



**MikroPrinc**

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

# Tester uzemljenja i faze

## HT106D

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU





## Kratak opis proizvoda

Tester uzemljenja i faze HT106D se uglavnom koristi za testiranje utičnice i za obavljanje RCD testa (fazni test). Može otkriti ispravnost utičnice brzo i lako. Ovaj uređaj može vršiti i merenje napona u utičnici koju testirate i izmerene vrednosti prikazati preko LCD ekrana koji se nalazi na prednjoj strani uređaja.

### UPOZORENJE



Molimo vas pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu i obavezno se pridržavajte pravila za bezbedno rukovanje i obratite pažnju na upozorenja koja su navedena u ovom uputstvu.



### Uputstvo za bezbedno rukovanje

Da biste izbegli strujni udar ili povredu:

- Pre upotrebe proverite tester i uverite se da ne postoje fizička oštećenja na uređaju. Ukoliko na uređaju pronađete oštećenje odmah prestanite sa upotrebom testera i pošaljite ga na popravku.
- Proverite da li je tester ispravan tako što ćete ga upotrebiti na utičnici za koju pouzdano znate da je ispravna. Na taj način možete utvrditi da li su sve funkcije testera ispravne.
- RCD test (test faze) se može obaviti samo ako je instalacija utičnice ispravna.
- Kada obavljate RCD test, isključite svu opremu i uređaje koji se nalaze na tom strujnom vodu kako bi osigurali da eventualni nestanak struje ne bi napravio neku štetu. Ukoliko testiranje vršite na javnom mestu potrebno je tražiti dozvolu za izvođenje testiranja.
- Kada koristite tester kako biste otkrili pogrešno povezane vodove u utičnici, molimo vas pronađite profesionalnog električara za održavanje električnih instalacija.

## Tehničke specifikacije

Radni napon: 48 - 250V / 45 - 68Hz

Merenje napona: 48 - 250V / 45 - 68Hz

Tačnost izmerene vrednosti napona:  $\pm(2.0\% + 2)$

Radna temperatura: 0° do 40°C

Radna vlažnost: 20% do 75% RH

Temperatura skladištenja: -10° do 50°C

Dozvoljena vlažnost skladištenja: 20% do 80% RH

Visina:  $\leq 2000\text{m}$

RCD test:  $> 30\text{mA}$

RCD radni napon: 220V  $\pm 20\text{V}$





## Uputstvo za upotrebu

### TESTER UTIČNICE

Priključite tester u standardnu utičnicu sa tri rupe (trofazna utičnica), zatim posmatrajte svetla indikatora i tabelu funkcija na prednjoj strani uređaja, i prema rezultatima možete zaključiti da li je utičnica ispravna, nakon čega možete izvaditi tester iz utičnice. Kada je detektovana pogrešna konekcija, pronađite profesionalnog električara kako bi popravio problem sa elektroinstalacijama.

#### Napomene:

- 1. Vreme testiranja ne treba biti više od 5 minuta.**
- 2. U toku upotrebe, pazite da ne pritisnete RCD dugme kako ne bi aktivirali prekidač za zaštitu od curenja struje, što bi izazvalo nepotrebne gubitke.**

### MERENJE NAPONA

Priključite tester u trofaznu utičnicu. Na ekranu uređaja pojaviće se napon koji daje testirana utičnica. Vrednost napona na utičnici koji je prikazan na LCD ekranu izražen je u voltima (V).

#### Napomene:

- 1. Vreme testiranja ne treba biti više od 5 minuta.**
- 2. U toku upotrebe, pazite da ne pritisnete RCD dugme kako ne bi aktivirali prekidač za zaštitu od curenja struje, što bi izazvalo nepotrebne gubitke.**

### RCD test

Uključite tester u ispravno povezanu trofaznu utičnicu, zatim pritisnite dugme (kraće od 3 sekunde), i normalan RCD će se isključiti u ovom trenutku, ukoliko se ne isključi to označava da je RCD test neuspešan. Ukoliko dođe do toga pronađite profesionalnog električara koji će se pobrinuti za taj problem.

### KONTROLNA TABELA FUNKCIJA

	Crveno	Crveno	Crveno
CORRECT – ISPRAVNO	●	●	○
OPEN GROUND – NEMA UZEMLJENJE	●	○	○
OPEN NEUTRAL – NEMA NULTU FAZU	○	●	○
OPEN LIVE – NEMA NAPONA	○	○	○
LIVE/GRD REVERSE – NEMA STRUJE	○	●	●
LIVE/NEU REVERSE – NEMA STRUJE	●	○	●
LIVE/GRD REVERSE, missing GRD – KRATKI SPOJ	●	●	●

#### Napomene:

- 1. LIVE/GRD REVERSE, missing GRD: predstavlja obrnutu konekciju između faze i uzemljenja, a uzemljenje je nepovezano.**
- 2. Tester ne može razlikovati obrnutu konekciju između nulta faze i uzemljenja.**



# MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

## Čišćenje i održavanje

Očistiti uređaj sa vlažnom krpom, ne treba upotrebljavati čistače ili neke druge hemikalije za čišćenje uređaja.

**Napomena: Nakon čišćenja, uređaj mora biti potpuno suv pre ponovne upotrebe.**

