

ÚJ

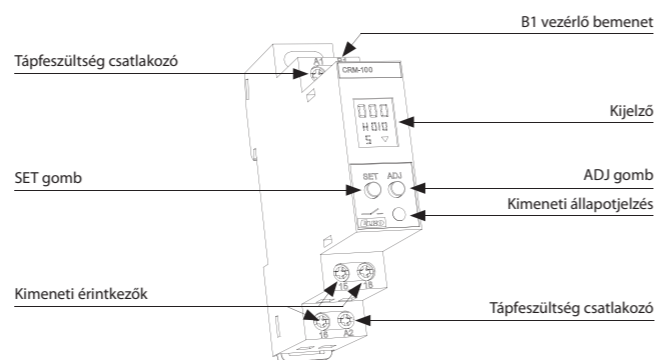


EAN kód
CRM-100: 8595188174534

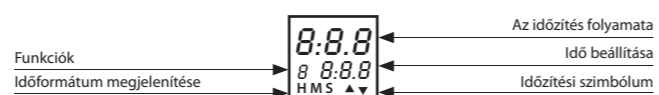
Technikai paraméterek		CRM-100
Funkciók száma:		17
Tápfeszültség csatlakozók:		A1 - A2
Tápfeszültség:		AC/DC 24-240V (50-60 Hz)
Telj. Felvétel:		AC 1-4 VA / DC 1-3 W
Tápfeszültség türese:		-15 %; +10 %
Időtartomány:		0.1 mp - 999 óra.
Időzítések beállítása		SET / ADJ gombokkal
Ismétlési pontosság:		± 0.5 % - a kiválasztott tartományban
Tápfeszültségtől függő idő eltolódás:		± 2%
Hőmérsékletváltozástól függő idő eltolódás:		± 5%
Kimenet		
Váltóérintkező:		1x váltóérintkező AgNi
Névleges áram:		8 A / AC1
Kapcsolási teljesítmény:		2000 VA / AC1, 192 W / DC
Túláram:		10 A / <3s
Kapcsolási feszültség:		250 V AC1 / 24 V DC
Kimenet jelzése:		multifunkciós piros LED
Mechanikus élettartam:		2 x 10 ⁷
Elektromos élettartam:		1 x 10 ⁹
Vezérlés		
Vezérlő csatlakozók:		A1-B1
Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:		-10 .. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:		-30 .. +70 °C
Elektromos szilárdság (tápfeszültség-kimenet):		2.5 kV
Működési helyzet:		tetszőleges
Szerelés:		DIN sínre EN 60715
Védettség:		IP30 előlapról / IP20 csatlakozókon
Túlfeszültségi kategória:		III.
Szennyezettségi fok:		2
Max. kábel méret (mm ²):		tömör max. 1x 2.5 vagy 2x1.5/ érvég max. 1x 2.5
Méret:		85 x 18.2 x 76 mm
Tömeg:		80 g

- A digitális multifunkciós relé világításvezérléshez, fűtéshez, motorvezérléshez, szivattyúkhöz és sok más időzítési funkciót igénylő alkalmazáshoz használható eszköz.
- 17 funkció:
 - 4 tápfeszültséggel vezérelhető időfunkció.
 - 13 vezérlő érintkezővel indítható időzítési funkció
- Pontos beállítás és idő kijelzés a kijelzőn (megszűnt a mechanikus beállító elemek türese).
- Időtartomány: 0.1 mp - 999 óra.
- Univerzális tápfeszültség: 24 - 240 V AC / DC.
- Kimeneti érintkező: 1x 8 A váltóérintkező.
- Időfunkciók egyértelmű megjelenítése a kijelzőn.
- 1-MODUL széles kivitel, DIN sínre szerelhető.

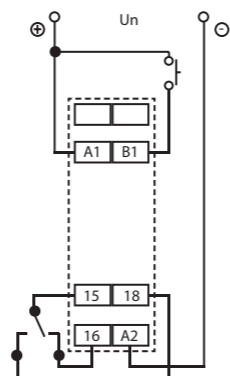
Az eszköz részei



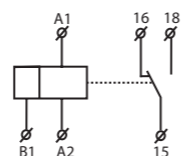
Az eszköz részei - a kijelző jelzései



Bekötés



Jelölés



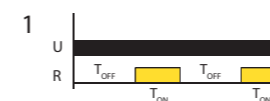
Funkciók



Meghúzás-késleltetés tápfeszültség bekapcsolására indítással [0]
Az időzítés a tápfeszültség bekapcsolásakor kezdődik. Az időzítés letelte után a kimenet bekapcsol.



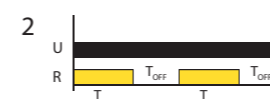
Impulzus kapcsolás a vezérlőjel be- és kikapcsolására [A]
Folyamatos tápellátással működő funkció. A B1 vezérlő érintkező zárásakor vagy nyitáskor a kimenet bekapcsol és elindul az időzítés. Az időzítés után a kimenet kikapcsol. A B1 vezérlőjel megváltoztatása az időzítés alatt újraindítja az időzítést.



Ütemadó - szünettel kezdő [1]
A T_{ON} és T_{OFF} idők eltérőek is lehetnek.



Jelkapcsolás [B]
Folyamatos tápellátással működő funkció. Ha a B1 vezérlő érintkező a beállított időnél hosszabb ideig zárva vagy nyitva van, akkor a kimenet a B1 vezérlő érintkező állapotára vált.



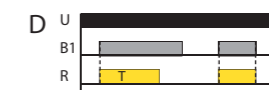
Ütemadó - impulzussal kezdő [2]
Az 1-es funkció fordítottja.



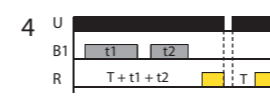
Impulzus a vezérlőjel bekapcsolásával indítva 1 [C]
Folyamatos tápellátással működő funkció. Ha a B1 vezérlő érintkező zár, a kimenet a beállított időre bekapcsol. Az időzítés alatt a B1 vezérlőjelet figyelmen kívül hagyja.



Elegendés-késleltetés tápfeszültség bekapcsolására indítással [3]
A tápfeszültség bekapcsolásakor a kimenet is bekapcsol, majd az időzítés letelte után kikapcsol.



Impulzus a vezérlőjel bekapcsolásával indítva 2 [D]
Folyamatos tápellátással működő funkció. Ha a B1 vezérlő érintkező zár, a kimenet a beállított időre bekapcsol. Ha az időzítés alatt a vezérlő érintkező nyit, akkor a kimenet kikapcsol.



Meghúzás-késleltetés megszakítási lehetőséggel [4]
Ha a tápfeszültség be van kapcsolva, és a B1 vezérlő érintkező zárva van, akkor az időzítés elindul. A B1 vezérlő érintkező nyitott állapota alatt az időzítés szünetel. Időzítés után a kimenet bekapcsol.



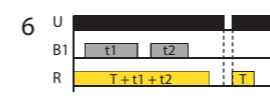
Impulzus a vezérlőjel kikapcsolásával indítva 1 [E]
Folyamatos tápellátással működő funkció. Ha a B1 vezérlő érintkező nyit, a kimenet a beállított időre bekapcsol. Ha az időzítés alatt a vezérlő érintkező zár, akkor a kimenet kikapcsol.



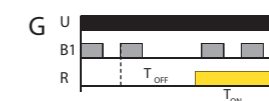
Meghúzás-késleltetés megszakítási lehetőséggel [5]
Ha a tápfeszültség bekapcsolásakor a B1 vezérlő érintkező nyitott, akkor az időzítés szünetel. Az időzítés letelte után a kimenet bekapcsol.



Impulzus a vezérlőjel kikapcsolásával indítva 2 [F]
Folyamatos tápellátással működő funkció. Ha a B1 vezérlő érintkező nyit, a kimenet a beállított időre bekapcsol. Az időzítés alatt a B1 vezérlőjelet figyelmen kívül hagyja.



Elegendés-késleltetés megszakítási lehetőséggel [6]
A tápfeszültség bekapcsolásakor a kimenet bekapcsol. Ha a B1 vezérlő érintkező zárva van, az időzítés szünetel.



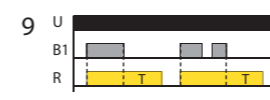
Késleltetett impulzus [G]
Folyamatos tápellátással működő funkció. A vezérlő érintkező zárásakor kezdődik a T_{OFF} időzítés. Az időzítés után a kimenet bekapcsol és elindul a T_{ON} időzítés. Az időzítés után a kimenet kikapcsol.



Meghúzás-késleltetés a vezérlő érintkező zárásával indítva [7]
Folyamatos tápellátással működő funkció. A B1 vezérlő érintkező zárásakor kezdődik az időzítés. Az időzítés után a kimenet bekapcsol és a B1 vezérlő érintkező nyitáskor kikapcsol.



Meghúzás-késleltetés a vezérlőjel kikapcsolásával indítva [8]
Folyamatos tápellátással működő funkció. A B1 vezérlő érintkező nyitáskor kezdődik az időzítés. Az időzítés után a kimenet bekapcsol és a B1 vezérlő érintkező zárásakor kikapcsol.



Elegendés-késleltetés a vezérlőjel kikapcsolásával indítva [9]
Folyamatos tápellátással működő funkció. A B1 vezérlő érintkező nyitása elindítja az időzítést. Időzítés után a kimenet kikapcsol. Időzítés alatti újabb vezérlőjel újraindítja a folyamatot. A B1 zárt állapotban a kimenet is bekapcsolt állapotban van.