

BENNING**CM E1 földelésmérőCME1****Rendelési adatok**

Rendelés száma	473424 CME1
GTIN	2050002078512
Árucikk kategória	47A

Leírás**Kivitel:****Mérési funkciók:**

- **Az RE földhurok ellenállásának mérése több földelt földelő rendszeren.**
- **0,3 mA - 35 A szivárgó és terhelési áramok mérése TRUE RMS mérési eljárással.**

Jellemzők:

- **Pontos a TRUE RMS valós tényleges érték mérési eljárásnak köszönhetően.**
- **Optikai és hallható riasztási funkció túl magas földelési ellenállás esetén.**
- **Nagy 38 mm-es mérőhurok átmérő.**
- **Mért érték memória/adatlogger 116 méréshez.**
- **Automatikus kalibrálás indításkor.**
- **CAT III 300 V mérési kategória.**
- **Szállítás robusztus védődobozban és referencia ellenállás-hurokkal.**

Jellemző:

Kijelzési határérték: 9999

Alappontosság: 1%

Áram AC: 0,3 mA - 35 A

Ellenállás: RE-hurok 0,025 Ω – 1500 Ω

Memória / adatlogger: HOLD, REC (116 mért érték)

Mérési eljárás: TRUE RMS

Max. fogónyílás: 38 mm

Mérési kategória: CAT III 300 V

Előny:

Nem szükséges a földvezeték leválasztása (gyakran nehéz, mert korrodált).

Nem szükséges szondák/segéd földelések elhelyezése.

Gyors és egyszerű mérés.

Veszélytelen a vizsgáló és az elektromos berendezés számára (a földelés a mérés során a fennáll).

Nincs üzemzavar az elektromos berendezésnél a földelés leválasztása miatt.

Funkció:

- **A mérőlakat gerjesztő tekercseléssel és érzékelő tekercseléssel rendelkezik.**
- **A gerjesztő tekercselés állandó U (f = 3,333 kHz) váltakozó feszültségen keresztül áramot indukál a zárt földvezetőben.**
- **Az érzékelő tekercselés az indukált áramot méri.**
- **A BENNING CM E1 méri (kiszámítja) a teljes földhurok ellenállását $R_s = U / I$.**

Felhasználás:

Például párhuzamos földeléssel rendelkező elektromos berendezések:

Felsővezeték-hálózatok oszlop földeléssel.

Villámvédelmi rendszerek épületeken.

Utcai világítás, távközlési alkalmazás, szélenergia...

Tartalom:

- **BENNING CM E1**
- **Szállítókoszor vállpánttal (10217859)**
- **Referencia ellenállás-hurok (10217860)**
- **9 V-os elem (IEC 6 LR61)**
- **Használati útmutató**

Műszaki leírás

Energiaellátás	Elemes
A tartalmazott elemek száma	1
Termék fajtája	Lakatfogó