



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.

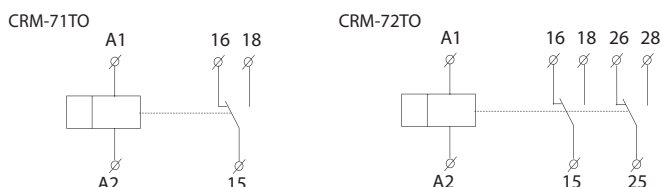
## Technické parametry

	CRM-71TO	CRM-72TO
<b>Napájení</b>		
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 %	
<b>Časový obvod</b>		
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	
<b>Výstup</b>		
Typ kontaktu:	1x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )	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

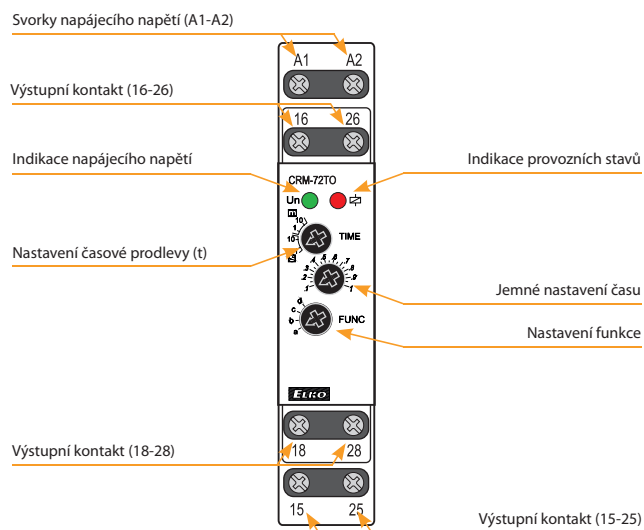
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Dielektrická pevnost:	napájení – výstup 1	AC 4 kV
	napájení – výstup 2	-
	výstup 1 – výstup 2	AC 3.5 kV
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP40 čelní panel / IP20 svorky	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez vodičů – plný/slaněn s dutinkou (mm <sup>2</sup> ):	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

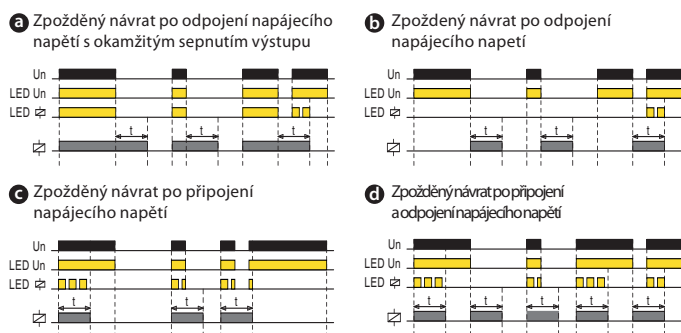


## Popis přístroje

### CRM-72TO



## Funkce



## Zapojení

