

1 PRØVEPROTOKOLL NR. VI. A - DRIFTSPRØVE AV PLO: PÅ LINJE.....	2
1.1 Innvendig kontroll.....	2
1.2 Isolasjonsmåling.....	2
1.3 Spenningskontroll	3
1.4 Utvendig kontroll	3
1.5 Utvendig funksjonskontroll.....	3

1 PRØVEPROTOKOLL NR. VI. A - DRIFTSPRØVE AV PLO: PÅ LINJE

FUNKSJONSKONTROLL OG DRIFTSPRØVE AV VEISIKRINGSANLEGG

Anlegg:.....

Type:.....

Til protokollen vedlegges måleskjema

1.1 Innvendig kontroll

Alle sikringer, skillekniver og kammer tas ut.

Batteritilkoblinger løsnes og releene settes i midtstilling.

Påse at ledninger til apparatutstyr, hvor gjennomringing kan skje, løsnes. (T.eks. blinkapparat, omformer, intervall eller trafoer.)

- 1. Relerammen ledningsprøves
- 2. Reledata kontrolleres
- 3. Kabelforbindelser kontrolleres
- 4. Se over tilkobling på apparatutstyret

1.2 Isolasjonsmåling

Sikringer og kniver m.v. som nevnt under pkt. 1.1 løsnes og eller tas ut.

Min. motstand: 0.25 M.ohm
 Max. meggespenning: 500 V =
 Min. meggespenning: 250 V =

- 1. Hovedkabler ledningsprøvet og megget (innbyrdes og til jord)
- 2. Stikkabler ledningsprøvet og megget (innbyrdes og til jord)
- 3. Alle tilkoblingspunkter i kiosk megges mot jord

Dato/sign.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.3 Spenningskontroll

- 1. Kontroller batterispenning
- 2. Juster ladeintervallet. Gjelder bare kvikksølvintervall. Max 14.5 V
- 3. Juster statisk omformer til nettspenningsverdi
- 4. Mål total-strøm ved fast lys
- 5. Fotocelle funksjonsprøves
- 6. Mål batterispenning og etterjuster ladning på likeretter

1.4 Utvendig kontroll

- 1. Kontroller at kabelplan er i samsvar med anlegget
- 2. Signaler og drivmaskiner ledningsprøvet
- 3. Kobberforbindelser til skinner kontrollert
- 4. Kontrollert at jording er utført etter trykk 411.1 art. 22 og 121
- 5. Kontrollert at komponentene er skikkelig merket

1.5 Utvendig funksjonskontroll

- 1. Juster innkoblingsfeltene etter «Signalanlegg - regler for bygging»
- 2. Juster utløsningsfeltene etter «Signalanlegg - regler for bygging»
- 3. Juster signal mot vei og tog ved fastlys
- 4. Kontroller spenning i forsignal
- 5. Juster bommene i vertikal og horisontal stilling
- 6. Kontroller avbalansering

Dato/sign.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- 7. Juster microswitshringene (Bela)
- 8. Juster tidsreleer
- 9. Kontroller signalbildene
- 10. Mål drivmaskinstrøm ved senk og hev
- 11. Kontroller utkobling av drivmaskin
(T2 = 30 sek.)
- 12. Funksjonsprøv betjeningsskapet
- 13. Kontroller at anlegget virker med tog
- 14. Kontroller alle tilkoblinger og at ingen releer er
arritert
- 15. Kontroller at alle skjemaer er ajourført

Dato/sign.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Anlegget godkjent:

Dato:.....

Sign: