

## JORDFELSBRYTARINTYG

### Försäkringstagarens uppgifter

Följande byggnader är helt skyddade av jordfelsbrytarinstallationen (t.ex. villabyggnad, fritidshus, garage, förråd, ladugård, lägenhet etc.):


Namn: \_\_\_\_\_

Gatadress: \_\_\_\_\_

Postadress: \_\_\_\_\_

Telefon dagtid: \_\_\_\_\_

Mobiltelefon: \_\_\_\_\_

Fastighetsbeteckning: \_\_\_\_\_

Försäkringsnummer: \_\_\_\_\_

För återbetalning av eventuell tillgodopremie ska uppgift om kontonummer samt kontoförande bank lämnas.

Bank: \_\_\_\_\_

Kontonummer  
(inkl clearingnummer): \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

### Elinstallationsföretagets uppgifter

Härmed intygas att jordfelsbrytarinstallationen omfattar **ALL** elektrisk utrustning i ovanstående byggnader.

Ort, datum: \_\_\_\_\_

Montörens namn: \_\_\_\_\_

Elinstallationsföretagets  
namn (registrerad  
hos Elsäkerhetsverket): \_\_\_\_\_



## JORDFELSBRYTARINFORMATION

Jordfelsbrytarintyget scannas och mejlas med fördel till [tomas.ekman@Lfvasterbotten.se](mailto:tomas.ekman@Lfvasterbotten.se).  
Det går även att posta handlingarna portofritt till:

Länsförsäkringar Västerbotten  
Att: Tomas Ekman  
Svarspost  
Kundnummer 200 928 33  
908 50 Umeå

### Bakgrund

Att el är farligt känner de flesta till. Den kan medföra allt från personskador till bränder.  
Att installera jordfelsbrytare är en mycket bra åtgärd för att öka elsäkerheten i elanläggningar.

Jordfelsbrytare är mycket lämpliga att låta installera på gamla anläggningar för att öka säkerheten för personer och minska risken för elbränder.

På anläggningar utförda efter år 2000 infördes krav på att säkringsgrupper som matar uttag måste föregås av jordfelsbrytare.

Att även låta skydda övriga säkringsgrupper så hela byggnadens elanläggning omfattas av jordfelsbrytarskydd mot personskador och brand har många fördelar. Det krävs också för att erhålla premierabatten att hela byggnadens elanläggning omfattas av jordfelsbrytarskyddet.

### Funktion

En jordfelsbrytare mäter skillnaden mellan inkommande ström på faserna och utgående ström på nollan. Är skillnaden för stor mellan in och ut går alltså strömmen en annan väg än tillbaka på nollan vilket medför att jordfelsbrytaren triggas.

För personskydd ska den vara på 30mA till exempel vägguttag. För brandskydd får den vara på 300mA lämpligt för säkringsgrupp för värmen.

En jordfelsbrytare måste bryta inom 0,3 sekunder.

Kom ihåg att det inte är jordfelsbrytarens fel att den löser. Den är ju bara "budbärare".

En ny tvättmaskin får enligt sin tillverkningsnorm ha 5mA i läckström, en spis 7mA.

En 30mA jordfelsbrytare får börja lösa vid halva märkströmmen (15mA) men ska ha löst vid 30mA. I en anläggning kommer man fort upp i 15mA även när det är nya hela apparater. Därför är det stora fördelar att dela upp elanläggningen på flera jordfelsbrytare.

### Att tänka på

Alla apparater orsakar bränder. Därför måste ALLT vara med. Inget läggs utanför.

Elbränder är vanligare i äldre elanläggningar än i nya.

Att de "tjuvlöser" när man är borta är inte sannolikt. Huset går då ned på tomgång. En fastighetsägare är alltid skyldig att ordna tillsyn vid långa frånvaroperioder.

En elanläggning bör alltid sektioneras. Med det menas att elanläggningen delas upp på flera jordfelsbrytare. Till exempel bör en villa installeras med minst två jordfelsbrytare. En för värmen och en för övriga installationer.

### Rabatt på försäkringen

Länsförsäkringar Västerbotten erbjuder premierabatt vid installation av jordfelsbrytare om hela elanläggningen omfattas.

- Villa-, fritidshus- och lösörespremien rabatteras med 10 %.
- Lantbrukspremien rabatteras med 5 % för den skyddade byggnaden.