

BENNING**Kleštiny pro měření uzemnění CM E1CME1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	473424 CME1
GTIN	2050002078512
Třída artiklu	47A

Popis**Provedení:****Měřicí funkce:**

- Měření odporu zemnicí smyčky RE na několikrát uzemněných zemnicích systémech.
- Měření svodových, bludných a zátěžových proudů 0,3 mA - 35 A metodou měření TRUE RMS.

Vlastnosti:

- Přesnost díky metodě měření TRUE RMS.
- Funkce vizuálního a zvukového alarmu v případě nadměrného odporu uzemnění.
- Velký průměr měřicích kleští 38 mm.
- Paměť naměřených hodnot/datový záznamník pro 116 měření.
- Automatická kalibrace během spouštění.
- Kategorie měření CAT III 300 V.
- Dodáváme v robustním ochranném kufříku a s referenční odporovou smyčkou.

Charakteristika:

Rozsah zobrazení: 9999

Základní přesnost: 1 %

Proud AC: 0,3 mA - 35 A

Odpor: Smyčka RE 0,025 Ω – 1500 Ω

Paměť/záznamník dat: HOLD, REC (116 naměřených hodnot)

Metoda měření: TRUE RMS

Max. otevření čelistí kleští: 38 mm

Kategorie měření: CAT III 300 V

Výhoda:

Není nutné odpojit zemnicí vodič (často obtížné, protože koroduje).

Není nutné nasadit sondy/pomocné uzemňovače.

Rychlé a jednoduché měření.

Bezpečné pro pracovníka, který provádí zkoušku, i pro elektrický systém (uzemnění zůstává zachováno i během měření).

Žádný zásah do elektrického zařízení v důsledku odpojení od uzemnění.

Funkce:

- **Svorka má budicí vinutí a vinutí snímače.**
- **Budicí vinutí indukuje proud v uzavřeném zemnicím vodiči průtok proudů prostřednictvím konstantního střídavého napětí U ($f = 3,333$ kHz).**
- **Vinutí snímače měří indukovaný průtok proudů.**
- **BENNING CM E1 měří (vypočítává) odpor celé zemnicí smyčky $R_s = U / I$.**

Použití:

Například elektrická zařízení s paralelními uzemňovacími spoji:

Sítě trolejového vedení se stožárovým uzemňovačem.

Systémy ochrany před bleskem na budovách.

Pouliční osvětlení, telekomunikace, větrná energie...

Rozsah dodávky:

- **BENNING CM E1**
- **Přepravní kufr s ramenním popruhem (10217859)**
- **Referenční odporová smyčka (10217860)**
- **Bloková baterie 9 V (IEC 6 LR61)**
- **Návod k použití**

Technický popis

Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Počet obsažených baterií	1
Druh produktu	Kleště na měření proudů