

Návod pre časové relé ERD-48T, ERD-72T, ERD-96T

Časové relé ERD-48T, ERD-72T, ERD-96T s oneskorením zapnutia alebo oneskorením vypnutia (ON Delay, OFF Delay). Jednoduché nastavenie času tlačidlami (šípky) na paneli v rozsahu 0,1 sec - 999 min (16h39min).

Rozsvietený nastavený čas činnosti indikuje, že relé má prítomné napájanie.

Zelená LED **OUT** indikuje zapnuté relé (svorky 4-3).

Červená LED **TRG** indikuje prítomnosť signálu na svorke (6).

Výstupné relé je prepínacie, svorky: 4=COM, 3=NO, 5=NC



Popis činnosti a grafické znázornenie:

1/ OFF Delay

- okamžité zapnutie NO kontaktu relé po nábežnej hrane riadiaceho signálu na svorke 6 (TRG)

- relé drží zapnuté počas času nastaveného cez displej (čas trvania v zapnutom stave)

- na displeji vidieť odpočítavanie času do vypnutia

2/ ON Delay

- oneskorené zapnutie NO kontaktu relé po uplynutí času počítaného od nábežnej hrany riadiaceho signálu na svorke 6 (TRG)

- na displeji vidieť odpočítavanie času do zapnutia (čas čakania)

- relé drží zapnuté až do ďalšej nábežnej hrany riadiaceho signálu na svorke 6 (TRG)

- pokiaľ signál na svorku 6 nebol prerušený, relé drží zapnuté

Použitie:

OFF Delay: Okamžité zapnutie po privedení signálu na svorku 6 na nastavený čas.

ON Delay: Oneskorenie zapnutia zátáže o nastavený čas (alarm, osvetlenie, stykač).

Vlastnosti:

- univerzálne napájanie (**UN**) 230VAC alebo 24V AC/DC <6VA

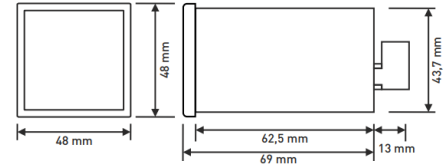
- napájanie podľa pripojenej svorky: A1-A2 pre 230VAC / A2-A3 pre 24VAC/VDC (A2-, A3+).

- montáž do panelu, na dvere rozvádzača

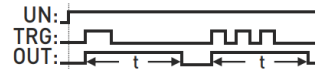
- rozmery ERD-48T: 48x48x82mm, ERD-72T: 72x72x51mm, ERD-96T: 96x96x52mm

- výstupné relé 5A / 250VAC odporová zátáž

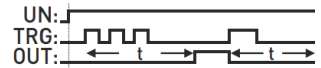
Dimensions for ERD-48T



OFF Delay
Operation
Characteristic



ON Delay
Operation
Characteristic



Vstup do menu ERD-48T

- podržte "MENU" dlhšie ako 2 sekundy

- šípkami prepnete "min" / "sec"

- stlačením "MENU" potvrdíte výber

- šípkami prepnete "ON" / "OFF"

ON = ON delay
OFF = OFF delay

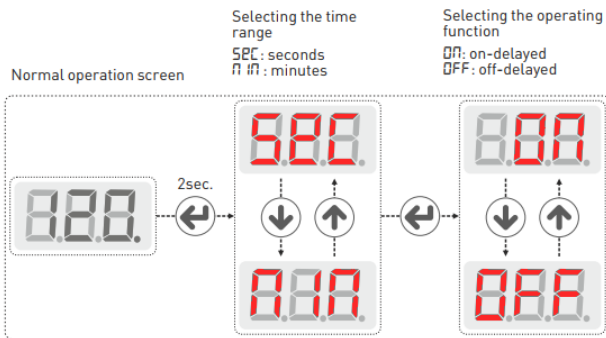
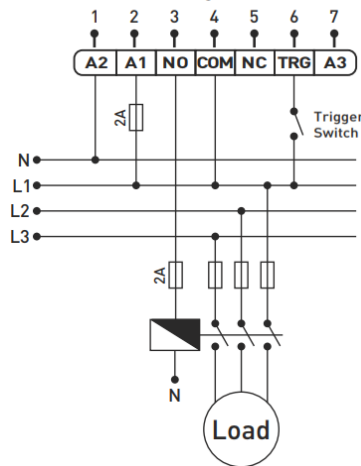
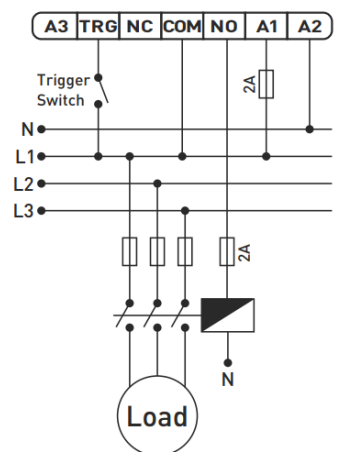


Schéma zapojenia:

Connection Diagram for ERD-48T



Connection Diagram for ERD-72T and ERD-96T



Výstraha: Používajte prístroj iba podľa návodu. Zariadenie smie inštalovať iba osoba, ktorá je oprávneným subjektom s príslušnou vyhláškou pre VTZ elektrické, podľa zákona č. 124/2006 elektrotechnik - podľa z.z. 508/2009. Bez potvrdenia o inštalácii oprávnenou osobou pre VTZ nebude uznaná záruka. Zariadenie nepoužívajte vo vlhkom prostredí. Zahrňte do zostavy vypínač a istič do blízkosti zariadenia, aby ich obsluha mohlo bezpečne vypnúť. Označte spínač a istič ako príslušajúce zariadenie podľa normy. Údržba: Vypnite zariadenie a odpojte ho od pripojených vodičov. Vyčistite zariadenie od prachu suchou handričkou alebo tampónom. Nepoužívajte ostré nástroje ani chemikálie ktoré môžu poškodiť zariadenie. Po vyčistení sa uistite, že zariadenie funguje.