

# ZEROTEST 46

# ZEROTEST 46

- digitální měřič impedance ochranné smyčky -

## Určení:

Digitální měřič impedance ochranné smyčky, měření střídavého napětí, měření vnitřního odporu sítě, měření zemních odporů náhradní metodou a určení zkratového proudu.

## Použití:

- měření impedance ochranné smyčky
- určení zkratového proudu
- měření vnitřního odporu sítě
- měření zemních odporů náhradní metodou
- měření střídavého napětí

## Technické údaje:

- Rozsahy měření impedance: 0,00Ω až 2,29 až 22,9 Ω
- Rozlišovací schopnost: 0,01Ω nebo 0,1 Ω
- Rozsahy zkratového proudu: 10 A až 255 A až 2,55 kA
- Rozlišovací schopnost: 1 A nebo 0,01 kA
- Rozsah měření napětí: 185V až 253 V
- Rozlišovací schopnost: 1 V
- Přesnost měření impedance ochranné smyčky:
  - $R_s \leq 1 \Omega$   $\pm(3\% \text{ z MH} + 12 \text{ D})^*$
  - $R_s > 1 \Omega$   $\pm(10\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})^*$
- zkratový proud
  - $10 \text{ A} \leq I_k < 230 \text{ A}$   $\pm(10\% \text{ z MH} + 6 \text{ D})^*$
  - $230 \text{ A} \leq I_k \leq 2,55 \text{ kA}$   $\pm(3\% \text{ z MH} + 2 \text{ D})^*$
- napětí  $\pm(3\% \text{ z MH} + 2 \text{ D})^*$
- Zatěžovací proudový impuls: max 14 A / 10 ms
- Rozsah provozního napětí: 185 V až 253 V / 50 Hz
- Přetížitelnost: 450 V
- Zkušební napětí: 4 kV
- Napájení: z měřeného obvodu
- Rozsah pracovních teplot: 0 °C až 40 °C
- Rozměry: 230 x 52 x 32 mm
- Hmotnost: 190 g
- Automatické zapínání rozsahů
- Automatické přepínání rozsahů
- Možnost měření kladnou i zápornou půlvlnou



## Rozsah dodávky:

- Měřicí přístroj
- Měřicí hrot Ø 2 mm MH 46/2
- Plastové pouzdro

## Příslušenství: (volitelné, na objednávce uvedeno zvlášť)

- krokosvorka KR 46/20
- měřicí hrot Ø 4 mm MH 46/4
- prodlužovací šňůra PR 46/5

## Přístroj i příslušenství jsou schváleny EZÚ Praha.

\* MH značí měřenou hodnotu, D značí digit.

# FITEST 45

# FITEST 45

- zkoušečka proudových chráničů -

## Určení:

Tento přístroj je vhodný jako zkoušečka proudových chráničů s vybavovacím časem do 200 ms. Přístroj má automatické zapínání, jmenovitý reziduální proud generovaný přístrojem má sinusový průběh (postupně narůstající). Přístrojem lze měřit i vypínací časy do 200 ms. Přístroj je schválen EZÚ Praha.

## Technické údaje:

- Zkušební proud: 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA.
- Délka proudového impulsu: max 200 mA
- Měření vypínacího času: 0 - 200 ms
- Měření provozního napětí: 180 - 253 V/50 Hz
- Přetížitelnost: 450 V
- Zkušební napětí: 4 kV
- Napájení: z měřeného obvodu
- Hmotnost: 160 g



**eximus** CS S.R.O.

Oldřicha Blažka 200, 679 02 Rájec-Jestřebí  
Tel.\Fax: +420 - (0) 506 - 432999  
IČO 25322311, DIČ 283-25322311