



EAN kód
CRM-91HE /UNI + potenciometr: 8595188142052
CRM-2HE /UNI + 2 x potenciometr: 8595188142069
Potenciometr k CRM-91HE, CRM-2HE : 8595188125215

| Technické parametry | CRM-91HE | CRM-2HE |
|------------------------------|---|-----------------|
| Počet funkcí: | 10 | 2 |
| Napájecí svorky: | A1 - A2 | |
| Napájecí napětí: | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) | |
| Příkon (max.): | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W | |
| Max. ztrátový výkon: | 4 W (Un + svorky) | |
| Tolerance napájecího napětí: | -15 %; +10 % | |
| Indikace napájení: | zelená LED | |
| Časové rozsahy: | 0.1 s - 10 dní | 0.1 s - 100 dní |
| Nastavení časů: | otočnými přepínači, externím potenciometrem | |
| Časová odchylka: | 5 % - při mech. 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: | 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: | multifunkční červená LED | |
| Mechanická životnost: | 3x10 ⁷ | |
| Elektrická životnost (AC1): | 0.7x10 ⁵ | |

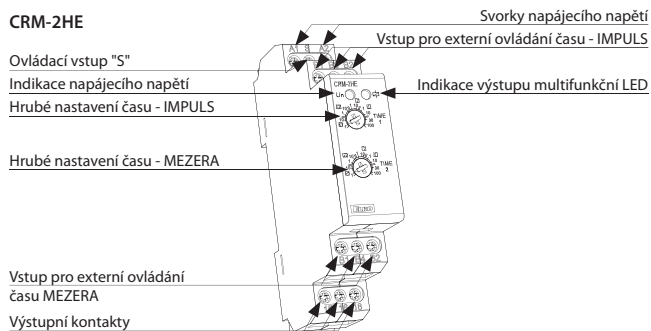
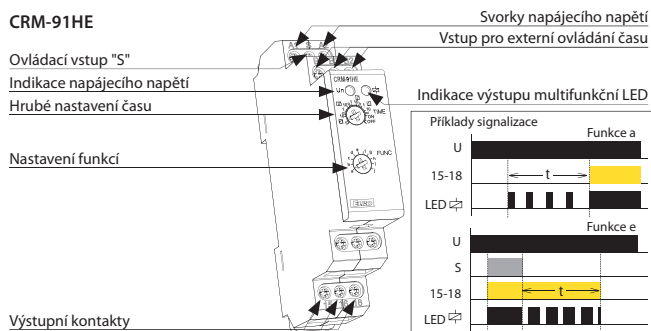
| Ovládání | | |
|-----------------------------|----------------------------------|---|
| Ovládací napětí: | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) | |
| Příkon ovládacího vstupu: | AC 0.025-0.2 VA / DC 0.1-0.7 W | |
| Připojení zátěže mezi S-A2: | Ano | |
| Připojení doutnavek: | Ne | |
| Ovládací svorky: | A1-S | |
| Délka ovládacího impulsu: | min. 25 ms / max. neomezená | x |
| Doba obnovy: | 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. 2x1.5 / s dutinkou max. 1x2.5 | |
| Rozměr: | 90 x 17.6 x 64 mm | |
| Hmotnost: | 75 g | 78 g |
| Související normy: | EN 61812-1, EN 61010-1 | |

| Potenciometr | | |
|---|--|--|
| Potenciometr: | 47 kΩ, lineární | |
| Krytí: | z přední strany - IP 65 / ze zadní strany - IP20 | |
| Průřez připoj. vodičů (mm ²): | max. 1.5 s dutinkou / bez dutinky max. 2.5 | |
| Hmotnost potenciometru: | 22 g | |
| Rozměry potenciometru: | detailní rozměry viz. příslušenství | |

- časové relé s možností ovládní času externím ovládacím prvkem - potenciometrem, který je možné umístit např. do dveří rozvaděče, panelu
- CRM-91HE:** multifunkční časové relé
 - 10 funkcí:
 - 5 časových funkcí ovládaných napájecím napětím
 - 4 časové funkce ovládané ovládacím vstupem
 - 1 funkce impulsního relé
 - nastavitelný čas od 0.1 s do 10 dní je rozdělen do 10-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 / 0.1 dne-1 den / 1 den-10 dní / pouze ON / pouze OFF)
- CRM-2HE:** asymetrický cyklovač
 - 2 časové funkce:
 - cyklovač začínající impulsem
 - cyklovač začínající mezerou
 - volba funkce se realizuje externí propojkou svorek S-A1
- univerzální napájecí napětí AC/DC 12 - 240 V
- výstupní kontakt: 1x přepínací 16 A
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu
- externí ovládací prvek - potenciometr je možné připojit do max. vzdálenosti 10 m od relé CRM-91HE, CRM-2HE

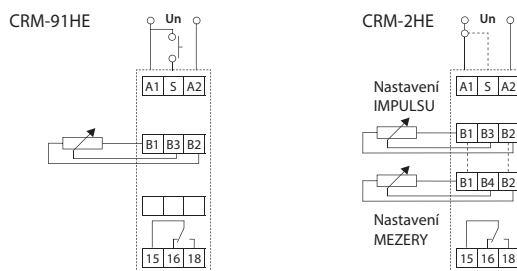
Popis přístroje



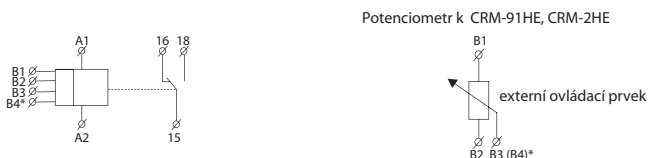
Funkce

Funkce CRM-91HE jsou shodné s CRM-91H (str. 17), CRM-2HE jsou shodné s CRM-2H (str. 14).

Zapojení



Symbol



*B4 pouze pro CRM-2HE