

Glöm inte att motionera jordfelsbrytaren!

Som installatör vet du att jordfelsbrytaren är ett viktigt tilläggs skydd i ett elsystem för fastigheter. Sedan krav på installation av jordfelsbrytare infördes i Europa, med början redan på 70-talet, har elsäkerhetsnivån höjts och det finns nog få personer idag som inte inser fördelen med jordfelsbrytare. Du har säkert även sett instruktionerna som följer med jordfelsbrytaren, där tillverkaren rekommenderar att den "motioneras" med vissa intervall. Men det visar sig att allmänheten och fastighetsägare glömmer detta.

När undersökningar av jordfelsbrytarens funktion gjordes i Danmark under 2009, upptäcktes att några hade bristande funktion. Detta uppmärksammades av Elsäkerhetsverket, som kallade till samråd med tillverkare och importörer i Sverige i maj 2010. Att liknande förhållande kan råda i Sverige kan inte uteslutas. Ett antal artiklar i pressen uppmärksammade allmänheten på resultaten av den danska undersökningen.

Den danska undersökningen redovisar inga märken eller tillverkare, vi vet således inte om produkterna kommer från en tillverkare med god teknisk kvalitet eller om det är s.k. piratkopior. Det kan inte uteslutas att de installerade fabrikaten i Danmark är sådana vi normalt inte ser i våra installationer. Avsikten med undersökningen var dock inte att finna enskilda orsaker till bristande funktion, utan att redovisa det faktiska förhållandet på ett statistiskt säkerställt sätt.

Det som dock är tydligt i undersökningen är att en större felprocent ligger på äldre jordfelsbrytare (installerade före 1994) och på det mindre antal som sitter i kall och fuktig miljö t.ex. utomhus. För jordfelsbrytare av senare modeller och som installerats som man normalt gör i bostads- och kontorsfastigheter i Sverige, är felprocenten låg.

Precis som för andra högteknologiska elektromekaniska produkter som t ex bilar eller elmotorer, krävs ett visst underhåll av jordfelsbrytaren. Mekaniken i jordfelsbrytaren mår bra av rörelse någon eller några gånger per år. För jordfelsbrytaren är underhållet relativt enkelt; genom att trycka på testknappen varje halvår. I ett hem görs detta lämpligen vid tidsomställningen höst och vår, då alla klockor i huset ändå ska justeras.

Vår gemensamma vision i branschen är naturligtvis att felprocenten för alla säkerhetsprodukter ska vara noll och att allmänhetens tillit till jordfelsbrytaren ska vara säkerställt. Allmänheten får av massmedia inte skrämmas till att misstro jordfelsbrytare, och i värsta fall avstå från att uppgradera sitt elsystem.

Vi vill därför be dig som elinstallatör att noga informera fastighetsägare och användare om vikten av denna "motion" varje halvår. Vid minsta tvekan ska fastighetsägaren eller användaren kontakta sin elinstallatör som i sin tur kan få teknisk rådgivning från tillverkaren.

För ytterligare information

Magnus Frantzell, VD E.L. Elmateriel Leverantörernas förening

Telefon: 08 566 36 707, Mobil: 070 598 49 91

E-post: info@elmateriel.se

Om E.L. Elmateriel Leverantörernas förening

E.L. Elmateriel Leverantörernas förening är huvudorganisation för Sveriges tillverkare och importör av elektrisk installationsmateriel i Sverige. Medlemmar är såväl tillverkare som importörer av elmateriel.

Produktsortimentet är mycket brett och kännetecknas av att det är produkter som används i fastigheter och inom industrin och som monteras av elektriker. Våra medlemmars kunder är elgrossister, energibolag och industrin.

Se mer på www.elmateriel.se.