



EAN kód
CRM-61: 8595188120210

Technické parametry CRM-61

| | |
|------------------------------|---|
| Počet funkcí: | 6 |
| Napájecí svorky: | A1 - A2 |
| Napájecí napětí: | AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) a DC 24 V |
| Příkon: | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W |
| Tolerance napájecího napětí: | 15 %; +10 % |
| Indikace napájení: | zelená LED |
| Časové rozsahy: | 0.1 s - 10 hod |
| Nastavení času: | otočnými přepínači a potenciometry |
| Časová odchylka: | 5 % - při mechanickém nastavení |
| Přesnost opakování: | 0.2 % - stabilita nastavené hodnoty |
| Teplotní součinitel: | 0.01 % /°C, vztažná hodnota = 20°C |

Výstup

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Počet kontaktů: | 1x přepínací (AgNi) |
| Jmenovitý proud: | 8 A / AC1 |
| Spínaný výkon: | 2000 VA / AC1, 240 W / DC |
| Indikace výstupu: | multifunkční červená LED |
| Mechanická životnost: | 1x10 ⁷ |
| Elektrická životnost (AC1): | 1x10 ⁵ |

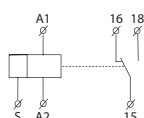
Ovládání

| | |
|--------------------------------|---|
| Ovládací napětí: | AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) a DC 24 V |
| Příkon ovládacího vstupu: | AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W |
| Připojení zátěže mezi A2-S: | Ano |
| Připojení doutnavek: | Ne |
| Ovládací svorky: | A1-S |
| Max. kapacita kabelu ovládání: | 0.1 µF |
| Délka ovládacího impulsu: | min. 25 ms / max. neomezená |
| Doba obnovení: | max. 120 ms |

Další údaje

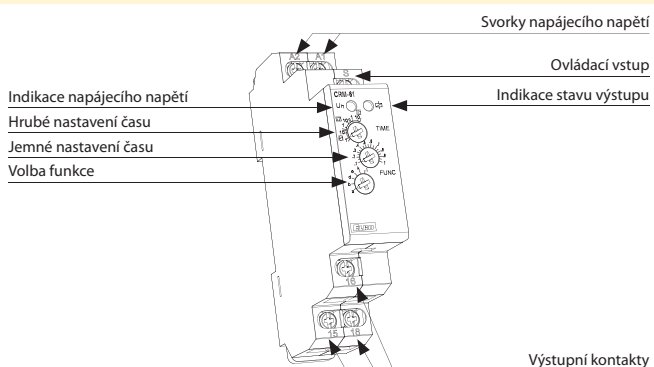
| | |
|---|--|
| Pracovní teplota: | -20.. +55 °C |
| Skladovací teplota: | -30.. +70 °C |
| Elektrická pevnost: | 4 kV (napájení - výstup) |
| Pracovní poloha: | libovolná |
| Upevnění: | DIN lišta EN 60715 |
| Krytí: | IP40 z čelního panelu / IP10 svorky |
| Kategorie přepětí: | III. |
| Stupeň znečištění: | 2 |
| Průřez přípojovacích vodičů (mm ²): | max. 2x 2.5, max. 1x 4 s dutinkou max. 1x 2.5, 2x 1.5 |
| Rozměr: | 90 x 17.6 x 64 mm |
| Hmotnost: | 68 g |
| Související normy: | EN 61812-1, EN 61010-1 |

Symbol



- multifunkční časové relé (6 funkcí a 6 časových rozsahů), ekonomická varianta CRM-91H (10 funkcí a 10 časových rozsahů)
- použití pro elektrické spotřebiče, ovládání osvětlení, topení, motorů, čerpadel, ventilátorů apod.
- 6 funkcí:
 - 3 časové funkce ovládané napájecím napětím
 - 3 časové funkce ovládané ovládacím vstupem
- komfortní a přehledné nastavování funkcí a časových rozsahů se provádí otočnými přepínači
- nastavitelný čas od 0.1 s do 10 hod je rozdělen do 6-ti rozsahů: (0.1 s–1 s / 1 s–10 s / 0.1 min–1 min / 1 min–10 min / 0.1 h–1 h / 1 h–10 h)
- univerzální napájecí napětí AC 24 - 240 V a DC 24 V
- výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A
- stav výstupu indikuje multifunkční červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

Popis přístroje



Funkce

- a Zpožděný rozběh po přivedení napájecího napětí
- b Zpožděný návrat po přivedení napájecího napětí
- d Cyklovač začínající impulsem po přivedení napájecího napětí
- e Zpožděný návrat po vypnutí ovládacího kontaktu s okamžitým sepnutím výstupu
- k Impulsní relé se zpožděním stiskem zapne a dalším stiskem vypne výstup, pokud k němu dojde před vypršením času
- l Zpožděný rozběh po sepnutí spínače až do vypnutí

Zapojení

