

1	HENSIKT OG OMFANG	2
2	GENERELT KONTAKTLEDNINGSBRYTERE	3
3	SPESIELT KONTAKTLEDNINGSBRYTERE	4

1 HENSIKT OG OMFANG

Kontaktledningsbryter er en skillebryter eller lastskillebryter som benyttes til å seksjonere eller koble ut deler av kontaktledningsanlegget ved arbeid på eller nær kontaktledningsanlegget. Kontaktledningsbryteren kan også være påmontert jordkniv som jorder den delen av kontaktledningsanlegget som er koblet ut.

Hensikten med kontaktledningsbrytere og tilhørende arrangement er å få et kontaktledningsanlegg som er optimalt med tanke på oppdeling og matesituasjon.

Vedlikeholdet gjelder for kontaktledningsbrytere med tilkoblinger.

2 GENERELT KONTAKTLEDNINGSBRYTERE

Leverandøren av kontaktledningsbrytere og manøvermaskiner skal som en del av dokumentasjonen for anlegget, dokumentere anleggets drifts- og vedlikeholdsbehov. Denne dokumentasjonen er utgangspunktet for utarbeidelsen av en drifts- og vedlikeholdsinstruks som skal utarbeides for alle typer kontaktledningsbrytere.

3 SPESIELT KONTAKTLEDNINGSBRYTERE

Strømmanene skal være hele, uten brannår og riktig fett. Brannår på strømmanene slipes bort, hvis det ikke går, må strømmanene byttes. Ved brannskader på forsølvete kontakter skal kontaktene byttes; det er ikke tilstrekkelig å slipe bort brannårene. På lastskillebrytere må lasthodet, slukkemekanismen, kontrolleres.. Det skal videre kontrolleres at strømmanene og tilkoblingene sitter fast. Tilkoblingene etterdras iht. kontroll-liste i vedlegg 4.f. Trykket skal kontrolleres iht. kontroll-liste, se vedlegg 4.f

Det er viktig å estimere hvor mange koblinger som er gjort siden siste revisjon. Dette gjelder spesielt for lastskillebrytere der lasthodet begrenser antall koblinger.

Det må kontrolleres at isolatorene er hele, rene og posisjonert slik de skal.

Etter hver revisjon skal det utføres funksjonstest på bryterne.