

HEME GEO 30 LEM földelési ellenállásmérő lakatfogó

Általános leírás:

A HEME GEO 30 műszer által alkalmazott lakatfogós földelési ellenállás mérési technika egyszerűsíti a villámvédelmi földelők és földcsatlakozások ellenőrzését.

Gyors, hatékony és biztonságos földelési ellenállás mérés a földelések megbontása és segédsonda alkalmazása nélkül.

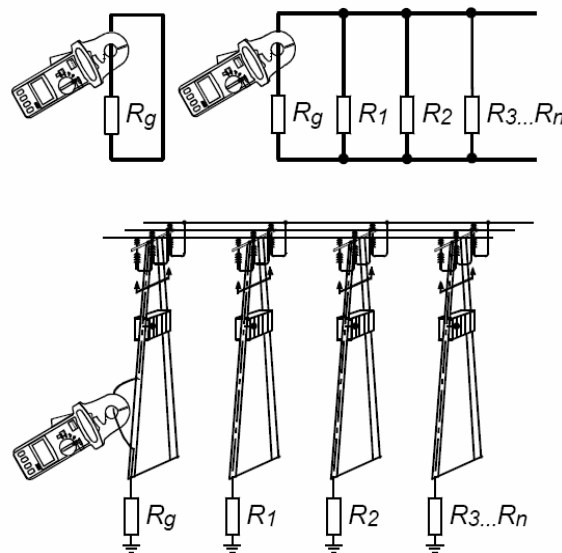
Ideális az összetett földelési rendszerekben a földelési hibák gyors diagnosztizálására.

Alkalmazásával idő és energia takarítható meg.



Műszaki adatok:

- Földelési hurok ellenállás mérés $0,025\Omega - 1500\Omega$
- Földeléseken elfolyó szivárgó áramok mérése $0,2\text{mA}-1000\text{mA}$
- Árammérés $0,2 \dots 30\text{A TRMS}$
- Folytonosság vizsgálat jelzés funkció $R < 40 \Omega$
- Folytonosságvizsgálat hangjelzéssel
- HOLD funkció az értékek rögzítésére
- HI / LO jelzés funkció a mérések gyors kiértékelésére
- Rögzítési funkció a mért értékek automatikus eltárolására
- Könnyű kezelhetőség – professzionális, nagy kijelző
- Automatikus önkalibrálás



E-mail: makranyi@makranyi.hu
Internet: www.makranyi.hu

Általános technikai adatok:

- Tárolási hőmérséklet: -20 °C ... +60 °C
- Referencia hőmérséklet: +23 °C ± 5 °C
- Tárolási páratartalom: < 75 % RH
- Működtetési páratartalom: < 85 % RH
- Kijelző: 9999 digit LC-kijelző speciális szimbólumokkal
- Védettség: IP20 (IEC 529/EN 60529)
- biztonság: 300V, CAT III / szennyezési fokozat 2 IEC 61010-1
- Súly: 640 g
- Pofaátmérő: 23 mm
- Méretek: 257 mm x 100 mm x 47 mm
- Emisszió: IEC 1000 4-2, IEC 61326-1 B osztály
- Védettség: IEC 61000-4-2,8 kV IEC 61000-4-3 3V/m
- Méréshatár választás : Automatikus
- Felső méréshatár túllépés.: "OL" a kijelzőn megjelenik
- Mérési idő: 0.4 sec
- Mérési frekvencia: 1.667 kHz
- Táplálás: 1db 9 V IEC 6 LR 61
- Energia fogyasztás.: 40 mA
- Telep élettartam: 1500, 30sec hosszúságú mérés
- Elem merülésének jelzése a kijelzőn

méréshatár	felbontás	működési hiba
0.200 - 1.000 mA	0.001 mA	±2.5 % rdg ± 0.05 mA
1.00 - 10.00 mA	0.01 mA	±2.5 % rdg ± 0.05 mA
10.0 - 100.0 mA	0.1 mA	±2.0 % rdg ± 0.3 mA
100 - 1000 mA	1 mA	±2.0 % rdg ± 3 mA

méréshatár	felbontás	működési hiba
0.20 – 15.00 A	0.01 A	±2.0 % rdg ± 0.03 A
15.00 - 30.00 A	0.01 A	±3.0 % rdg ± 0.03 A

HI/LO határérték beállítás

0-1510Ω közötti ellenállás határértékek előre beállíthatók. Ha a mért érték a határértékeken kívül esnek a műszer hang és vizuális jelzést ad.

Mért értékek eltárolása

A mért értékek elmenthetők a műszer memóriájában, amelyek a műszer kijelzőjén ismételtelen megjeleníthetők. A mért értékek elmenthetőek egy meghatározott 1-255 sec időin belül is.

Földelési ellenállásmérés: (autorange)

Működési hőmérséklet : 0° C ... +50° C

méréshatár	felbontás	működési hiba
0.025 - 0.250 Ω	0.002 Ω	±1.5 % rdg ± 0.05 Ω
0.250 - 9.999 Ω	0.02 Ω	±1.5 % rdg ± 0.1 Ω
10.00 - 99.99 Ω	0.04 Ω	±2.0 % rdg ± 0.3 Ω
100.0 - 199.9 Ω	0.4 Ω	±3.0 % rdg ± 1.0 Ω
200.0 - 400.0 Ω	2 Ω	±5.0 % rdg ± 5 Ω
400.0 - 600.0 Ω	5 Ω	±10 % rdg ± 10 Ω
600.0 - 1500 Ω	20 Ω	± 20 %

Árammérés

Automatikus méréshatár váltás, 50/60 Hz, RMS érték, csúcsérték < 3.0
Működési hőmérséklet: -10° C ... +50° C

Folytonosság

Sípol ha az ellenállás < 40 Ω

Földelőn folyó szivárgó áram mA~

Automatikus méréshatár váltás, 50/60 Hz, RMS érték, csúcsérték < 3.0
Működési hőmérséklet: -10° C ... +50° C



Tartozékok:

HEME GEO 30 LEM

- 1db 9 V alkáli elem IEC 6LR61
- 1db kalibráló hurok
- 1db könnyű hordkoffer
- 1db hordszív
- 1db használati útmutató E/G/F/I/ES/HU