



EAN kód
CRM-71TO/UNI: 8595188189514
CRM-72TO/UNI: 8595188189521

- Relé časuje podle nastavené funkce i po odpojení napájecího napětí.
- Slouží pro zpožděné vypnutí záložního zdroje a systémů při výpadku proudu (např. nouzové osvětlení, nouzové odvětrávání, elektricky a automaticky ovládané dveře - výtahy, eskalátory).
- Komfortní a přehledné nastavení funkcí a časové prodlevy (t) se provádí otočným přepínačem a potenciometrem.
- Nastavitelný čas od 0.1 s do 10 m je rozdělen do čtyř rozsahů: (0.1 s – 1 s / 1 s – 10 s / 0.1 m – 1 m / 1 m – 10 m)
- Výpadky napájecího napětí musí být skokové v řádu desítek až stovek milisekund.
- Stav výstupu indikuje červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na provozním stavu.

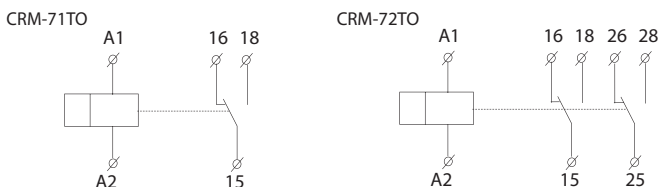
Technické parametry

| | CRM-71TO | CRM-72TO |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Napájení | | |
| Napájecí svorky: | A1-A2 | |
| Napájecí napětí: | AC/DC 12 – 240 V (AC 50-60 Hz) | |
| Příkon (max.): | 1.9 VA/0.9 W | |
| Tolerance napájecího napětí: | -15 %; +10 % | |
| Časový obvod | | |
| Počet funkcí: | 4 | |
| Časová prodleva (t): | 0.1 s – 10 m | |
| Nastavení času: | otočným přepínačem a potenciometrem | |
| Časová odchylka: | 5 % – mechanické nastavení | |
| Přesnost opakování: | 0.2 % – stabilita nastavené hodnoty | |
| Teplotní součinitel: | 0.1 %/°C, vztažná hodnota = 20 °C | |
| Výstup | | |
| Typ kontaktu: | 1x přepínací (AgSnO ₂) | 2x přepínací (AgNi) |
| Jmenovitý proud: | 16 A/AC | 8 A/AC1 |
| Spínaný výkon: | 4000 VA/AC1, 384 W/DC1 | 2000 VA/AC1, 192 W/DC1 |
| Špičkový proud: | 20 A/<3 s | 10 A/<3 s |
| Spínané napětí: | 250V AC/24V DC | |
| Ztrátový výkon (max.): | 1.2 W | |
| Mechanická životnost: | 2.000.000 op. | |
| Elektrická životnost (AC1): | 50.000 op. | 200.000 op. |

Další údaje

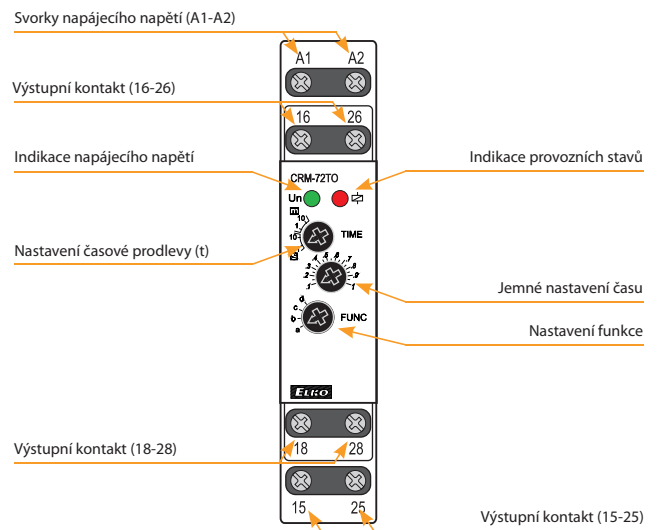
| | | |
|--|-------------------------------------|-----------|
| Pracovní teplota: | -20 .. +55 °C | |
| Skladovací teplota: | -30 .. +70 °C | |
| Dielektrická pevnost: | | |
| napájení – výstup 1 | AC 4 kV | AC 3.5 kV |
| napájení – výstup 2 | - | AC 3.5 kV |
| výstup 1 – výstup 2 | - | AC 3.5 kV |
| Pracovní poloha: | libovolná | |
| Upevnění: | DIN lišta EN 60715 | |
| Krytí: | IP40 čelní panel / IP20 svorky | |
| Kategorie přepětí: | III. | |
| Stupeň znečištění: | 2 | |
| Průřez vodičů – plný/ slaněn s dutinkou (mm ²): | max. 1x 2.5, 2x 1.5/ max. 1x 2.5 | |
| Rozměry: | 90 × 17.6 × 64 mm | |
| Hmotnost: | 63 g | 69 g |
| Související normy: | EN 61812-1 | |

Symbol

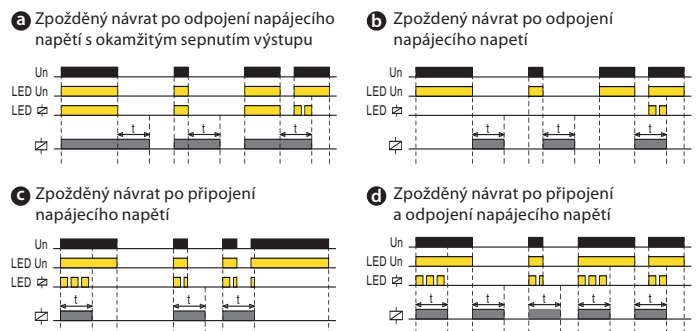


Popis přístroje

CRM-72TO



Funkce



Zapojení

