

## Návod na zapojení programovatelného relé

Programovatelné spínací relé, lze použít jako koncový spínací prvek elektrických zařízení kde lze jednoduše upravit funkci relé, nezávisle na hlavním elektrickém zařízení s možností jednoduchého naprogramování spínání relé a funkce vstupního impulsu modulu. Lze jej aktivovat samostatným tlačítkem, přístupovým systémem, domovními telefony, nebo elektronickými systémy. Modul relé lze různě časově nastavit, tak aby výstupní relé spínalo dle nastaveného požadavku, s časovým nastavením 0-999 minut, nebo 0-999 vteřin. Režim programování je pomocí 3 tlačítek K1, K2, K3 a aktuální zobrazení nastavovaných parametrů jednotlivých časových funkcí. Při naprogramování se veškeré nastavené parametry zobrazují v reálném čase na displeji modulu a lze je tak jednoduše upravovat.

Zařízení je vhodné pro spínání elektrických zámku, samo zamykacích zámku a elektro magnetů.

### Režimy modulu se zobrazovačem reálného času:

- P11 - při impulsu vstupu S a GND, sepne relé, dle nastavené doby, současně displej zobrazuje odpočet zbývajících času sepnutí relé, po ukončení relé vypne
- P12 - při impulsu vstupu S a GND, nejprve začíná odpočet nastaveného času zpoždění (relé Off), po uplynutí zpoždění sepne relé na dobu nastavenou v paměti
- P13 - cyklovací režim (On - Off relé, dokola), nastavení parametru pauza-sepnutí relé-pauza
- P14 - při impulsu vstupu S a GND, sepne relé a čeká na ukončení impulsu, po ukončení začíná teprve odpočet nastaveného času, po uplynutí nastaveného času relé Off

### Specifikace:

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Rozměry modulu:         | 64x35x19mm                       |
| Zatížení kontaktu relé: | 230V AC 10A, nebo 30V DC 10A.    |
| Proudový odběr modulu:  | vkldu 20 mA, sepnutí relé 50 mA. |
| Napájení modulu:        | 10-16V DC                        |
| Pracovní teplota:       | -40~85°C.                        |

