



EAN kód  
CRM-91HE /UNI + potenciométer: 8595188142052  
CRM-2HE /UNI + 2 x potenciométer: 8595188142069  
Potenciométer (CRM-91HE, CRM-2HE) : 8595188125215

Technikai paraméterek	CRM-91HE	CRM-2HE
Funkciók száma:	10	2
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	
Tápfeszültség:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Teljesítményfelvétel:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Tápfeszültség kijelzése:	zöld LED	
Időtartomány:	0.1 s - 10 nap	0.1 s - 100 nap
Időbeállítás:	forgókapcsoló, külső potenciométer	
Idő pontosság:	5 % - mechanikai beállítás	
Ismétlési pontosság:	0.2 % - beállítási stabilitás	
Hőmérséklet függés:	0.01 % / °C, 20 °C-on	

Kimenet	
Kontaktusok száma:	1x váltóérintkező (AgNi)
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:	multifunkciós piros LED
Mechanikai élettartam:	3x10 <sup>7</sup>
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>

Vezérlés	
Vezérlő feszültség:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
A vezérlés teljesítményfelvétele:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W
Terhelés S - A2 között:	Igen
Glimmlámpák:	Nem
Vezérlő csatlakozók:	A1-S
Vezérlő impulzus hossza:	min. 25 ms / max. végtelen
Újrindulási idő:	max. 150 ms

Egyéb információk	
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C
Elektromos szilárdság:	4 kV (tápfeszültség-kimenet)
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Szerelés/DIN sínre:	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP40 előlapról / IP20 csatlakozókon
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm <sup>2</sup> ):	tömör max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5 / érvég max. 1x 2.5
Méretetek:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	77 g   78 g
Szabványok:	EN 61812-1, EN 61010-1

Potenciométer	
Potenciométer:	47 k Ω, lineáris
Védettség:	IP65 az előlapja irányából, és IP20 a hátlap irányából
Max. vezeték méret (mm <sup>2</sup> ):	1.5 mm <sup>2</sup> érvég / max. 2.5 tömör
A potenciométer tömege:	15 g
A potenciométer mérete:	lásd a Méretek oldalon

• időzítés finomállítása külső potenciométerrel (ami például a kapcsolószekrény ajtaján elhelyezhető)

• **CRM-91HE:** multifunkciós időrelé

- 10 funkció:

- 5 időfunkció a tápfeszültségről vezérelhető
- 4 időfunkció a vezérlő bemenetről vezérelhető
- 1 funkcióban mint impulzus relé működik

- az időtartomány 0.1 s-től - 10 napig terjed, ami 10 tartományra van osztva: (0.1 s-1 s / 1 s-10 s / 0.1 min-1 min / 1 min-10 min / 0.1 óra-1 óra / 1 óra-10 óra / 0.1 nap-1 nap / 1 nap-10 nap / csak ON / csak OFF)

• **CRM-2HE:** aszimmetrikus ütemadó

- 2 időfunkció:

- 1) impulzussal induló ütemadó
- 2) szünettel induló ütemadó

- a két funkció kiválasztása az S-A1 sorkapcsok esetleges összekötésével történik

• **CRM-91HE, CRM-2HE:**

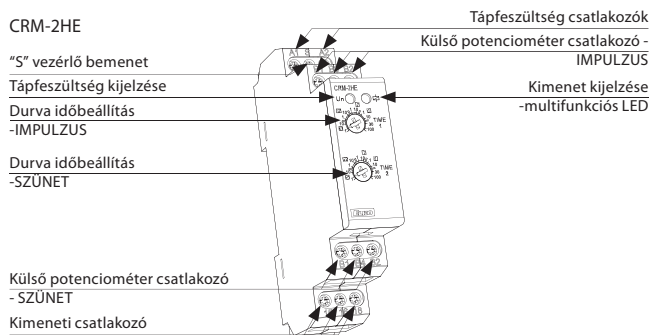
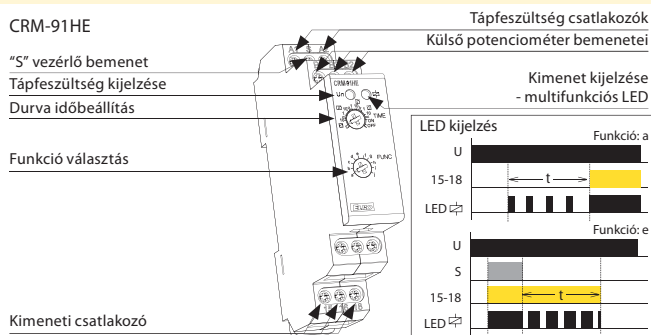
- univerzális tápfeszültség: AC/DC 12 - 240 V

- kimeneti csatlakozó: 1x váltóérintkező 16 A

- 1-MODULOS, DIN sínre szerelhető

- a külső potenciométer maximum 10m -re helyezhető el a készüléktől

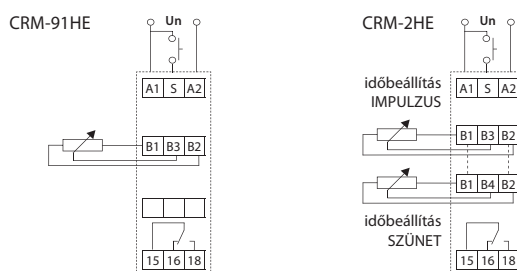
### Az eszköz részei



### Funkció

Funkcióiban a CRM-91HE megegyezik a CRM-91H -val, a CRM-2HE megegyezik a CRM-2H -val.

### Bekötés



### Jelölés



\*a B4 csak a CRM-2HE-n