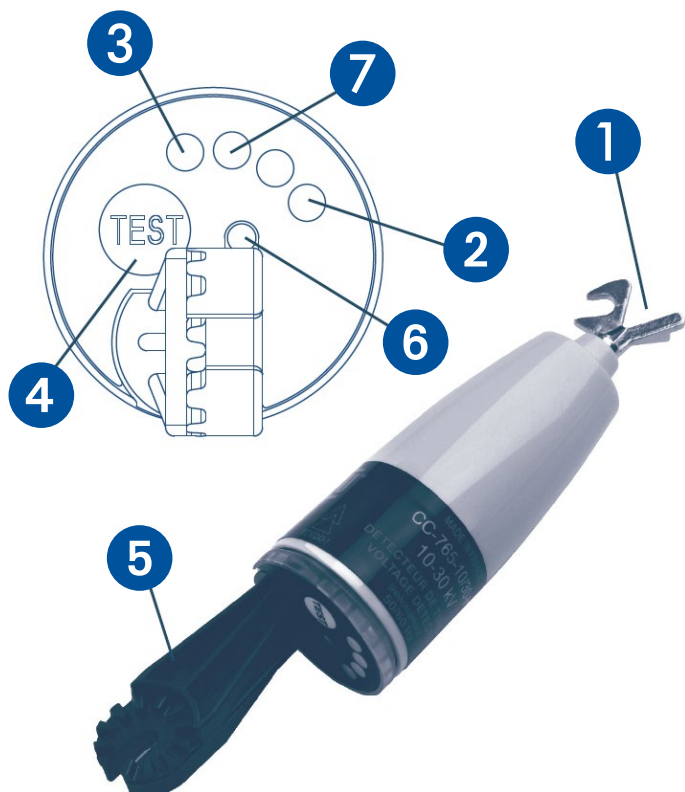


Bruksanvisning

Växelspänningsdetektor

CATU Detex CC-775

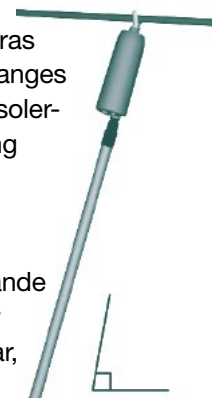


- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 Kontaktelektrod | 5 Stiffäste |
| 2 Grön lysdiod | 6 Summer |
| 3 Röd lysdiod för tröskel 1 | 7 Röd lysdiod för tröskel 2 |
| 4 Testknapp | |

Din enhet CC 775 är en spänningsprovare för växelspänning, utformad i enlighet med standarden IEC 61243-1 (2003) för båda intervallen. Den kan användas i distributionsnät.

OBS!

Spänningen i anläggningen som ska kontrolleras måste ligga inom det spänningsintervall som anges på höljet. Provaren måste användas med en isolerstång* som motsvarar anläggningens spänning och användarvillkor.



En korrekt avläsning fås om:

- Enheten är så långt som möjligt från närliggande metallobjekt (oavsett om de är jordade eller spänningsförande). Undvik kabelanslutningar, rätvinkliga konfigurationer och ringar mot koronaursladdningar (kan ge upphov till spänningsstörningar).
- Om dess axel (visad i bilden) är i rät vinkel mot den strömförande ledningen.
- Om man får kontakt med elledningen via den övre delen av kontaktelektroden.

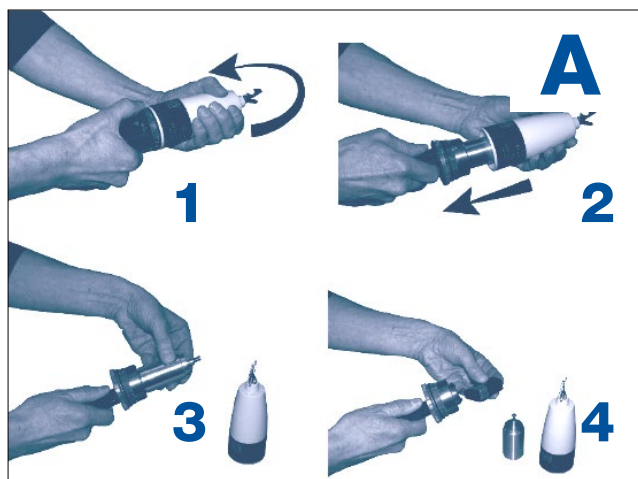
Spänningsprovaren bör rengöras med sprit eller rengöringsmedel i händelse av tillfällig användning i regniga förhållanden.

Använd inte enheten under isiga förhållanden; torka av den om kondens bildas.

ISÄTTNING AV BATTERI (9 V TYP 6LR-61)

se bild A här till vänster.

- Skruva loss detektorns bakre del i pilens riktning.
 - Skruva sedan av metallburen.
 - Ta bort det gamla batteriet från hållaren.
 - Anslut det nya batteriet och kontrollera att polariteten stämmer.
 - Sätt tillbaka metallburen.
 - Stäng enheten
- Kontrollera att den fungerar korrekt.
Enheten är nu i permanent standby-läge.



FUNKTIONSKONTROLL (SJÄLVTEST)

Kontrollera att indikatorn fungerar korrekt.

- Tryck på TEST-knappen ④

Enheten fungerar korrekt om:

- Den röda lysdioden ③ blinkar och stadigt rött sken för LED ⑦
- Den avger en kontinuerlig hörbar signal
- Om man släpper TEST-knappen ett ögonblick lyser grön LED ② under omkring två minuter.

TESTA FRÅNVARO AV SPÄNNING

- Fäst spänningsprovare på en manöverstång med C eller K-fäste. Kontrollera att stängen är godkänd att använda på den gällande spänningen i enlighet med EN50110.
- Utför funktionskontroll.
- Lägg an spänningsprovaren mot anläggningsdel som ska kontrolleras.

Närvaro av spänning indikeras på följande sätt:

Spänningsområde 1:

- Dioden ③ blinkar, kombinerat med en ljudsignal.

Spänningsområde 2:

- Dioden ⑦ lyser med ett fast sken, kombinerat med en ljudsignal.
- Dioden ③ fortsätter blinka.

Avsaknaden av ljus- och ljudsignaler bekräftar att nätet inte är spänningssatt.

- Avsluta med att genomföra ytterligare en funktionskontroll.

UNDERHÅLL - FÖRVARING - TRANSPORT

Spänningsprovaren CC-775 är ett säkerhetsverktyg som inte kräver särskilt underhåll. Håll enheten ren och lägg alltid tillbaka den i transportbehållaren för förvaring efter användning. Motverka elektriska urladdningar genom att tillse att enheten är ren och använd vid behov en rengöringstrasa (ref.: MO-984). Vid funktionsfel, byt batteri och returnera enheten till oss om felet inte löses.

REGELBUNDET UNDERHÅLL

Ägaren ansvarar för att lägga upp en underhållsplan. Men ingen spänningsindikator får användas om den inte verifierats inom en period på sex år.

Tekniska specifikationer:

- IEC 61243-1 (2003) + AC1 (2005)
- användning: inomhus/utomhus
- 50/60 Hz
- Kategori L (utan elektroförlängare)
- Klimatklass: N
- Temperaturintervall för förvaring och användning: -25 °C/+55 °C
- Batteri: 9 V 6LR61 alkaliskt
- Levereras med styv förvaringsväska
- Totalvikt 350 g
- Längd: L ≈ 265 mm Ø 59 mm
- Spänningsintervallet beror på modellen (se märkning på spänningsprovaren)
Till exempel: 3-6 kV, 10-36 kV, 11-36 kV

TILLBEHÖR

- Kontaktelektrod (Ref.: C-62-500 eller CC-365-101).
- Rengöringsduk (Ref.: MO-984).



SAB
ELTEKNIK AB

SAB Elteknik AB, Varberg,
Honungsgatan 10, 432 95 VARBERG

info@sabp.se www.sabp.se