

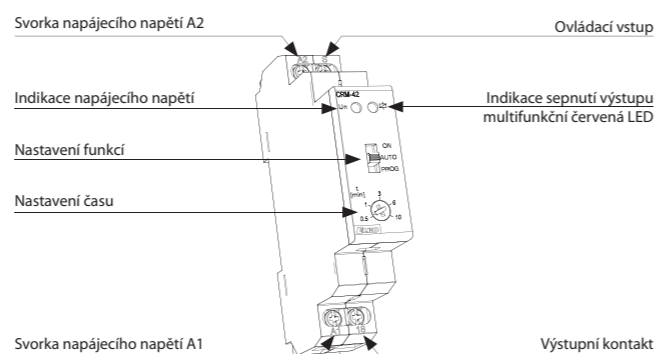


EAN kód
CRM-42/230 V: 8595188136693
CRM-42F/230 V: 8595188146883

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	
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	4 W	
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	
Indikace napájení:	zelená LED	
Časový rozsah:	0,5 - 10 min	
Nastavení časů:	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 AC / 24 V DC	
Indikace výstupu:	červená LED	
Mechanická životnost:	3x10 ⁷	
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁵	
Elektrická životnost (ACSb):	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 obnovy:	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 (mm ²):	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:	69 g	
Související normy:	EN 60669-2-3, EN 61010-1	

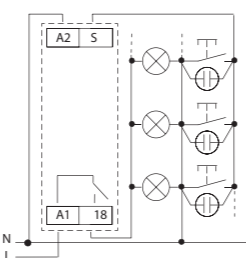
- inteligentní schodišťový automat pro stejné použití jako CRM-4, ale s rozšířenou možností ovládání v režimu „PROG“ lze počtem stisků ovládacího tlačítka (tlačítek) zvolit dobu zpožděného vypnutí. Každý stisk násobí potenciometrem nastavený čas, tzn. pokud je nastaven čas 5 min., tak 3 stisky tlačítka 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 probluknutím 40 s a 30 s před vypnutím výstupu
- CRM-42F:** schodišťový automat bez signalizace probluknutím je zejména vhodný pro použití s úspornými zářivkami, kde častým blikáním může docházet k poškození světelného zdroje

Popis přístroje

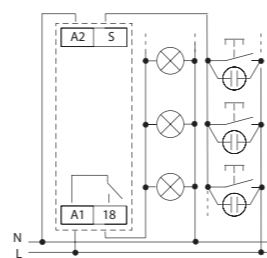


Zapojení

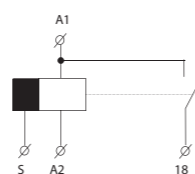
3-vodičové připojení



4-vodičové připojení



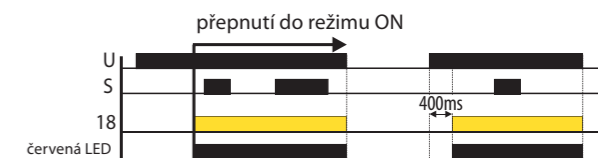
Symbol



Funkce

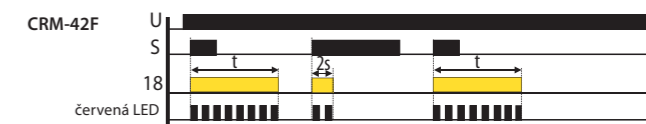
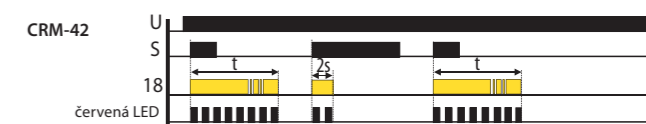
REŽIM ON

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



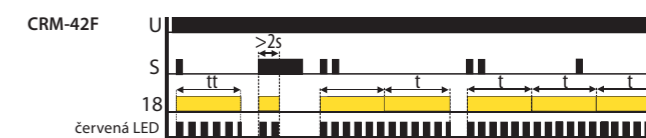
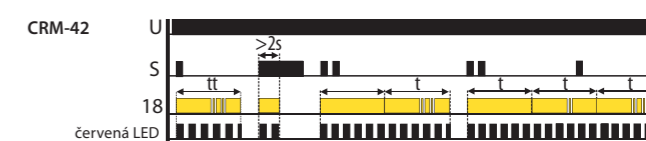
REŽIM AUTO

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



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 probluknutím 40 s a 30 s před vypnutím výstupu*;
- **CRM-42F:** bez probluknutí



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

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