

ELKO EP Hungary Kft.

Hungária krt. 69
1143 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu

Made in Czech Republic

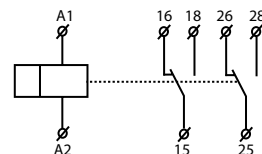
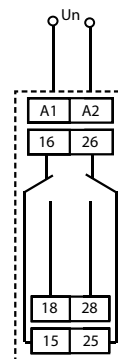
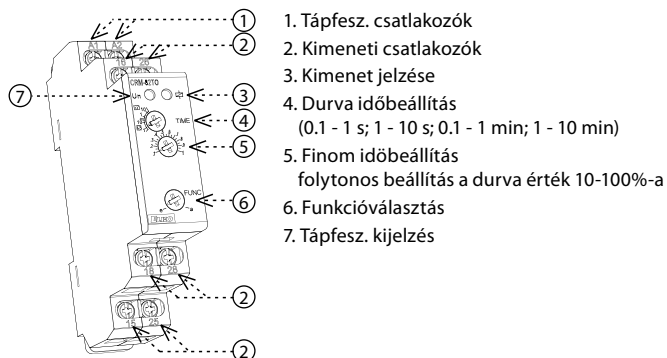
02-77/2016 Rev.: 1


CRM-82TO

Késleltetett kikapcsolás tápfeszültség nélkül


Jellemzők

- Elengedés késleltetés a tápfeszültség megszűnés utáni időzítéssel
- Felhasználási példa: tartalékáramforrás bekapcsolása (vész világítás, vész szellőztetés, elektromos zárok vezérlése áramkimaradás esetén)
- 2 funkció (forgókapcsolóval választható):
a - elengedés késleltetés a tápfeszültség megszűnése után
e - meghúzás késleltetés
- Időtartomány (forgókapcsolóval választható és potenciométerrel finomhangolható):
0.1s - 10 min
- Univerzális tápfeszültség: AC/DC 12 - 240 V
- A tápfeszültséget több száz milliszekundum időtartamra tartani kell a megszakítás előtt.
- Kimenet: 2x váltóérintkező 8 A
- A kimenet állapotát piros LED jelzi (amennyiben a tápfeszültség csatlakoztatva van)
- Vezérlés a tápfeszültségről
- 1-MODULOS, DIN síre szerelhető

Jelölés

Bekötés

Termék leírás


1. Tápfesz. csatlakozók
2. Kimeneti csatlakozók
3. Kimenet jelzése
4. Durva időbeállítás
(0.1 - 1 s; 1 - 10 s; 0.1 - 1 min; 1 - 10 min)
5. Finom időbeállítás
folytonos beállítás a durva érték 10-100%-a
6. Funkcióválasztás
7. Tápfesz. kijelzés

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5b kompenzált	AC5c 300W	AC6a	AC7b	AC12
Kontaktus anyaga AgNi, érintkező 8A	250V / 8A	250V / 3A	250V / 2A	230V / 1.5A (345VA)	x	300W	x	250V / 1A	250V / 1A
Terhelés típusa	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontaktus anyaga AgNi, érintkező 8A	x	250V / 3A	250V / 3A	24V / 8A	24V / 3A	24V / 2A	24V / 8A	24V / 2A	x

CRM-82TO

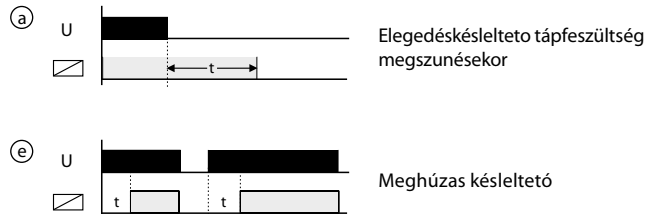
Funkció:	a - elengedés késl. tápfesz. megszűnésekor / e - meghúzás késleltetés
Tápcsatlakozók:	A1-A2
Tápfeszültség:	AC/DC 12-240 V (AC 50 - 60 Hz)
Teljesítményfelvétel (max.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Max. tápfeszültség kijelzése (Un + csatlakozók):	2.5 W
Tápfeszültség türeje:	-15%; +10%
Tápfeszültség kijelzése:	zöld LED
Időtartományok:	0.1 s - 10 min
Időbeállítás:	potenciométer
Pontosság:	5 % - mechanikai beállítás
Ismétlési pontosság:	0.2 % - beállítási stabilitás
Hőmérséklet érzékenység:	0.1 % / °C, 20 °C -on

Kimenet

Váltóérintkező:	2x váltóérintkező (AgNi)
Névleges áram:	8 A / AC 1
Kapcsolási teljesítmény:	2000 VA / AC1, 192 W / DC
Túláram:	10 A / < 3 s
Kapcsolási feszültség:	250 V AC / 24 V DC
Kimenet jelzése:	piros LED
Mechanikus élettartam:	3x10 ⁷
Elektromos élettartam:	0.7x10 ⁵

Egyéb adatok

Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C
Elektromos szilárdság:	4 kV (tápfeszültség-kimenet)
Beépítési helyzet:	DIN sínre - EN 60715
Szerelés:	IP40 előlapról / IP10 csatlakozókon
Védettség:	tetszőleges
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. kábel méret (mm ²):	tömör max. 2x 2.5 vagy 1x 4 / érvég max. 2x 1.5 vagy 1x 2.5
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	73 g
Szabvány:	EN 61812-1, EN 61010-1



Tip a hosszú idejű időzítés pontos beállításához

Példa 8 órás időzítés beállítására:

Az időtartomány forgókapcsolóját állítsa 1 - 10 s tartományra (10 s).

A finom időbeállítás potenciométerét állítsa 8 s értékre, majd ellenőrizze a pontosságot (pl. egy stopperrel) és korrigáljon, ha szükséges.

Az időtartomány forgókapcsolóját fordítsa az eredetileg kívánt 1 - 10 h tartományra (10 h), a finom beállítást hagyja a már beállított értéken.

Figyelem

Az eszköz egyfázisú egyenfeszültségű, vagy váltakozó feszültségű hálózatokban történő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország ide vonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszköz megfelelő védelme érdekében bizonyos részek előlappal védendők. A szerelés megkezdése előtt a főkapcsolónak "KI" állásban kell lennie, az eszköznek pedig feszültség mentesnek. Ne telepítsük az eszközt elektromágnesesen túlterhelt környezetbe. A helyes működés érdekében megfelelő légáramlást kell biztosítani. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A szereléshez és beállításához kb 2 mm-es csavarhúzó használjunk. Az eszköz teljesen elektronikus - a szerelésnél ezt figyelembe kell venni. A hibátlan működésnek úgyszintén feltétele a megfelelő szállítás raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom, vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jellezze ezt az eladónál. Az élettartam leteltével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő.