

## CA 6418 - Jordsystemstang KAT IV 600V

- spesielt tilpasset måling på skinner med OLED display

EAN 3663653005739 / E-NR 8023646

CA 6418 er en jordsystemstang som blant annet benyttes til raskt og pålitelig måling av jordelektrodens overgangsresistanse. Det eneste kravet for å benytte denne metoden er, at du har en jordkrets å måle på, f.eks. på alminnelige el-installasjoner hvor jordingen er tilknyttet e-verkets jord, transformatorstasjoner eller el-master. CA6418 er utformet med helt spesiell kjeft med avlang åpning, som enkelt griber om skinner helt opptil 30x40mm eller hele 20x55mm og kabler opptil  $\varnothing$ 32mm.

CA 6418 har vanlig HOLD-funksjon, men også PRE HOLD-funksjon, som er raskere og mer praktisk. Når tangkjeften er åpnet, opprettholdes verdien av målingen automatisk i displayet uten å måtte trykke på HOLD-knappen for hver måling.

Foruten å få raske måleresultater, kan jordelektrodens overgangsresistanse måles i normal drift, uten å bryte jordforbindelsen. Dermed unngås farlige situasjoner ved at jordforbindelsen IKKE brytes ved måling.

CA 6418 indikerer når tangkjeften ikke er skikkelig lukket, eller når det er kryptstrømmer som forstyrrer måleresultatet. Instrumentet er også en lekkasjestrømtang som måler fra 0,5 mA til 20 A. Alarmer kan fritt konfigureres og inntil 300 målinger kan lagres i instrumentet.

CA 6418 tilfredsstiller IEC. 61010 KAT IV 600V og leveres komplett i koffert inkl. batteri og brukerveiledning.



### Tekniske Data:

Tangvidde:	$\varnothing$ 32; 30x40mm; 20x55mm
Sløfemotstand:	0,01 - 1200 $\Omega$
Målefrekvens:	50, 60, 128 eller 2083 Hz
Lekkasjestrøm:	0,5 mA til 20,00 A
Display:	152-segment OLED
Alarm:	Programmerbar for Z og A
Minne:	300 målinger
Batteri:	4x1,5V LR6 (inkl.)
Kapslingsklasse:	IP40
Mål:	55x106x300 mm
Vekt:	1,2kg inkl. batterier