

Måleresultater på kursnivå (SÅG)

Alle installasjoner skal måles før anlegget tas i bruk. Det skal oppgis måleresultater pr. kurs

[1]

Måleresultat pr. kurs

[2]

Type kabel og tverrsnitt

- ⓘ F.eks. PR 2 x 2,5 mm² , eller PN 3 x 1,5 mm²

[3]

Kursen lengde

- ⓘ Lengde fra fordeling til siste punkt på kursen.

[4]

Kontinuitetsmåling på kurs. Alle kurser måles. (mål også kontinuitet ut på apparater som er fast montert og tilkoblet med støpsel)

- ⓘ Mål kontinuiteten (i ohm) og husk hva du bør forvente av måleresultat basert på lengde og tverrsnitt. Her kan det være lurt å ha en tabell å sammenligne med.

[5]

Isolasjonstesting av anlegget. Oppgi måleresultat enten for hele anlegget eller pr. kurs. (skriv hele installasjonen eller kurs nr. i tilleggsinformasjonsfeltet)

- ⓘ Test hele anlegget, men husk at kravet i NEK 400 gjelder pr. kurs (0,5 M ohm før 1.7.2006 og 1,0 M ohm etter 1.7.2006)

[6]

Kortslutningsytelse på kursen. (Beskriv hvilken verdi du fører opp) Har du målt kortslutningsytelsen føres den her. Er anlegget beregnet i f.eks. FEBDOK er det unødvendig å måle i tillegg. (Forutsatt at lengder og verntype/størrelse stemmer)

- ⓘ Huskeliste ved måling av kortslutningsstrømmer : (Målt verdi er som oftest Ik2 p max)
TN-IT: Ik2 p max , (mellom L1-L2) målt på inntak x 1,15 = Ik 3 maks
TN-IT: Ik2 p max , (mellom L1-L2) målt på tamp x 0,76 = Ik 2 min
(På IT= x 0,38 u/jordfeilbryter)

[8]

Jordfeilbryter testing. Noter enten resultatet i mA / mS , eller skriv OK i tilleggsinformasjonsfeltet.

- ⓘ Alle jordfeilbrytere er testet på fabrikk, men allikevel må du verifisere at de virker i anlegget. Utføres med f.eks. installasjonstester. Skal løse ut innenfor kravene i NEK 400:2002