

Villanszerelőknek, épületvillamossági szakembereknek

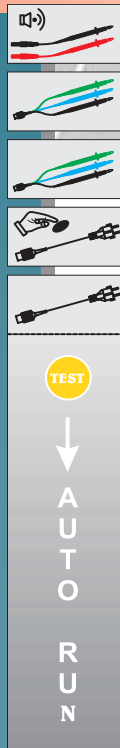
INSTALLCHECK

Elektromos hálózatok gyors és biztonságos ellenőrzésére
Szerelés után – ÉVÉ felülvizsgálat előtt

MSZ 2364 (HD384, VDE 0100)
MSZ-EN 61557



Gyors, megbízható,
egyszerű, kényelmes



- folytonosságvizsgálat hangjelzéssel
- szigetelésvizsgálat (fázis/nulla)
- fázissorrend
- védőföld hibavizsgálat
- csatlakozó vizsgálat (fázis/nulla/védőföld)
- vonallellenállás
- hurokellenállás (TN)
- érintésfeszültség vizsgálata
- földelési ellenállás (TT)
- ÁVK-vizsgálat
- szigetelésvizsgálat (fázis/védőföld és nulla/védőföld)

Alap tartozékok MI 2150

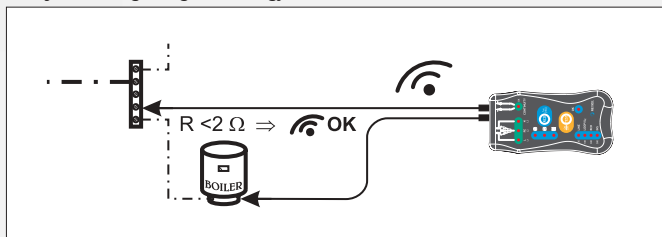
- műszer
- hordszj
- vizsgáló kábel földelt hálózati csatlakozódugóval (1,5 m)
- biztonsági mérővezetékek fix tapintó hegygel (2 db)
- magyar használati útmutató
- gyári kalibrációs bizonylat
- konformitás nyilatkozat

- O.K. LED jelzi, ha a mért értékek megfelelnek a szabványoknak
- a mérésfajtákat és a hibák típusát LED-ek jelzik
- komplett vizsgálat hálózati csatlakozó aljzaton másodpercek alatt, hangjelzéssel
- automatikus kikapcsolás
- 35 órás telepélettartam

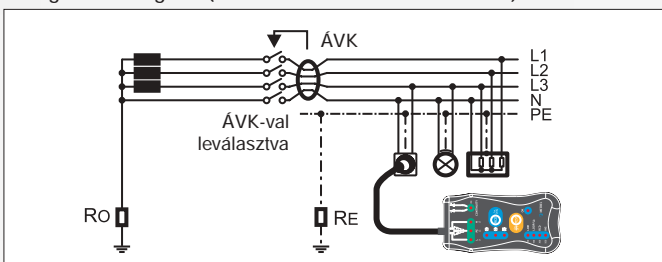


Jellemző alkalmazások

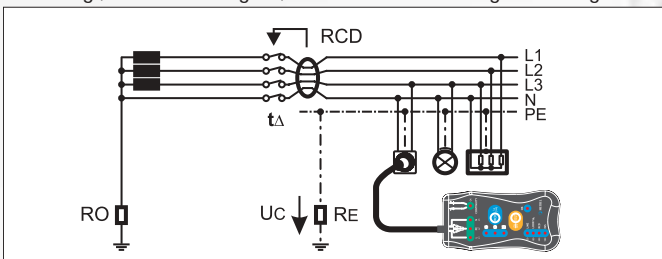
- folytonosságvizsgálat hangjelzéssel



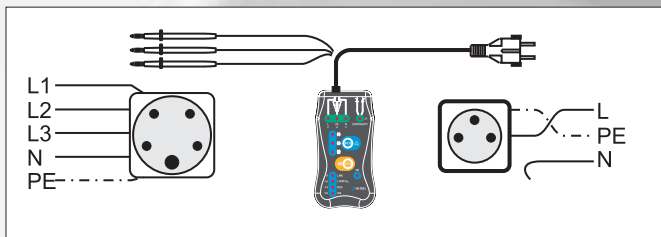
- szigetelésvizsgálat (fázis/védőföld és nulla/védőföld)



- automatikus vizsgálatosor ÁVK leoldással (vonal-, hurok-, érintési feszültség-, leoldási-idő vizsgálat, és leoldást követően szigetelés vizsgálat)

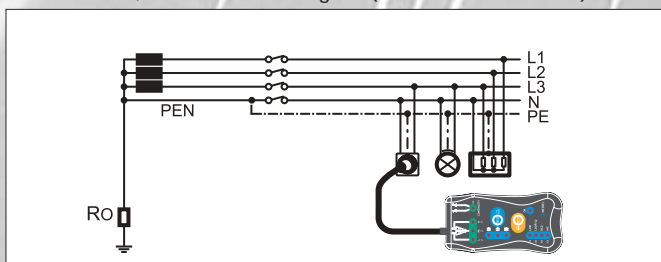


- fázissorrend meghatározása

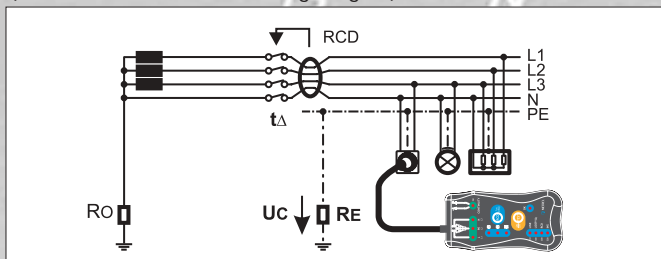


- bekötés-vizsgálat

- automatikus, vonal és hurokvizsgálat (ÁVK nélküli hálózaton)



- automatikus vizsgálatosor ÁVK leoldás nélkül (vonal-, hurok és érintési feszültség vizsgálat)



Műszaki adatok

Fali csatlakozó vizsgálat	nyolc állapot felismerése és kijelzése
Fázissorrend	U_n 440 V, 50 Hz
Védőföld vizsgálat (fázisfeszültség jelenléte)	igen
Folytonosságvizsgálat	határérték $2 T \pm 0,5 T$
Szigetelési ellenállás vizsgálat	határérték 0,6 – 1,2 MT-ig $\pm 0,2 MT$
Névleges vizsgálófeszültség	500 V _{DC}
ÁVK-vizsgálat	
Névleges differenciáláram	$I_{\pm N}$: 30, 100, 300, vagy 500 mA
Érintési feszültségszint	határérték 25 V, $\pm 5 V (I_{\pm N}$ -nél)
Vizsgálóáram	$< 0,5 I_{\pm N}$
ÁVK leoldási idő	határérték 0,3 s ($I_{\pm N}$) vagy 0,04 s ($5 I_{\pm N}$)
Vizsgáló áram	$I_{\pm N}$ (bármelyik) és 5 $I_{\pm N}$ (csak 30 mA)
Hurokellenállás hiba (ÁVK-val)	határérték 25 V / $I_{\pm N}$
Vizsgálóáram	$< 0,5 I_{\pm N}$
Hurokellenállás hiba (ÁVK nélkül)	határérték $1,5 T \pm 0,3 T$
Vizsgálóáram	0,5 A
Vonalellenállás	határérték $1,5 T \pm 0,3 T$
Vizsgálóáram	0,5 A

Általános adatok

Tápfeszültség	6 V (4x1,5 V-os alkáli elem IECLR6)
Telep élettartam	kb. 35 óra
A vizsgálat eredményének kijelzése	LED-del (OK vagy nem OK)
Hangjelzés	van
Vizsgált feszültség	220/230/240 V 50 Hz
Méret	100 x 200 x 50 mm
Tömeg (tartozékok nélkül)	0,6 kg
Túlfeszültségi besorolás	CAT III / 300 CV
Üzemi hőmérséklet	0 – 40 °C
Automatikus kikapcsolás	igen, 10 perccel az utolsó működtetés után

Külön rendelhető tartozékok



- Univerzális mérőkábel 3 x 1,5 m
3 biztonsági tapintó csúccsal
(a fázissorrend és a fázis/nulla szigetelés vizsgálatára)
Rendelési szám: S 1112
- Krokodilcsipesz (szigetelt)
Rendelési szám: A 1114
- Védőtök
Rendelési szám: A 1115
- Hordtáska
Rendelési szám: A 1020