

# ZNF-01

## ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ A FÁZÍ

### Návod k obsluze

Zkoušečka ZNF-01 je určena ke kontrole přítomnosti napětí v rozsahu od 12 V do 400 V střídavých i stejnosměrných. Pro střídavá napětí platí kmitočet do 60 Hz.

Měřené napětí je signalizováno pomocí červených LED a to v rozsazích 12, 24, 50, 120, 230 a 400 V.

Napětí 12 V AC/DC signalizuje dvojice LED, která je označena + a -, slouží rovněž k určení polaritě měřeného napětí. Když svítí LED dioda označená symbolem „+“, je na pevném hrotu kladné napětí (když „-“, záporné napětí). Pokud svítí obě, napětí je střídavé. Od rozsahu 120 V AC/DC je indikace doprovázena též akustickou signalizací.

### Určení fázového vodiče

Zkoušečku uchopíme tak, aby se palec ruky dotýkal přístupné elektrody (kovového doteku).

Přiložením dotykového hrotu elektrody zkoušečky na fázový vodič se rozsvítí doutnavka s označením FÁZE.

### Určení sledu fází

Pořadí fází určíme pomocí doutnavky. Zkoušečku uchopíme do ruky tak, aby se palec ruky dotýkal přístupné elektrody (kovového doteku) Přiložením dotekové elektrody na předbíhající fázi a pohyblivého hrotu na následující fázi se doutnavka rozsvítí. Při opačném pořadí fází doutnavka nesvítí.

### UPOZORNĚNÍ!!!

1. Zkoušečka se smí používat v instalacích s uvedenými jmenovitými napětími, v rozsahu pracovních teplot -10 až 55 °C a poměrné vlhkosti 20 až 96 %.
2. Krytí IP40
3. Tolerance indikace napětí je v rozsahu  $\pm 15\%$ .
4. Při měření držíme zkoušečku rukou tak, abychom nezakrývali indikační část zkoušečky.
5. Doba měření je 30 sec. max. s prodlevou 240 sec.
6. Zkoušečka je konstruována jako nerozebíratelná a je určena pro vnitřní použití.
7. Zkoušečku nutno udržovat v suchu a čistotě.
8. Před každým měřením, a to zvláště na napětích nebezpečných dotyku, je nutné provést kontrolu správné funkce zkoušečky. Správnost funkce ověříme na známém zdroji napětí.

Zkoušečka je schválena EZÚ Praha, rozhodnutím č. 1021193 a splňuje normu IEC-61243-3.

Výrobce:

**ELECO®**

Průmyslová 720  
682 01 Vyškov

tel.: + 420 515 159 610

fax: + 420 515 159 621

[www.eleco.cz](http://www.eleco.cz)

[eleco@eleco.cz](mailto:eleco@eleco.cz)

Záruční a pozáruční servis provádí výrobce.  
Záruka se poskytuje na výrobek po dobu 24 měsíců ode dne prodeje.

**Po ukončení životnosti odevzdejte  
autorizované odpadové společnosti.**

Výrobek splňuje směrnici EU 2002/95/EC (ROHS)



8594035520081