

Bruksanvisning

TAG200BC

EL NR 88 801 75

Ta vare på verktøyet og det tar vare på deg!



Til spenningstesting på kapasitive målepunkt i forbindelse med berøringssikre kontakter 10 – 30kV / 50 og 60Hz installasjoner.

ADVARSEL: Les følgende punkter før du tar detektoren i bruk.

1. FUNKSJONER

Kontroller om det er nominell vekselspanning (AC) til stede i 3-fasesystemet ved kontakt med kapasitivt målepunkt på berøringssikre plugger. Kontroller funksjon og batterinivået.

2. SPESIFIKASJONER i samsvar med NF EN 50110-1.

Type: En polet kapasitiv vekselspenningsdetektor. 3-fasesystem med spenningsområde: 6 kV til 36 kV.

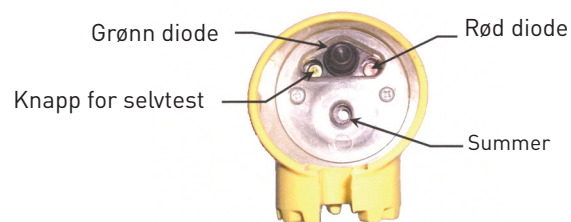
AC-systemfrekvens: 50 og 60 Hz. Klima: -20 °C til +50 °C.

Permanent stand-by modus. Innebygd testfunksjon (knapp) som kan teste alle funksjoner samt batterinivået. Grønn diode viser at enheten er klar. Spenning varsles med 1 blinkende diode og lydsignal.

Tilkobling betjeningsstang: Universalfeste. Gult hus av polykarbonat. Vinklet elektrode som benyttes til å fjerne og feste den isolerende pluggen over det kapasitive målepunkt Strømtilførsel: Ett 9 volt alkalisk batteri IEC 6LR61.

Størrelse: D = 56 mm, L = 275mm

Vekt: 0,270 kg



3. BRUK

3-1 Betjeningsstang

Hver enhet må utstyres med minst én betjeningsstang. den minste isolasjonslengden må være i samsvar med spenningsnivået som skal kontrolleres (IEC 61243-1) og gjeldende forskrifter. Kan monteres direkte til isolasjonspinne som er utstyrt med universalfeste eller til alle typer adaptere. Trekk ikke til for mye.

3-2 Funksjonskontroll (selvtest)

Denne kontrollen må utføres før og etter spenningsdeteksjon. Kontroll før spenningsdeteksjon: Trykk med fingeren på selvtest knappen (ikke bruk et redskap). Den røde dioden blinker og summeren avgir en jevn lyd. Slipp opp knappen. Den røde dioden skal slukke og summeren skal stoppe. Den grønne lampen skal lyse jevnt. Den grønne dioden lyser i to minutter og indikerer at enheten virker som den skal og er i stand by modus.

Hvis testen ikke er positiv (ikke et grønt signal eller en feil i testsekvensen). Skift batteriet. Hvis et nytt batteri ikke hjelper, må detektoren repareres på et godkjent verksted.

3-3 Spenningsdeteksjon



Etter at beskyttelsen er fjernet fra det kapasitive målepunktet ved hjelp av den vinklede elektroden, sjekkes det om det er spenning tilstede ved å legge elektroden på indikatoren mot målepunktet. Summeren gir lyd og den røde dioden blinker hvis det er spenning på anlegget.

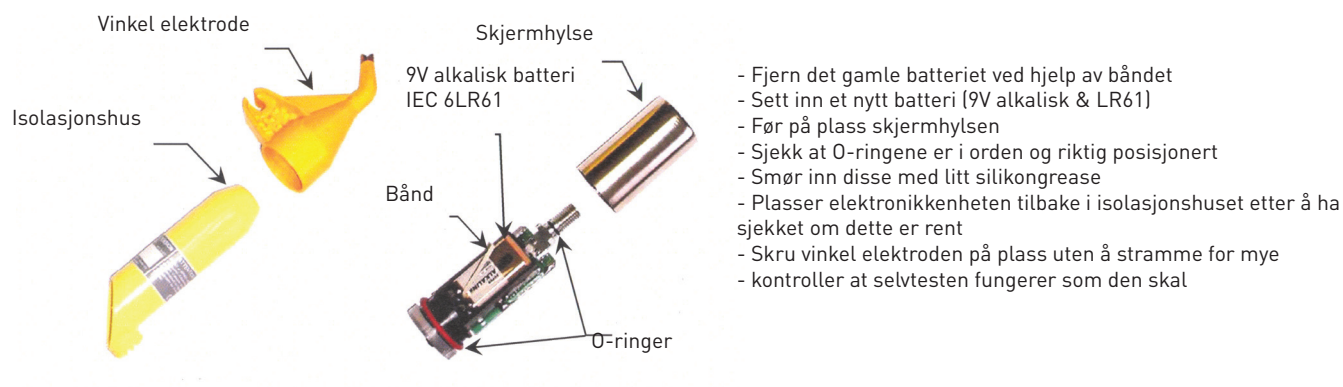
4 - VEDLIKEHOLD

4-1 Rengjøring

Rengjør polykarbonathuset med silikonimpregnert klut. For eksempel kan Melbye Skandinavias silikon servietter benyttes. 88 726 28 Silikon servietter. Bruk ikke løsemidler.

4-2 Forholdsregler

TAG200 BC er et sikkerhetsredskap. Det må holdes rent og oppbevares tørt. Unngå støt og mist den ikke. Når du skal åpne enheten (kun for å skifte batteri), må du sørge for at den holdes ren på innsiden. Det må ikke komme inn støv, skitt eller fuktighet. Kontroller også at tetningene er i orden. Forsøk på å demontere enheten eller å komme til kretskortet er ikke tillatt. Dersom dette skjer, oppheves produsentens garanti.



5-1 Skifte batteri

Denne operasjonen må utføres i et rent miljø. Skru av og fjern vinklelektroden. Trekk ut selve indikatoren og fjern det gule polykarbonat huset. *Slå aldri på elektrodeholderen for å skille denne fra isolerhuset (fare for skade).* Fjern skjermhylsen ved å bevege den i elektrode retningen

