

# Elma 4000/C 173 – Jordfeilsøker

- Mellomstor tang 53 mm

EAN 7090009210183 / E-NR 8022340

Et ideelt sett for identifisering av jordfeil, og måling av lekkasjestrøm i IT og TT – nett. Settet består av en 4Hz sender (generator), 1 stk. strømtang som kobles til den medfølgende digitale mottaker for avlesning av jordfeilen / lekkasjestrømmen.

Søking av jordfeil med generatoren:

Generatoren kobles mellom vilkårlig fase og jord. Strømtang kobles til den digitale mottaker og jordfeilen leses av i % av den totale jordfeilen. Generatoren tilkobles hjelpespenning 230V og en diode vil blinke i takt med signalet.

NB! Ved benyttelse av 4Hz generatoren kan dette benyttes på IT /TT nett. 4Hz måleprinsippet kan ikke benyttes på TN ,da nullpunktet er jordet. På alle nett, TN, TT og IT kan systemet benyttes som standard lekkasjestrømtang.

Søking av jordfeil uten generator:

Strømtangen tilkobles den digitale mottakeren, og lekkasjestrømmen avleses direkte i mA. Vrideren settes i 50 Hz A /mA. Tengene skal omslutte alle aktive ledere inklusive N – leder.

Elma 4000 viser:

- Hvilken kabel som har feil- og hvor stor feilen er i % .
- Feil på disnoiter / gjennomslagssikring.
- Små og store jordfeil. Kapasitanser i installasjonen elimineres.

Elma 4000/C173 består av generator, digital mottaker, strømtang C 173 (maks kabeldiameter 54 mm) ,ledningssett og krokodilleklemmer.



## Tekniske Data:

### Tilbehør

| EAN           | E-NR    | Produkt                         |
|---------------|---------|---------------------------------|
| 5706445290963 | 8023510 | B102 Lekkasjestrømtang/adapter. |
| 5706445291403 | 8023608 | MINI 05 AC strømtang 10/100A    |
| 5706445292073 | 8062110 | D37N OEM 4Hz Strømtang          |
| 7090009210176 | 8023534 | C173 Lekkasjestrømtang/adapter  |