



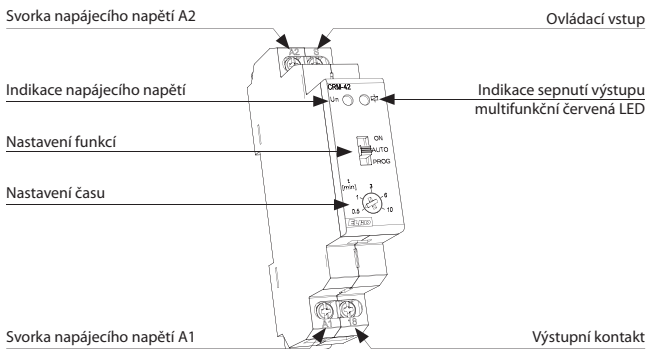
EAN kód
CRM-42/230 V: 8595188136693
CRM-42F/230 V: 8595188146883

Technické parametry		CRM-42	CRM-42/F
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:	5 % - při mechanickém nastavení		
Přesnost opakování:	5 % - stabilita nastavené hodnoty		
Teplotní součinitel:	0.05 % / °C, vztažná hodnota = 20 °C		
Výstup			
Počet kontaktů:	1x spínací (AgSnO ₂), spíná potenciál A1		
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		
Indikace výstupu:	červená LED		
Mechanická životnost:	3x10 ⁷		
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁵		
Elektrická životnost (AC5b):	8x10 ⁴ (žárovky 1000 W)*		
Ovládání			
Ovládací napětí:	AC 230 V		
Příkon ovládacího vstupu:	AC 0.53 VA		
Připojení doutnavek:	Ano		
Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu:	230 V - max.počet 50 ks (měřeno s doutnavkou 0.68 mA / 230V AC)		
Ovládací svorky:	A1-S nebo A2-S		
Délka ovládacího impulsu:	min. 50 ms / max. neomezená		
Doba obnovení:	max. 150 ms		
Další údaje			
Pracovní teplota:	-20.. +55 °C		
Skladovací teplota:	-30.. +70 °C		
Pracovní poloha:	libovolná		
Upevnění:	DIN lišta EN 60715		
Krytí:	IP40 z čelního panelu / IP10 svorky		
Kategorie přepětí:	III.		
Stupeň znečištění:	2		
Průřez připojovacích vodičů (mm²):	max. 2x 2.5, max. 1x 4 s dutinkou max. 1x 2.5, max. 2x 1.5		
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm		
Hmotnost:	65 g		
Související normy:	EN 60669-2-3, EN 61010-1		

* Pro větší žárovkové zátěže a časté spínání je doporučeno posílit kontakt relé výkonovým stykačem např. stykačem řady VSXXX

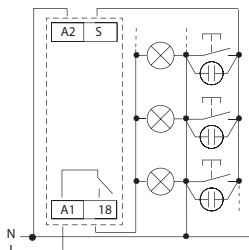
- inteligentní schodišťový automat pro stejné použití jako CRM-4, ale s rozšířenou možností ovládání v režimu „PROG“ lze počtem stisků ovládacího tlačítka (tlačítek) zvolit dobu zpožděného vypnutí. Každý stisk násobí potenciometrem nastavený čas, tzn. pokud je nastaven čas 5min., tak 3 stisky tlačítka sepnou výstup na 15 min. Během časování lze krátkými stisky čas dále prodloužit, dlouhým stiskem (delším jak 2s) lze výstup naopak předčasně vypnout (reset)
- výstupní kontakt relé 16 A/AC1 s nárazovým proudem až 80 A umožňuje spínání jak žárovek, tak i zářivek.
- funkce (nastavují se posuvným přepínačem na panelu):
 - ON - výstup je trvale sepnutý, např. servisní režim
 - AUTO - časování dle nastavení potenciometru v rozsahu 30 s - 10 min
 - PROG - časování s možností prodloužení délky svitu počtem stisků tlačítka
- časování (v režimu AUTO a PROG) je možno předčasně ukončit dlouhým stiskem tlačítka (> 2 s)
- napájecí napětí: AC 230 V, třmenové svorky
- stav výstupu indikuje červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu
- 3-vodičové nebo 4-vodičové připojení (vstup S možno ovládat potenciálem A1 nebo A2)
- provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu
- **CRM-42:** signalizace probliknutím 40 s a 30 s před vypnutím výstupu
- **CRM-42F:** schodišťový automat bez signalizace probliknutím je zejména vhodný pro použití s úspornými zářivkami, kde častým blikáním může docházet k poškození světelného zdroje

Popis přístroje

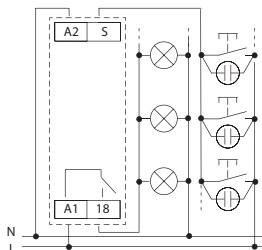


Zapojení

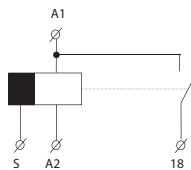
3-vodičové připojení



4-vodičové připojení



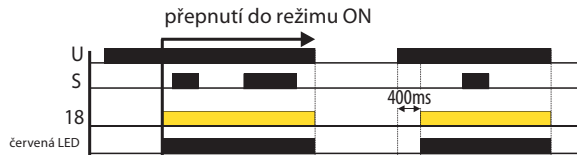
Symbol



Funkce

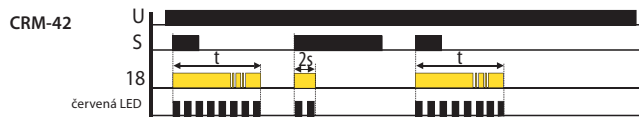
REŽIM ON

- v poloze ON je výstup trvale sepnutý. Ovládací vstup je blokován.



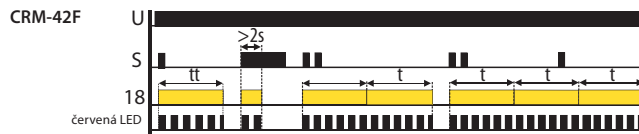
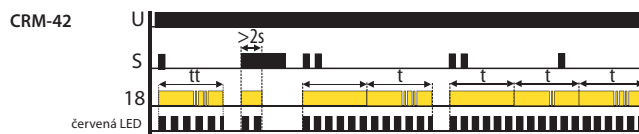
REŽIM AUTO

- ve funkci AUTO při stisku ovládacího tlačítka dojde k sepnutí výstupu a po odčarování nastaveného času dojde k rozepnutí výstupu.
- **CRM-42:** signalizace probliknutím 40 s a 30 s před vypnutím výstupu*;
CRM-42F: bez probliknutí



REŽIM PROG (volba délky svitu se nastavuje počtem stisků tlačítka)

- ve funkci PROG je sepnutý čas součtem jednotlivých časů nastavených počtem stisků tlačítka. Při stisku > 2s dojde k rozepnutí výstupu.
- **CRM-42:** signalizace probliknutím 40 s a 30 s před vypnutím výstupu*;
CRM-42F: bez probliknutí



* Je-li celkový nastavený čas menší než 1 min., nedojde k probliknutí podle grafu funkce.