

Goda råd om jordfelsbrytare



Jordfelsbrytare skyddar mot både elolyckor och bränder.

Jordfelsbrytare räddar liv

Jordfelsbrytarens främsta funktion är att rädda liv och förhindra brand om ett fel uppstår i en lägenhet eller villa.

Alla elektriska bruksföremål och apparater har små läckströmmar, till exempel en spis på cirka 6 mA och en elradiator på 1 mA (mA = tusendelar av Ampere). En jordfelsbrytare känner summan av alla läckströmmar inklusive felströmmar. En uppdelning på flera jordfelsbrytare i elcentralen är därför att rekommendera för att undvika att jordfelsbrytaren löser ut vid normal användning.

Fördelar med en jordfelsbrytare

- Snabbheten hos en jordfelsbrytare gör att farliga situationer normalt inte hinner uppkomma när en person kommer i beröring med en spänningsförande del.

- Jordfelsbrytaren – inte säkringen – känner vid ett eventuellt fel av de små strömmarna som kan orsaka brand.
- Det är enkelt och billigt att installera en jordfelsbrytare.

Några tips

- Kontakta flera elinstallationsföretag för råd och kostnadsförslag vid komplettering i äldre installationer.
- Det finns billiga portabla jordfelsbrytare att plugga in i vägguttaget för att få säkerhet när man använder elapparater utomhus.
- Kyl, frys och uppvärmning bör ha separata jordfelsbrytare. En jordfelsbrytare på 300 mA rekommenderas som brandskydd.
- Använd en jordfelsbrytare typ A.

Tänk på

- Jordfelsbrytaren är ett kompletterande skydd till säkringar och skyddsjordning.
- Kontrollera jordfelsbrytarens funktion med testknappen minst två gånger om året.
- Dagens föreskrifter (elbestämmelser) kräver jordfelsbrytare som tilläggs-skydd för uttag i bostäder, grundskolor, förskolor, fritids- och daghem vid ny- och ombyggnad.
- Jordfelsbrytare ska även finnas på följande uttag; utomhus, bygg- och rivningsplatser, jordbruk och trädgårdsmästerier, uppställningsområde för husvagnar och småbåtshamnar, tillfälliga installationer för mässor, utställningar etc.

OM DET BRINNER – RING ALLTID 112

Brandskyddsföreningen är en medlemsorganisation som arbetar för ett brandsäkrare Sverige. Genom information och utbildning hjälper vi människor, företag och organisationer att ta eget ansvar för sitt brandskydd. 08-588 474 00. www.brandskyddsföreningen.se