

Protokoll: Funktionsprov av jordfelsbrytare & Kontroll av överspänningsskydd

Anläggning	Silverräven	
Adress	Valhallagatan 24E	
Postadress	582 44 Linköping	
Anläggning/Central	Hus L	D1

Instruktion för funktionsprov

Underhåll

Jordfelsbrytaren ska funktionsprovas minst en gång i halvåret.
 Provning utförs genom intryckning av testknappen och jordfelsbrytaren ska då omedelbart lösa ut.

Felsökning

Rekommendationer vid utlöst jordfelsbrytare.

Slå till jordfelsbrytaren. Om jordfelsbrytaren inte löser ut igen kan detta tyda på en tillfällig störning eller tillfälligt fel. Om jordfelsbrytaren löser ut med jämna mellanrum bör fackman kontaktas för kontroll av anläggningen.

Om jordfelsbrytaren löser ut direkt efter tillslag finns ett bestående fel. Skruva ur samtliga grupsäkringar i den aktuella centralen. Slå till jordfelsbrytaren igen. Skruva därefter i en säkring i taget till dess att jordfelsbrytaren löser ut igen. Felet är nu lokaliserat till den grupp där sista säkringen skruvades i.

Om jordfelsbrytaren löser ut igen innan några säkringar skruvats i finns felet troligtvis i eller före centralen - *Kontakta fackman!*

Om felet är lokaliserat till en bestämd grupp, fortsatt med att dra ur alla stickproppsanslutna apparater inklusive lampputtagsanslutna som hör till gruppen. Slå därefter till jordfelsbrytaren. Om jordfelsbrytaren på nytt löser ut finns felet i den fasta installationen eller i någon fast ansluten apparat.

Kontakta fackman för kontroll och åtgärd!

Om jordfelsbrytaren ej löser ut efter utdrag av stickproppar, anslut en apparat i taget tills att jordfelsbrytaren på nytt löser ut. Det är den sist anslutna apparaten som sannolikt är felaktig.

Kontakta fackman för kontroll och reparation!

Kontroll av överspänningsskydd

Kontroll

När jordfelsbrytaren funktionsprovas ska överspänningsskydden ses över.

- Kontrollera att indikationslampan på överspänningsskyddet lyser grönt.
- Utfall att något av överspänningsskydden lyser rött, kontakta elektriker för byte.

Funktionsprov utfört (skall utföras minst två gånger per år)

Datum	Sign	Kommentar

