

Instruktion för test av jordfelsbrytare

Ändringslogg

Version	Ändring
4.0	Nytt dokumentformat. Hela dokumentet är att anses som nytt.

Innehåll

1. Introduktion	4
1.1. Syfte.....	4
2. Jernhusens krav på test av jordfelsbrytare	4

1. Introduktion

Jordfelsbrytare har en viktig funktion som skydd mot elolyckor och elbränder och i Elsäkerhetsverkets föreskrifter finns särskilda krav på jordfelsbrytare för vissa typer av anläggningar.

Det finns olika typer av jordfelsbrytare. En jordfelsbrytare med märkutlösningsströmmen 30 mA är avsedd för personskydd. En jordfelsbrytare med märkutlösningsströmmen 300 mA är avsedd att fungera som brandskydd.

1.1. Syfte

För att säkerställa att jordfelsbrytare fungerar ska de periodiskt testas.

2. Jernhusens krav på test av jordfelsbrytare

Alla jordfelsbrytare i Jernhusens elanläggningar ska testas en gång per år.

30 mA jordfelsbrytare ska testas med en provningsapparat som ger 30 mA testström till jord. Testet utförs i ett uttag som skyddas av jordfelsbrytaren.

För 300 mA jordfelsbrytare utförs testet med testknappen på jordfelsbrytaren.

Jordfelsbryartesten ska dokumenteras i protokoll som ska finnas på eller i närheten av platsen där jordfelsbrytaren är installerad. Följande ska anges i protokollet

- Jordfelsbrytarens littera
- Datum för testet
- Signatur av den person som utfört testet

Felbehäftade jordfelsbrytare ska bytas ut utan onödigt dröjsmål.