

Návod pre časové relé s oneskoreným zapnutím ERV-08M

Špecifikácia:

- kompaktná veľkosť - šírka (17,8 mm) tvar MCB modul
- univerzálne napájanie od 12 do 240V AC/DC / 4VA svorky A1-A2
- montáž na DIN lištu, krytie IP20
- rozmery 91 x 18 x 65 mm
- časový rozsah nastaviteľný od 0,1 sekundy až do 100 hodín
- 1x prepínací kontakt 5A/250VAC
- 2x LED indikátor (napájanie, cievka relé)

LED indikátory:

- ON (červená LED) = relé je pripojená na napájanie
- OUT (zelená LED) = svieti: výstupné relé je zapnuté (spojené kontakty 2-3),
= bliká: počíta čas do zapnutia

Otočný potenciometer pre rozsah hodnoty „t“ od 0,1 (1%) do 10 (10=100%)

Otočný potenciometer pre maximálnu hodnotu času „TS“:

A=10s, B= 100s, C=10min., D=100min., E=10hod., F=100hod.

Relé umožňuje oneskorené zapnutie NO kontaktu (svorky 2-3) po zopnutí napájania (bez riadiaceho signálu).



Funkcia spínania:

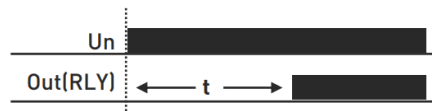
Čas nastavíte ovládačom (min).

Zmena času otočením ovládača sa prejaví pri nasledovnom pripojení napájania.

Výstupné relé obsahuje prepínací kontakt SPDT, svorka 2=COM, svorka 3=NO, svorka 1=NC

1/ ON Delay (svorky 2 - 3)

- oneskorené zapnutie po pripojení napájania **Un** (bez riadiaceho signálu)
- po pripojení napájania sa začne počítať nastavený čas (**t**)
- a po jeho uplynutí sa zopne výstupné relé **Out (RLY)** a spojí svorky 2-3



2/ Využitie NC kontaktu ako OFF Delay (svorky 2-1)

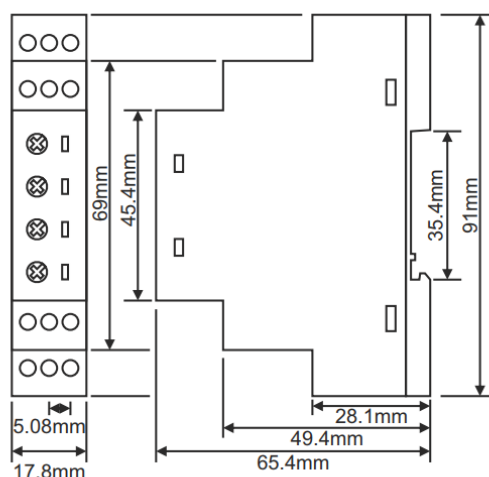
- svorky 2 – 1 sú zopnuté aj bez prítomnosti napájania
- po pripojení napájania sa začne počítať nastavený čas, po jeho uplynutí sa zopne výstupné relé a rozpojí svorky 1-2

Použitie:

Oneskoroje zapnutie zátáže (osvetlenie, rozbehy motorov, stýkače a pod.).

Počítanie času sa spustí po zapnutí relé, viď fotogaléria.

Dimensions for ERV-08M



Connection diagram for ERV-08M

