



Automatika

ELEKTRONSKA ŠTOPERICA

METK

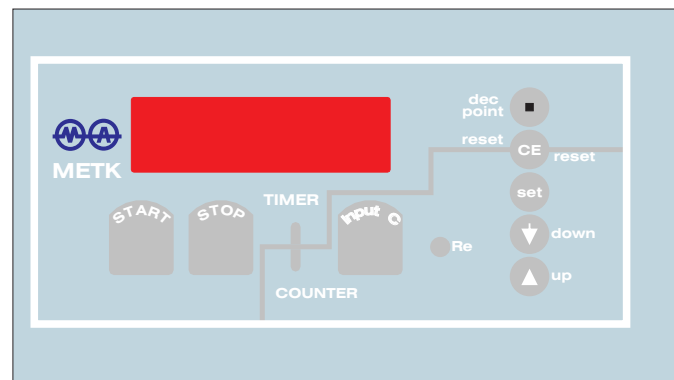
3.12

NAMENA

1. **Timer** - precizno merenje vremena od trenutka startovanja do trenutka zaustavljanja.
2. **Counter** za odbrojavanje impulsa (beznaponski kontakt i njihovo poređenje sa zadatom vrednošću).

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- mikroprocesorska tehnika
- pouzdan rad i precizno odbrojavanje
- dobro vidljiv petocifreni led displej
- jednostavno rukovanje i podešavanje.



Tasterom **SET. DEC. POINT** opseg merenja se podešava u rasponu od:

- Minimalno vreme je: 1×10^{-3} sec
- Maksimalno vreme je: **99999** sec = **27,775** časova
- Startovanje timera vrši se beznaponskim kontaktom na činč priključku **START** a zaustavlja bez naponskim kontaktom na činč priključak **STOP**.
- Startovanje i zaustavljanje timera može se vršiti i dovođenjem napona (100÷200V AC/DC) sa zadnje strane na odgovarajuće **START-STOP** priključke.
- Startovanje timera može se vršiti i dovođenjem struje od (0,1A ÷ 10)A na odgovarajuće priključke.
- Primenom ovih mogućnosti može se različitim kombinacijama vršiti startovanje i zaustavljanje.
- Brisanje (vraćanje na nulu) displeja vrši se pritiskom na taster **RESET**.
- Preklopnikom **TIMER-COUNTER** možemo izabrati opciju **COUNTER**. Dovođenjem impulsa (bez naponskog kontakta) na činč **INPUT COUNTER** na **LED** displeju ćemo imati ispisan broj impulsa.
- Pritiskom na taster **SET** i taster (**Up/ Down**) možemo podesiti broj impulsa. Kada broj zadatih i broj izbrojanih impulsa bude isti uključuje se rele i svetli **LED** dioda **Re**.
- Vraćanje na nulu vrši se takođe pritiskom tastera **RESET**
- Napon napajanja 230V AC, 50 Hz.
- Dimenzije uređaja su 120 × 50 × 180 mm (**Š × V × D**)
- Težina uređaja je cca 1 kg.