

## Elma 4000/B102 – Jordfeilsøker

- Ekstra stor tang 112mm



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/B102 består av generator, digital mottaker, strømtang B102 (maks kabeldiameter 112 mm) ,ledningssett og krokodilleklemmer.

**Tekniske Data:**

## Tilbehør

<b>EAN</b>	<b>EL.NR</b>	<b>Produkt</b>
5706445291403	8023608	MINI 05 AC strømtang 10/100A
5706445292073	8062110	D37N OEM 4Hz Strømtang
7090009210176	8023534	C173 Lekkasjestrømtang/adapter