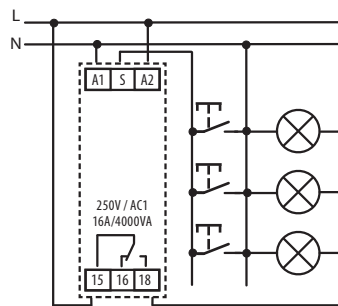
Zapojení

Mezi svorky S-A2 je možno připojit zátěž (např. stykač, kontrolku či jiný přístroj), aniž by byla narušena správná funkce relé (zátěž je pod napětím po dobu, pokud je tlačítko sepnuto).

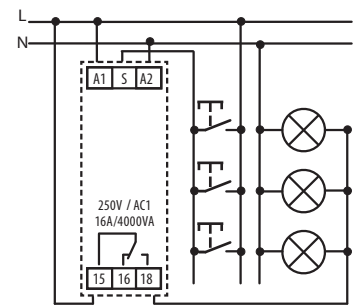


Zapojení do obvodu

3-vodičové připojení



4-vodičové připojení



Popis přístroje

