

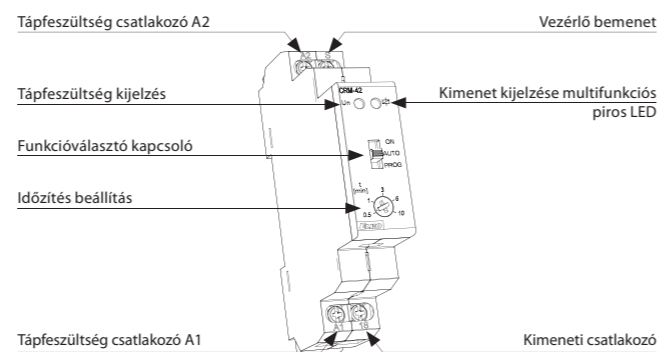


EAN kód
CRM-42/230 V: 8595188136693
CRM-42F/230 V: 8595188146883

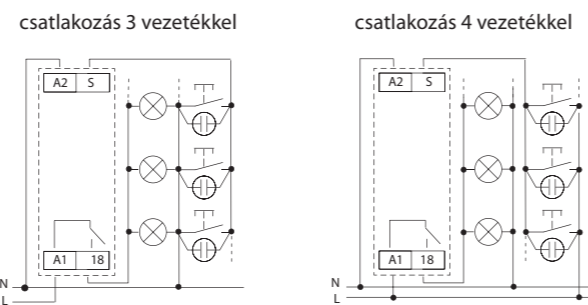
Technikai paraméterek	CRM-42	CRM-42F
Funkció:	Elengedés késleltetés a vezérlés kapcsolására	
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Teljesítményfelvétel:	AC max. 12 VA / 1.8 W	
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Tápfeszültség kijelzése:	zöld LED	
Időtartomány:	0.5 - 10 min	
Időbeállítás:	potenciométer	
Idő pontosság:	5 % - mechanikai beállítás	
Ismétlési pontosság:	5 % - beállítási stabilitás	
Hőmérséklet függés:	0.05 % / °C, 20 °C-on	
Kimenet		
Kontaktusok száma:	1x NO (AgSnO ₂), váltóérintkező A1	
Névleges áram:	16 A / AC1	
Megszakítási képesség:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Túláram:	30 A / < 3 s	
Kapcsolási feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC	
Kimenet jelzése:	piros LED	
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷	
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁹	
Elektromos élettartam (AC5b):	8x10 ⁴ (lámpák: 1000 W)*	
Vezérlés		
Vezérlő feszültség:	AC 230 V	
Bemeneti teljesítmény:	AC 0.53 VA	
Glimmlámpa:	Igen	
A vezérlő bemenetre kapcsolható glimmlámpák max. száma:	230 V - max 50 db (0.68 mA / 230 V glimmlámpával mérve)	
Vezérlő csatlakozó:	A1-S vagy A2-S	
Vezérlő impulzus hossza:	min. 50 ms / max. végtelen	
Újraindulási idő:	max. 150 ms	
Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C	
Beépítési helyzet:	tetszőleges	
Felszerelés:	DIN sínre - EN 60715	
Védettség:	IP40 előlapról / IP10 csatlakozókon	
Túlfeszültségi kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Max. vezeték méret (mm ²):	tömör max. 2x 2.5 vagy 1x 4 / érvég max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5	
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm	
Tömeg:	65 g	
Szabványok:	EN 60669-2-3, EN 61010-1	

- intelligens lépcsőházi automata, a CRM-4 „PROG” móddal kibővített változata. A „PROG” mód lehetőséget ad a nyomógomb többszöri megnyomásával a kikapcsolás késleltetésének meghosszabbítására. Minden gombnyomás a késleltetési időt a beállított késleltetéssel hosszabbítja meg max. 30 percig. A nyomógomb 2 másodpercnél hosszabb idejű megnyomása AUTO és PROG módban kikapcsolja a kimenetet
- kimeneti kontaktus 16 A / AC1 / 4000 VA
- működés:
 - ON - kimenet folyamatosan bekapcsolva (szerviz üzemmód)
 - AUTO - kikapcsolás időzítés, amely potenciométerrel állítható 30 s - 10 min tartományban
 - PROG - kikapcsolás időzítés többszöri gombnyomással meghosszabbítható
- lehetőség van az időzítés megállítására AUTO és PROG módban a nyomógomb hosszú nyomásával (> 2 s)
- tápfeszültség: AC 230 V, sorkapcsokon
- kimenet jelzése: multif. piros LED
- 3 vagy 4 vezetékes csatlakoztatás (S vezérlőjelként A1 vagy A2 is használható)
- 1 modul széles, DIN sínre szerelhető
- CRM-42:** a kimenet kétszeri villantással jelez 40 és 30 másodperccel a kikapcsolás előtt
- CRM-42F:** lépcsőházi automata lekapcsolást jelző villogás nélkül különösen alkalmas energiatakarékos fénycsövekhez, ahol a gyakori kapcsolás károsíthatja a fényforrást

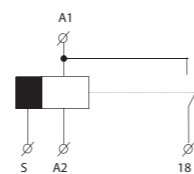
Az eszköz részei



Bekötés



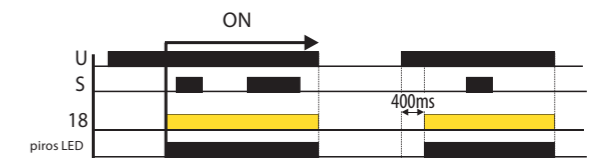
Jelölés



Funkció

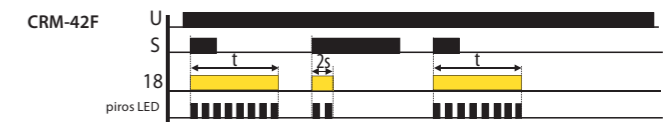
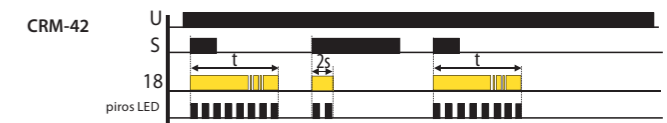
ON

- ebben a helyzetben a relé kimeneti érintkezői állandó zárt állásban vannak. Ez tisztításkor, karbantartáskor és hibakereséskor (kiégett izzók megtalálása) használatos.



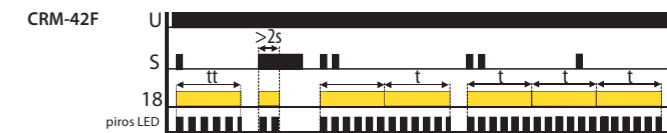
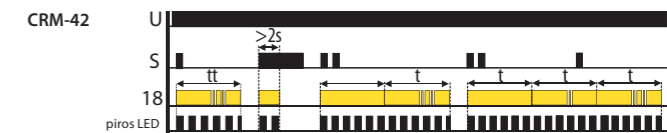
AUTO

- a kapcsoló ezen helyzetében az eszköz hagyományos lépcsőházi automataként működik, a késleltetések a megadott diagramból leolvashatók.
- **CRM-42:** a kimenet kétszeri villantással jelez 40 és 30 másodperccel a kikapcsolás előtt
- **CRM-42F:** villantás nélküli



PROG mód (az időzítés max. 30 percig a gombnyomások számával hosszabbítható)

- ebben a helyzetben a késleltetés minden egyes gombnyomással a beállított értékkel kiterjeszthető (max. 30 percig)
- **CRM-42:** a kimenet kétszeri villantással jelez 40 és 30 másodperccel a kikapcsolás előtt*
- **CRM-42F:** villantás nélküli



* Nagyobb teljesítményű izzók és túlzottan gyakori kapcsolgatások esetén ajánlott teljesítmény kontaktor beiktatása. lsd.: VSXXX.

* Ha a beállított idő kevesebb, mint 1 perc, akkor nem villant a kimenet a diagram funkciója szerint.