

Multifunkciós időrelé külső potenciométerrel - CRM-91HE, CRM-2HE

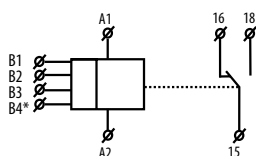


- Egy kívülről csatlakoztatott potenciométerrel vezérelhető (ami például a kapcsolószekrény ajtaján elhelyezhető)
- **CRM-91HE:** multifunkciós időrelé
 - 10 funkció - 5 időfunkció a tápfeszültségről vezérelhető
 - 4 időfunkció a vezérlő bemenetről vezérelhető
 - 1 funkcióban mint impulzus relé működik
- 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 - impulzussal induló ütemadó
 - 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
 - a potenciométer védettsége IP 65 az előlapja irányából, és IP 20 a hátlap irányából
 - a potenciométer csatlakoztatása: max.2.5 mm² vezetékkel lehetséges (szigetelés nélkül)

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	
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	
Min. DC kapcsolási teljesítmény:	500 mW	
Kimenet jelzése:	multifunkciós piros LED	
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷	
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵	
Vezérlés		
Vezérlő feszültség:	UNI	
A vezérlés teljesítményfelvétele:	AC 0.025-0.2VA / DC 0.1-0.7W	
Ellenállás S-A2 között:	Igen	
Glimmlámpák:	Nem	
Vezérlő csatlakozók:	A1-S	
Vezérlő impulzus hossza:	min. 25 ms / max. végtelen	
Újraindulási idő:	max. 150 ms	
Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C	
Elektromos szilárdság:	4 kV	
Beépítési helyzet:	tetszőleges	
Szerelés/DIN sínre:	DIN sínre - EN 60715	
Védettség:	IP 40 előlapról	
Túlfeszültségi kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Max. vezeték méret (mm ²):	szig. nélkül max.1x 2.5 or 2x1.5/ szigeteléssel max. 1x2.5	
A potenciométer mérete:	lásd(oldal) 91	
A potenciométer tömege:	15 g	
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm, lásd a 90-92. oldalon	
Tömeg:	77 g	78 g
Szabványok:	EN 61812-1, EN 61010-1	

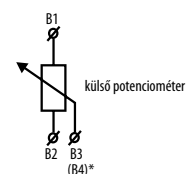
Jelölés

CRM-91HE, CRM-2HE



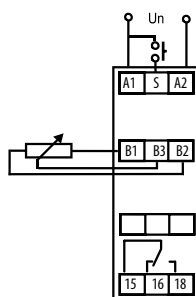
*a B4 csak a CRM-2HE-n

CRM-91HE, CRM-2HE



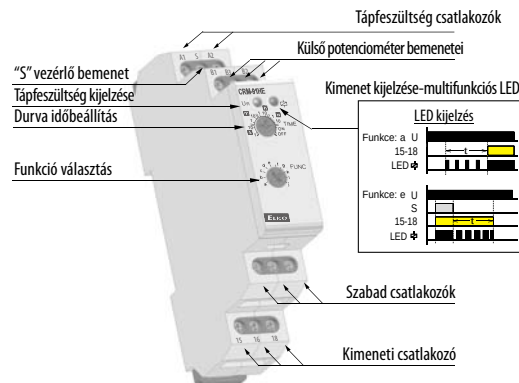
Bekötés

CRM-91HE



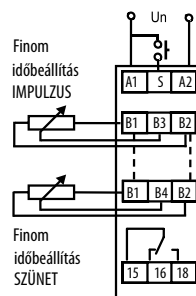
Termék leírás

CRM-91HE



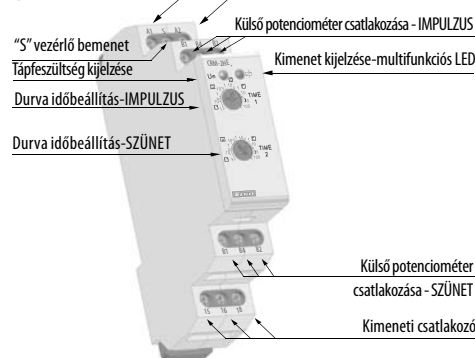
Bekötés

CRM-2HE



Termék leírás

CRM-2HE



Funkció

Funkcióiban a CRM-91HE megegyezik a CRM-91H -val, a CRM-2HE megegyezik a CRM-2H -val, lásd 14,16. oldal - potenciométer: 50 k Ω, lineáris