

# Zkoušečky napětí a průchodnosti indikátor sledu fází ve třífázových sítích

## PROFIPOL®

### Zkoušečka napětí pro univerzální použití

- Indikace stejnosměrného i střídavého napětí v rozsahu 6–400 V
- Rozsahy indikace 6, 12, 50, 120, 230, 400 V
- Zkouška polaritě (+/-) stejnosměrného napětí
- Nárazuvzdorné pouzdro z robustního vysokotlakého polyethylenu
- Kompaktní rozměry a zvýšená drsnost povrchu
- Vodotěsná a prachotěsná, stupeň krytí IP 65

## DUTEST®

### Zkoušečka průchodnosti a vedení

- Spolehlivé zjištění nesprávného zapojení, vadných kontaktů a přerušných kabelů
- Rychlé vyhledání vadných pojistek, svítidel, vedení a zkratů
- Indikace vysokohomových (0–90 kΩ) a nízkohomových (0–900 Ω) odporů
- Akustická indikace hlasitým bzučákem
- Optická indikace kontrastními svítivými diodami
- Funkce výkonné kapesní svítilny
- Ochrana před cizím napětím až 400 V

## TRITEST® control

### Indikátor sledu fází pro zkoušky sledu fází ve třífázových sítích

- Indikace „pravotočivého“ a „levotočivého“ pole
- Indikace fázových napětí (L1, L2, L3) kontrastními svítivými diodami
- Napěťový rozsah: 400–690 V (50–60 Hz)
- Funkce výkonné kapesní svítilny
- Včetně bezpečnostních zkušebních hrotů a krokosvorek

Přezkoušeno a schváleno



PROFIPOL®  
Obj.č. 020022

Přezkoušeno a schváleno



DUTEST®  
Obj.č. 050155



TRITEST® control  
Obj.č. 020050

## Tipy pro praxi

- Postupujte vždy podle 5 bezpečnostních pravidel pro „Práci pod napětím“.
- Pro zjištění beznapěťového stavu elektrických zařízení do 1000 V používejte výhradně dvoupólové zkoušečky napětí odpovídající platné normě IEC/EN 61243-3.
- Před a po každém použití přezkoušejte funkčnost zkoušečky napětí.
- Zkoušečky napětí s připojitelnou zátěží potlačují kapacitní a induktivní vazební napětí. Tím jsou vyloučena chybná měření!
- Zkoušečky napětí pro práci ve venkovním prostředí musí vykazovat stupeň krytí nejméně IP 44.
- Zkoušečky napětí DUSPOL® jsou konstruovány pro bezpečnou práci pod napětím. Chybná obsluha způsobená nesprávnou volbou měřicího rozsahu je vyloučena. Manipulace s omezením dohmatu poskytuje maximální možnou ochranu a odstup od měřeného objektu. Indikace je umístěna přímo v zorném poli uživatele.
- Konstrukce zkoušečky napětí/měřicího přístroje odpovídající normám je potvrzena zkušební značkou nezávislých zkušebních a certifikačních ústavů (např. značka VDE/GS).
- Digitální multimetry a proudové kleště s měřicí metodou TRUE RMS zvyšují přesnost v případě zkreslených a nesinusových průběhů signálu v průmyslovém prostředí.

- Berte na zřetel vysoký vstupní odpor (~10 MΩ) digitálního multimetru, který při indikaci kapacitního a induktivního vazebního napětí stav „Napětí existuje“ často pouze simuluje.
- Digitální multimetry a proudové kleště používejte jen pro ty aplikační oblasti, pro které jsou určeny. Měřicí vstupy musí být jednoznačně označeny údajem o měřicí kategorii (CAT I–CAT IV) a maximálním jmenovitým napětím vůči zemi.

## Měřicí kategorie CAT I až CAT IV:

