

Bruksanvisning TAG 220

Indikator for direkte berøring



Funksjonstest av indikator

Umiddelbart før og etter spenningskontrollen skal indikatoren, i henhold til driftsforskriftene funksjonsprøves. Dette gjøres med et kort trykk på testknappen (ikke bruk verktøy).

Ved funksjonstest aktiveres en innebygd prøvekrete. Da vil alle diodene vekselvis lyse i noen sekunder, deretter vil det høres en akustisk lyd samtidig som alle de røde diodene lyser. Når de grønne diodene kommer til syne er indikatoren klar til bruk. De grønne diodene vil lyse i ca. 3 min.

Tenner ikke de grønne diodene i slutten av testprosedyren, er ikke indikatoren klar til bruk. Prøv da og skifte batteri og utfør test prosedyren på nytt. Hjelper ikke dette, skal indikatoren tas ut av bruk og den må da sendes inn til reparasjon.



Grønne dioder = Indikator klar til bruk / Spenning ikke påvist



Blinkende røde dioder, akustisk lyd og stabile grønne dioder = Spenning påvist

Bruk og oppbevaring

Spenningsindikator av type TAG 220 er et sikkerhetsverktøy, indikatoren skal holdes ren og oppbevares i medfølgende boks, under tørre forhold. Unngå støt og fall.

Sjekk indikatoren for frost og kondens før bruk.

Indikatoren må kun brukes sammen med isolert betjeningsstang som opprettholder avstandskrav til gjeldene spenningsnivå.

Etter funksjonsprøving kan indikatoren brukes innen 3 minutter, mens de grønne diodene lyser.

Etter 3 min. slukker indikatoren. Ved videre bruk aktiveres indikatoren med test knappen igjen. Hvis indikatoren detekterer spenning vil elektronikken hindre at indikatoren deaktiverer seg.

Etter spenningskontrollen skal indikatoren igjen funksjonsprøves.



1. Unngå vinkelføringer.
2. Unngå bruk av indikatoren mellom to faser.

Indikatoren har en auto oppvåkingsfunksjon, som gjør at indikatoren vil detektere spenning selv om indikatoren ikke er aktivert med test knappen.

Bytte av batteri



1. Skru av kontakt elektroden (1).
2. Skru av topphetten (2).
3. Dytt ut elektronikken fra toppen og fjern elektronikken fra huset. Bruk ikke slag for å ta ut elektronikken.
4. Bytt ut det gamle batteriet med et nytt (9 volt alkalisk batteri IEC 6LR61) Pass på riktig polaritet, + og - er gravert inn i batteri huset.
5. Pass på å feste batteriet med feste båndene.
6. Smør o-ringen med silikonfett (3).
7. Monter sammen indikatoren igjen.
8. Sjekk indikatoren med test knappen.

Teknisk data

Type: Kapasitiv AC spennings indikator for direkte berøring.

For 3-fase anlegg

Spenning: 3 kV til 72,5 kV (Se etikett for den aktuelle indikatoren)

Frekvens: 16 2/3, 50 og 60 Hz (Se etikett for den aktuelle indikatoren)

Gruppe: III (Indikasjon av spenning med permanent standby modus)

Temperaturområde: -25 °C til +55 °C

Kategori: L (uten forlengelses probe)

Bruksområde: innen- og utendørs

Permanent standby modus

Innebygd test funksjon som sjekker alle funksjoner på indikatoren, inkludert batteri nivå.

Grønne lys indikerer at indikatoren er klar for bruk

Spennings indikasjon med 3 røde lys og akustisk lyd

M8 gjenger for elektrode

ABC feste for betjeningsstang

Hvitt hus i polykarbonat

Dimensjon: Ø 49 mm, L = 195 mm

Vekt: 270 g

I henhold til brukerguide for FSE og NEK EN 50110-1:2005 samt IEC 61243 skal indikatoren inn til kontroll hos leverandøren minst hvert 6 år.

Gjenvinning

Produktet skal ikke kastes i vanlig avfall. Produktet kan leveres til godkjente gjenvinningsstasjoner eller til stedet produktet er kjøpt.

