

**Popis činnosti:**

Tester je možné pripojiť do zásuvky pomocou kábla so zástrčkou, prípadne k inému miestu inštalácie pomocou univerzálneho trojvodičového kábla (s krokosvorkami a hrotmi). Po pripojení do siete najprv prebehne test zapojenia (v prípade zistenia závažnej poruchy sa v teste nepokračuje). Zobrazí sa hodnota napätia frekvencia a za pár sekúnd sú k dispozícii kompletne výsledky: impedancia slučky, impedancia siete a príslušné možné skratové prúdy. Výsledky zostanú zobrazené na displeji, pokiaľ je tester pripojený ku napätiu.

**TECHNICKÉ PARAMETRE**

Rozsah vstupného napätia	195V až 270V / 50Hz
Rozsahy merania impedancie	do 3000 $\Omega$
Najlepšie rozlíšenie	0,01 $\Omega$
Základná presnosť	4% + 0,05 $\Omega$
Rozsah prac. teploty okolia	-10°C až +40°C
Príkon	max 1,6W
Displej	dva riadky, 32 znakov
Bezpečnosť	CAT III 300V
Rozmery	145 x 85 x 53 mm
Hmotnosť	240g

Tester EZ2500 je revolučný prístroj s patentovanou technológiou T-Safe™, určený pre test impedancie slučky a siete v jednofázových obvodoch s nominálnym napätím 240V a prúdovým chráničom 30mA alebo vyšším. Sadne presne do dlane. Jednoducho sa pripojí ku obvodu a o chvíľu sú k dispozícii všetky výsledky, ktoré sa zobrazujú na zreteľnom dvojriadkovom displeji s podsvietením. Tester neobsahuje žiadne ovládacie prvky.

Poskytuje tieto výsledky:

- ✓ Test impedancie vypínacej slučky (L-PE)
- ✓ Výpočet skratového prúdu L-PE
- ✓ Test impedancie siete (L-N)
- ✓ Výpočet skratového prúdu L-N
- ✓ Meranie napätia a frekvencie siete
- ✓ Test zapojenia zásuvky / správneho pripojenia

**Hlavné vlastnosti:**

- Plne automatické meranie, test sa začne ihneď po pripojení ku sieti
- Počas testu nedôjde k vypnutiu prúdového chrániča, ktorý môže byť zapojený v testovacom obvode
- Vyhovuje norme EN61557
- Test zapojenia zásuvky
- Bez batérií, napájanie z meraného obvodu

**Súčasť dodávky:**

merací kábel so zástrčkou, puzdro, popruh na zavesenie, kalibračný list, návod na obsluhu.

**Príslušenstvo na objednávku:**

TLM89B, univerzálny trojvodičový merací kábel s krokosvorkami (3 ks) a hrotmi (3 ks)