



Automatika

# NAPONSKO-TERMIČKA ZAŠTITA MOTORA

## MNTZM

3.23

### NAMENA

- ↪ Ispad bilo koje faze.
- ↪ Redosled faza
- ↪ Podnaponska zaštita (podešenje za svaku fazu ponaosob)
- ↪ Pre naponska zaštita (za svaku fazu ponaosob podesiti)
- ↪ Temperaturna zaštita od preopterećenja ako su u statoru motora ugrađeni **PTC** senzori.
- ↪ Temperaturna zaštita ležajeva motora ako su ugrađeni **PTC** ili **NTC** senzori.

### OPIS RADA

- ↪ Normalan rad svetli samo zelena led dioda.
- ↪ Ispad faze ili pad napona i prenapona na liniji **L1** - svetli crvena **LED** dioda **L1**.
- ↪ Ispad faze ili pad napona i prenapona na liniji **L2** - svetli crvena **LED** dioda **L2**.
- ↪ Ispad faze ili pad napona i prenapona na liniji **L3** - svetli crvena **LED** dioda **L3**.
- ↪ Prorada temperaturne zaštite **TZ1** - svetli crvena **LED** dioda **TZ1**.
- ↪ Prorada temperaturne zaštite **TZ2** - svetli crvena **LED** dioda **TZ2**
- ↪ -Nepравilan redosled faza svetli crvena **LED** dioda **R.F.**

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Priključni napon:.....3 × 400/230V 50Hz - Temperaturni opseg:.....(0 ÷ 55)°C
- Kontakti relea: .....5A/250V - Kutija .....MK2

