



CRM-9S

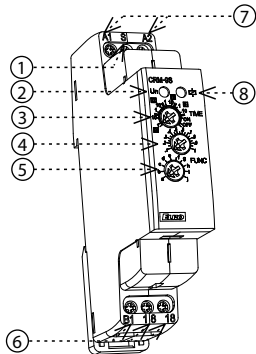
Multifunkciós időrelék - SSR



Jellemzők

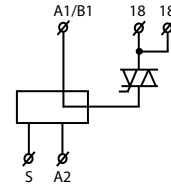
- Multifunkciós időrelék univerzális használatra automatizálási, vezérlés- és szabályozástechnikai vagy háztartási telepítésekhez.
- Univerzális tápfeszültség: AC 12 – 240 V.
- Csendes, zajmentes kapcsolás.
- A funkciók és az időtartományok kényelmesen és egyértelműen beállíthatók a forgókapcsolók és potenciométerek segítségével.
- A 0,1 s ... 10 nap időtartomány 10 résztartományra van osztva:
 (0,1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 0,1 perc - 1 perc / 1 perc - 10 perc / 0,1 óra - 1 óra - 10 óra / 0,1 nap - 1 nap / 1 nap - 10 nap / csak Csak BE/KI).
- Kimeneti kapcsolóeszköz: 1x 1,5 A terhelhetőségű A1 potenciált kapcsoló kontaktusmentes statikus kimenet (triak).
- A kimenet állapotát piros LED jelzi, mely a működési állapottól függően villog vagy világít

Az eszköz részei

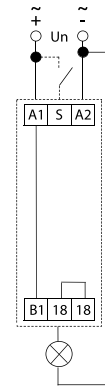


1. Vezérlő bemenet (S)
2. Tápfeszültség kijelzés
3. Durva időbeállítás
4. Finom időbeállítás
5. Funkció választás
6. Kimeneti csatlakozó (B1-18-18)
7. Tápfeszültség csatlakozók
8. Működési állapotok jelzése

Szimbólumok

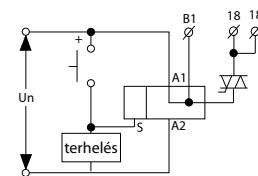


Bekötés



Terhelések a vezérlő bemeneten:

Az S-A2 közé - a relé működésének zavarása nélkül - további terhelések csatlakoztathatók párhuzamosan (pl. mágneskapcsoló, világítás vezérlés, stb...).



Tápellátás	
Tápfeszültség csatlakozók:	A1-A2
Tápfeszültség:	AC 12 – 240 V (50-60 Hz)
Fogyasztás max.	3 VA/0.7 W
Tápfeszültség türese:	-15 %; +10 %

Időzítő áramkör	
Funkciók száma:	10
Időtartományok:	0.1 s – 10 dní
Időbeállítás:	forgókapcsoló és potenciométer
Beállítási pontosság:	5 % – mechanikai beállítás
Ismétlési pontosság:	0.2 % – beállítási stabilitás
Hőmérséklet érzékenység:	0.01 %/°C, 20°C-on

Kimenet	
Kimeneti kontaktus:	1x kontaktusmentes kimenet (triak)
Névleges áram:	1.5 A
Túláram:	60 A/< 10 ms
Kapcsolható feszültség:	250 V AC
Kimeneti veszteség max.:	1.4 W
Feszültségesés a kapcsolón:	max. 0.9 V/l max.
B1 kapocs terhelhetősége:	I _{gen} /l max. 1.5 A
Elektromos élettartam:	100.000.000 op.

Vezérlés	
Teljesítményfelv. a bemeneten:	A1-S I _{gen}
Terhelés csatlakoztatása S-A2 között:	min. 25 ms / max. végtelen max. 150 ms

Egyéb információk	
Működési hőmérséklet:	-20 °C .. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 °C .. +70 °C
Elektromos szilárdság:	tetszőleges
Szerelés:	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP40 előlapról / IP20 csatlakozókon
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. kábel méret (mm ²):	max. 1x 2.5, 2x 1.5/ max. 1x 2.5
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	55 g
Szabvány:	EN 61812-1

Figyelem

Az eszközök 1-fázisú 12 - 240 V AC melyeket az adott országban érvényes előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell felszerelni. A szerelést, a csatlakoztatást, a beállítást és a beüzemelést csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszközök el vannak látva a hálózati túlfeszültség-tűskék és zavaró impulzusok elleni védelemmel, melynek helyes működéséhez szükség van a megfelelő magasabb szintű védelmek helyszíni telepítésére (A, B, C), valamint biztosítani kell a kapcsolt eszközök (kontaktorok, motorok, induktív terhelések stb.) szabványok szerinti interferencia szintjét. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy az eszköz nincs bekapcsolva, - a főkapcsolónak „KI” (kikapcsolt) állásban kell lennie. Ne telepítse az eszközöket túlzott elektromágneses zavarforrások közelébe. A hosszútávú zavartalan működés érdekében jól átgondolt telepítéssel biztosítani kell a megfelelő légáramlást, hogy az eszköz üzemi hőmérséklete magasabb környezeti hőmérséklet esetén se emelkedjen az eszközre megadott maximum fölé. A telepítéshez és beállításához használjon kb. 2 mm széles csavarhúzó. Ne feledje, hogy ezek az eszközök teljesen elektronikusak, - a telepítésnél ezt vegye figyelembe. A készülék hibamentes működése függ a szállítást, a tárolást és a kezelés módjától is. Ha bármilyen sérülésre, hibás működésre utaló jeleket észlel vagy hiányzik alkatrész, kérjük ne helyezze üzembe az eszközt, hanem jellezze ezt az eladónál. A terméket élettartama leteltével elektronikus hulladékként kell kezelni.

