







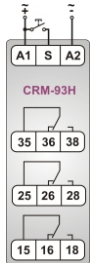


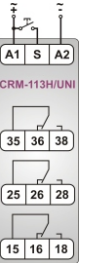
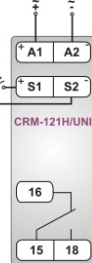



MULTIFUNKCIÓS ANALÓG BEÁLLÍTÁSÚ IDŐRELÉK KIVÁLASZTÓ TÁBLÁZATA

Moduláris multifunkciós időrelék analóg beállítással	Kivitel							
Jellemző	Típus	CRM-91H /UNI	CRM-93 /UNI	CRM-161 /uni	CRM-111H /UNI	CRM-113H /UNI	CRM-121H /UNI	CRM-131H /UNI
Tápfeszültség:		AC/DC 12 - 240 V	AC/DC 12 - 240 V	AC 24 - 240 V; DC 24 V	AC/DC 12 - 240 V	AC/DC 12 - 240 V	AC/DC 12 - 240 V	AC/DC 12 - 240 V
Egy tápfeszültségű (AC 230 V) verzió típusa:		CRM-91H /230V	CRM-93H /230V	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
Külső potenciométeres verzió típusa (finom időbeállítás):		CRM-91HE /230V	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
AC frekvencia:		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tápfeszültség sorkapcsok:		A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2
Vezérlő bemenet(ek) sorkapcsai:		A1 - S	A1 - S	A1 - S	A1 - S	A1 - S	S1 - S2	A1 - I/S/R
Vezérlőjel:		A1 potenciál	A1 potenciál	A1 potenciál	A1 potenciál	A1 potenciál	AC/DC 12 - 240 V	A1 potenciál
Vezérlő bemenet(ek) galvanikus leválasztása:		nem	nem	nem	nem	nem	igen	nem
Kimeneti relé (érintkezők, névl. áram):		1x CO 16 A	1x CO 16 A; 2x CO 8 A	1x CO 8 A	1x CO 16 A	1x CO 16 A; 2x CO 8 A	1x CO 16 A	1x CO 16 A
Potenciálmentes relé kontaktusok:		igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Funkciók száma:		10	10	6	11	10	11	11
Beállítható időtartomány:		0,1 s - 10 nap	0,1 s - 10 nap	0,1 s - 10 óra	50 ms - 30 nap	50 ms - 30 nap	50 ms - 30 nap	50 ms - 30 nap
Bekötés								

Funkció jellemzői			Típus	CRM-91H /UNI	CRM-93 /UNI	CRM-161 /uni	CRM-111H /UNI	CRM-113H /UNI	CRM-121H /UNI	CRM-131H /UNI
a)	Meghúzás-késleltetés tápfeszültséggel indítva	Tápfeszültség bekapcsolásra elindul az időzítés, letelte után bekapcsol a kimeneti relé. CRM-131H a bemenetről indítja - állandó tápellátás mellett.	Funkció betűjele:	a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)
		Funkció indítójel:	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	A1 - S	
		Működési diagram:								
		Időzítés felfüggesztés (vezérlőjel):	nem	nem	nem	A1 - S	A1 - S	S1 - S2	A1 - I	
b)	Elengedés-késleltetés tápfeszültséggel indítva	Az időzítés felfüggeszthető és elindítható (az eltelt idő nem törlődik)	Működési diagram felfüggesztéssel:							
		Reset bemenet:	nem	nem	nem	nem	nem	nem	igen	
		Funkció betűjele:	b)	b)	b)	b)	b)	b)	b)	
		Funkció indítójel:	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	A1 - S	
c1)	Szimmetrikus ütemadó (impulzussal kezdő) tápfeszültséggel indítva	Tápfeszültség bekapcsolásra a kimeneti relé ciklikusan "T" ideig be-, majd "T" ideig kikapcsol. CRM-131H a bemenetről indítja - állandó tápellátás mellett.	Funkció betűjele:	c)	c)	nincs	c)	c)	c)	c)
		Funkció indítójel:	tápfesz.	tápfesz.	nincs	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	A1 - S	
		Működési diagram:								
		Időzítés felfüggesztés (vezérlőjel):	nem	nem	nem	nem	nem	nem	A1 - I	
c2) d)	Szimmetrikus ütemadó (szünettel kezdő) tápfeszültséggel indítva	Az időzítés felfüggeszthető és elindítható (az eltelt idő nem törlődik)	Működési diagram felfüggesztéssel:							
		Reset bemenet:	nem	nem	nem	nem	nem	nem	igen	
		Funkció betűjele:	d)	d)	d)	c)	c)	c)	d)	
		Funkció indítójel:	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz.	tápfesz. + A1-S	tápfesz. + A1-S	tápfesz. + S1 - S2	A1 - S	

