



EAN kód
CRM-81J típus szerint
CRM-83J típus szerint

Technikai paraméterek	CRM-81J	CRM-83J
Funkciók:	ZR - meghúzás késleltető / ZN - elengedés késleltető / BL - ütemadó 1:1	
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	
Tápfeszültség:	UNI	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Teljesítményfelvétel:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
Tápfeszültség:	230	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Teljesítményfelvétel:	AC max. 12 VA / 1.3 W	AC max. 12 VA / 1.9 W
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Tápfeszültség kijelzése:	zöld LED	
Időtartomány:	0.1 s - 10 h (6 tartományban)	
Időbeállítás:	potenciométer	
Idő pontosság:	5 % - mechanikai beállítás	
Ismétlési pontosság:	0.2 % - beállítási stabilitás	
Hőmérséklet függés:	0.01 % / °C, =20 °C	

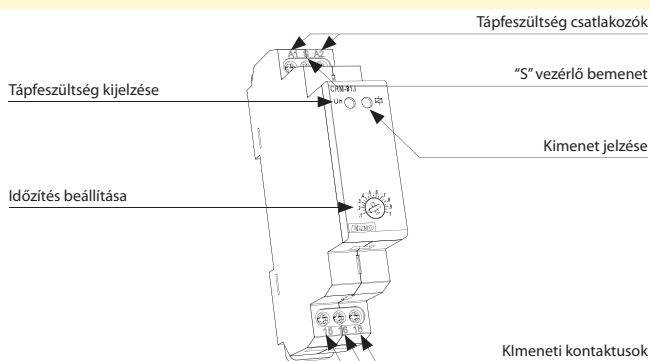
Kimenet		
Kontaktusok száma:	1x váltóérintkező (AgNi)	3x váltóérintkező (AgNi)
Névleges áram:	16 A / AC1	8 A / AC1
Megszakítási képesség:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	2000 VA / AC1, 192 W / DC
Túláram:	30 A / < 3 s	10 A / < 3s
Kapcsolási feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC	
Kimenet jelzése:	piros LED	
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷	
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵	

Vezérlés	
A vezérlés	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI), teljesítményfelvétele: AC 0.53 VA (AC 230 V)
Terhelés S-A2 között:	Igen
Vezérlő csatlakozók:	A1-S
Glimmlámpa:	Nem (UNI), Igen (230V)
A vezérlő bemenetre kapcsolható glimmlámpák max. száma:	UNI - glimmlámpa nem csatlakoztatható AC 230 V - max. 10 db (0.68 mA / 230 V glimmlámpával mérve)
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 (tápfeszültség-kimenet)
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Szerelés/DIN sínre:	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP40 előlapról / IP20 csatlakozókon
Tűzfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm ²):	tömör max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5 / érvég max. 1x 2.5
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	(UNI) - 62 g, (230) - 60 g (UNI) - 86 g, (230) - 82 g
Szabványok:	EN 61812-1, EN 61010-1

- egyszerű, egyfunkciós időrelé, az időzítés potenciométerrel állítható be (az eszköz időtartományán belül)
- olyan esetekben alkalmazható, amikor az időzítés értéke, tartománya előre tudható
- 3 funkció (külön-külön eszközben!):
1) ZR - meghúzás késleltetés
2) ZN - elengedés késleltetés
3) BL - ütemadó 1:1
- az egyes funkciókat a tápfeszültségről, vagy a vezérlő bemenetről lehet indítani
- 6 időtartomány létezik:
(0.1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 6 s - 60 s / 1 min - 10 min / 6 min - 60 min / 1 óra - 10 óra)
- univerzális tápfeszültség: AC/DC 12 - 240 V, vagy AC 230 V
- kimenet:
- CRM-81J: 1x váltóérintkező 16 A
- CRM-83J: 3x váltóérintkező 8 A
- kimenet jelzése: piros LED
- 1-MODULOS, DIN sínre szerelhető

Az eszköz részei



Funkciók

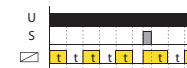
ZR - Meghúzás késleltetés



ZN - Elengedés késleltetés



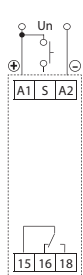
BL - Ütemadó 1:1



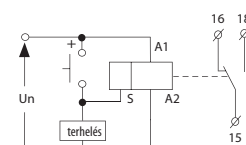
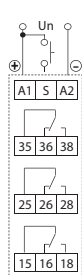
Megjegyzés: a ZN és ZR funkciók esetében az időrelé tápfeszültségről is lehet vezérelni, ezért minden új tápfeszültség bekapcsolásra a relé automatikusan végrehajt egy ciklust.

Bekötés

CRM-81J



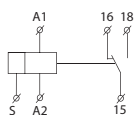
CRM-83J



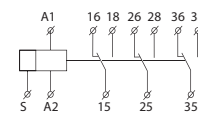
Az S-A2 közé - a relé működésének zavarása nélkül - további terhelések csatlakoztathatók párhuzamosan (pl. mágneskapcsoló, világítás vezérlés, stb...). A terhelés csak a nyomógomb nyomva tartásának ideje alatt kap feszültséget.

Jelölés

CRM-81J



CRM-83J



Rendelési minta

CRM-81J/230, ZR10s: 1x váltóérintkező, AC 230 V táp, meghúzás késleltetés, időtartomány: 1 - 10 s.

CRM-83J/UNI, BL1h: 3x váltóérintkező, AC/DC 12 - 240 V táp, ütemadó, időtartomány: 6 - 60 perc.