

**BENNING****Stezaljka za uzemljenje CM E1CME1****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	473424 CME1
GTIN	2050002078512
Razred artikla	47A

**Opis****Izvedba:****Mjerne funkcije:**

- Mjerenje otpora uzemljenja na više uzemljenih sustava uzemljenja.
- Mjerenje propuštanja, curenja i struja opterećenja od 0,3 mA - 35 A u STVARNOM RMS postupku mjerenja.

**Značajke napona:**

- Precizno metodom mjerenja TRUE RMS TRUE RMS.
- Vizualna i zvučna funkcija alarma u slučaju prekomjernog otpora uzemljenja.
- Veliko područje mjerenja od 38 mm.
- Mjerenje memorije / zapisivač podataka za 116 mjerenja.
- Automatsko kalibriranje za pokretanje.
- Prenaponska kategorija CAT III/300 V.
- Isporučuje se u robusnoj zaštitnoj torbici i referentnoj petlji otpora.

**Oznaka:**

Opseg prikaza: 9999

Osnovna točnost: 1 %

Struja AC: 0,3 mA - 35 A

Otpor: REPETLJA 0,025 Ω – 1500 Ω

Memorija / zapisivač podataka: ZADRŽAVANJE, snimanje (116 izmjerene vrijednosti)

Metoda mjerenja: STVARNI RMS

Maks. Otvor kliješta: 38 mm

Prenaponska kategorija CAT III 300 V

**Prednost:**

Nije potrebno odvojiti provodnik zemlje (često je teško jer korodira).

Sonde/pomoćne uzemljenja nisu potrebne.

Brza i jednostavna montaža.

Sigurno za inspektora i električni sustav (uzemljenje ostaje na mjestu tijekom mjerenja).

#Nema smetnji u električnom sustavu zbog isključene elektrode uzemljenja.

**Funkcija:**

- **Stezaljka ima namatanje uzbude i namotavanje senzora.**
- **Namotavanje uzbude inducira protok struje u zatvorenom provodnik uzemljenja putem konstantnog izmjeničnog napona u ( $f = 3,333 \text{ kHz}$ ).**
- **Namotavanje senzora mjeri inducirani protok struje.**
- **BENNING CM E1 mjeri (izračunava) otpor cijele petlje uzemljenja  $RS = u / I$ .**

**Upotreba:**

Na primjer, električni sustavi s paralelnim uzemljenjem:

Nadzemne mreže s glavnim.

Sustavi za zaštitu od munje na zgradama.

Ulična rasvjeta, telekomunikacijska aplikacija, energija vjetra...

**Dio isporuke:**

- **ZABIJ CM E1**
- **Transportni Kofer s trakom za nošenje na ramenu (10217859)**
- **Referentna petlja otpora (10217860)**
- **Baterija bloka od 9 V (IEC 6 LR61)**
- **Upute za rukovanje**

---

## Tehnički opis

Opskrba energijom	na bateriju
Broj sadržanih baterija	1
Vrsta proizvoda	Strujna kliješta