

UNILAP 100 NORMA ÉRINTÉSVÉDELMI MÉRŐMŰSZER



ÉRINTÉSVÉDELMI és ÁLTALÁNOS MÉRÉSEKHEZ

Mérő és vizsgáló funkciók:

- **Feszültségmérés** (1~400V AC, 45~65Hz, felbontás: 1V, pontosság: $\pm(1\%rdg+1dgt)$)
- **Frekvenciamérés** (15,3~457Hz, f: 0,1~1Hz, p: $\pm(0,1\%rdg+1dgt)$,
- **Hibaáram-relé (Fi)** vizsgálat (kioldással vagy anélkül, szondával vagy anélkül, szelektív vagy nem szelektív, hibaáram: 10/30/100/300/500/1000mA, kioldási idő: 0~200ms)
- **Földelési ellenállás mérése** (0,01 Ω ~10k Ω -ig, vizsgáló áram 5mA~1A,
- **Szigetelési ellenállás mérése** (100M Ω -ig, 500V mérőfeszültséggel,
- **Hurokellenállás mérése** (0,01~199,9 Ω -ig, 100~435V-os hálózatban, p: $\pm(5\%rdg+3dgt)$)
- **Rövidzárási áram** (kijelzése 10kA-ig, f: 1A/10A)
- **Érintési feszültségmérés** (0~200V, f: 0,1V)
- **Fázissorrend meghatározás** (20~400V-os, 45~65Hz-s hálózat),
- **Ellenállásmérés, kisellenállás mérése** (20 Ω -ig, f: 0,01 Ω , p: $\pm(5\%rdg+3dgt)$)
- **Védővezeték (védőföldelés) ellenőrzése** (50~250V AC az érintőel. és földvez. között)
- **Fázisvezeték meghatározása** (20~250V AC, 45~65Hz)

DIN VDE 0100, EN 61557, ÖVE EN-1, BS 7671 normáknak megfelelő készülékek és létesítmények ellenőrzéséhez

Mikroprocesszoros vezérlés

A mérési funkciók kiválasztása egyszerűen forgókapcsolóval végezhető el

Védőföld ellenőrzés, a mérési feltételek vizsgálata, azonnali kikapcsolás nem megfelelő feltételek esetén

Maximális biztonság: védőföld ellenőrzés minden funkciónál, amennyiben nem megfelelő (megszakadt, érintési feszültség van), a mérés automatikusan lezáródik

Nagy, lumineszkáló nagy kontrasztú 3 digitális kijelző, mértékegységekkel, szimbólumokkal

További általános információk

Védettség: IP40 (DIN40050), II DIN VDE 0411 1 rész IEC 348 előírásai szerint

Nagyfrekvenciás zavarvédelem: B DIN VDE 0871 (6/78) szerint

Külső terek befolyása: DIN VDE 43780 (8/76) szabványnak megfelel

Vizsgáló feszültség: 4kV (IEC 348)

Max. mérhető feszültség: 250V a földhöz képest

Segédenergia: 6db 1,5V-s elem alkáli-mangán, vagy cink-carbon, vagy 1,2V-os NiCd akku

A telepek élettartama: >3500 mérés >1200mérés >1200 mérés

A készülék doboza: ütés és karcok ellenálló NORYL műanyag

Méret: 234x175x115mm,

Tömeg: kb. 1,5kg telepekkel kb. 4kg hord kofferral, telepekkel és tartozékokkal

