

UNITESTER 06A

prístroj na revízie a kontroly spotrebičov a náradia



Prístroj spĺňa požiadavky nariem:

- STN/ČSN 33 1600
- STN/ČSN 33 1610
- STN EN 60 204-1
- STN EN 61010-1:2004 (36 2000)

Technické parametre:

Izolačný odpor:

Meracie napäcia: 500 V, 250 V, 100 V

Merací rozsah: 0,1 ÷ 100 MΩ

Presnosť merania: ±(2% MH + 5D)

Odpor ochranného vodiča:

Merací prúd: ≥ 200 mA

Merací rozsah: 0,001 ÷ 20,00 Ω

Presnosť merania: ±(1,5% MH + 6D)

Unikajúci prúd:

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

30 V, AC (nepriama met.)

Merací rozsah: 0,01 ÷ 20,00 mA

Presnosť merania: ±(2% MH + 5D)

Prúd odoberaný spotrebičom:

Merací rozsah: 0,0 ÷ 16,0 A

Presnosť merania: ±(2% MH + 4D)

Príkon meraného spotrebiča:

Merací rozsah: 0 ÷ 3600 W

Presnosť merania: ±(3% MH + 5D)

Cos φ spotrebiča:

Merací rozsah: 0,50 ÷ 1,00 L aj C záťaž

Presnosť merania: ±5 Dig

Dotýkový prúd:

Merací rozsah: 0,00 ÷ 2,00 mA

Presnosť merania: ±(2% MH + 5D)

Rozmery: 180 x 130 x 50 mm

Hmotnosť: cca 1,1 kg

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

Prístroj skúša a meria:

- izolačný odpor napäťim 500, 250 resp. 100 V, DC
- odpor ochranného vodiča prúdom min. 200 mA
- unikajúci prúd náhradou metódou 24 V, AC
- unikajúci prúd priamou metódou 230 V, AC
- príkon meraného spotrebiča
- prúd odoberaný meraným spotrebičom a cos φ
- dotýkový prúd do 2 mA
- sietové napätie

Prednosti:

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

Súčasť dodávky:

- Prístroj UNITESTER 06 1 ks
- Prenosná brašna 1 ks
- Prívodná sietová šnúra 1 ks
- Merací prívod na meranie odporu 1 ks
- List prvotnej kalibrácie 1 ks
- Návod na obsluhu 1 ks

Príslušenstvo na objednávku:

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

