

CA 6417 - Jordsystemstang KAT IV 600V

- Med Bluetooth, raskt og sikker jordplatemåling med OLED display



CA 6417 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.

CA 6417 har vanlig HOLD-funksjon, men også PRE HOLD-funksjon, som er raskere og mer praktisk. Når tangkjevten er åpnet, opprettholdes verdien av målingen automatisk i displayet uten å måtte trykke på HOLD-knappen for hver måling.

CA 6417 leveres med Bluetooth class 2, og kommuniserer trådløst med PC programvare, Android tablet og smarttelefoner. Målerverdiene vises on-line som enkelte verdier eller som grafer. Man kan også sende målerapporten via e-post med måleresultater, posisjon for målingen, kommentarer og bilder. Så er alt dokumentert.

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 6417 indikerer når tangkjevten ikke er skikkelig lukket, eller når det er kryptstrømmer som forstyrrer måleresultatet. Instrumentet er også en lekkasjestrømtang som måler fra 0,2 mA til 40 A. Alarmer kan fritt konfigureres og inntil 2000 målinger kan lagres i instrumentet.

CA 6417 tilfredsstillende IEC. 61010 KAT IV 600V og leveres komplett i koffert inkl. kalibreringssløyfe, batteri og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Batteri

Batteri: 4 x AA Alkaline (inkl.)

Jordmotstand

Display : Bakgrunnsbelyst LCD

Minne: Ja

Kapslingsklasse: 40

Kommunikasjon: Bluetooth

Sikkerhetskategori:	CAT IV
Programvare inkludert:	Windows
Alarm:	Programmerbar Z, V og A
Batteri:	4x1,5V LR6 inkl.
Berøringsspænding:	0,1 til 75V
Dimensioner:	55x95x265 mm
Display:	152-segment OLED
Hukommelse:	2000 målinger
Kapslingsklasse:	IP40
Lækagestrøm:	0,2 mA til 40 A
Målefrekvens:	50, 60, 128 eller 2083 Hz
Nettovægt:	935 g
Sløjfe induktans:	10 til 500 μ H
Sløjfemodstands område:	0,01 - 1500 Ω
Tangvidde:	35 mm
Kontaktløs jordmodstandsmåling:	Ja
Dimensjoner HxBxD (mm):	55 x 95 x 262
Batteri:	
Tangvidde (mm):	35
Strømmåling, AC (A):	40
Lekkasjestrømmåling:	Ja
Batteri:	

Tilbehør

EAN

3760171413326

EL.NR

Produkt

Kalibreringsløyfe til CA641x