

UNITESTER 06

prístroj na revízie a kontroly spotrebičov a náradia



UNITESTER 06 je merací prístroj určený na revízie a kontroly elektrických spotrebičov a prenosného ručného náradia.

Prístroj skúša a meria:

- izolačný odpor napätím 500, 250 resp. 100 V, DC
- odpor ochranného vodiča prúdom min. 200 mA
- unikajúci prúd náhradnou metódou 24 V, AC
- unikajúci prúd priamou metódou 230 V, AC
- príkon meraného spotrebiča
- prúd odoberaný meraným spotrebičom a $\cos \varphi$
- dotýkový prúd do 2 mA
- sieťové napätie

Prednosti:

- jednoduchá obsluha, nízka cena, spoľahlivosť a presnosť meraní predstavujú hlavné prednosti tohto prístroja
- umožňuje testovať spotrebiče s pohyblivým i pevným privodom
- umožňuje testovať spotrebiče jednofázové aj trojfázové
- prístroj testuje a kontroluje spotrebiče z hľadiska elektrickej bezpečnosti, ale aj z hľadiska ich funkčných vlastností.

Technické parametre:

Izolačný odpor:

Meracie napätia: 500 V, 250 V, 100 V

Merací rozsah: 0,1 ÷ 50 M Ω

Presnosť merania: $\pm(3\% \text{ MH} + 10\text{D})$

Odpor ochranného vodiča:

Merací prúd: $\geq 200 \text{ mA}$

Merací rozsah: 0,001 ÷ 20,00 Ω

Presnosť merania: $\pm(1,5\% \text{ MH} + 6\text{D})$

Unikajúci prúd:

Meracie napätie: 230 V, AC (priama met.)
24 V, AC (nepriama met.)

Merací rozsah: 0,01 ÷ 20,00 mA

Presnosť merania: $\pm(2\% \text{ MH} + 5\text{D})$

Prúd odoberaný spotrebičom:

Merací rozsah: 0,0 ÷ 16,0 A

Presnosť merania: $\pm(2\% \text{ MH} + 4\text{D})$

Príkon meraného spotrebiča:

Merací rozsah: 0 ÷ 4000 W

Presnosť merania: $\pm(3\% \text{ MH} + 5\text{D})$

Dotýkový prúd:

Merací rozsah: 0,00 ÷ 2,00 mA

Presnosť merania: $\pm(2\% \text{ MH} + 5\text{D})$

Rozmery: 180 x 130 x 50 mm

Hmotnosť: cca 1,1 kg

Prístroj spĺňa požiadavky noriem:

- STN/ČSN 33 1600
- STN/ČSN 33 1610
- STN EN 60 204-1
- STN EN 61 557



Súčasť dodávky:

- | | |
|-----------------------------------|------|
| • Prístroj UNITESTER 06 | 1 ks |
| • Plastový kufrik | 1 ks |
| • Prívodná sieťová šnúra | 1 ks |
| • Merací privod na meranie odporu | 1 ks |
| • Návod na obsluhu | 1 ks |

Príslušenstvo na objednávku:

- Merací adaptér pre meranie spotrebičov bez zástrčky resp. trojfázových MA 06

