

## Elma 4000/C 173 – Jordfelssökare

-Mellanstor tång 53mm



Ett idealiskt set för att identifiera jordfel, och mätning av läckströmmar i IT och TT - nät. Satsen består av en 4 Hz sändare (generator), 1 st. tång som ansluts till den digitala mottagaren för avläsning av jordfel / läckström.

Sökning av jordfel med generatoren:

Sändaren ansluts mellan en fas och jord. Strömtången ansluts till digitalboxen och jordfel läsas av i % av den totala jordfelet. Generatoren är ansluten till hjälpspänningen 230V och en diod blinkar i takt med signalen.

OBS! Genom att använda 4Hz generatoren så kan det användas i IT / TT nät. 4Hz mätning kan inte användas i TN nät där nollpunkten är jordad. På alla nät, kan TN, TT och IT-system kan användas med läckströmtång.

Söka efter jordfel utan sändare:

Tången ansluts till mottagaren, och läckströmmen kan avläsas direkt i mA. Ställs in på 50 Hz A / mA. Tången skall slutas över alla ledarna, inklusive N - ledare.

Elma 4000 visar:

- Den kabel som har felet och hur stort felet är i% (mindre än 20% ignoreras).
- Felaktig skydd disnoiter / effekt.
- Små och stora jordfel. Kapacitansen i installationen elimineras.

Elma 4000 / C 173 består av sändare (generator), digital mottagare, Tång C 173 (max kabel diameter 53 mm), ledningsset och krokodilklämmor.

### Tekniska Data:

## Tilbehör

### EAN

5706445290963  
5706445291403  
5706445292073  
7090009210176

### E-NR

### Produkt

CA B102 strömtång 4Hz  
Minipince 05 AC strömtång 10/100A  
CA D37N OEM 4Hz  
C173 Läckströmtång/adapter