Fejlstrømsafbrydere
Periodisk afprøvning

Af hensyn til maksimal sikkerhed for brugeren og korrekt funktion af fejlstrømsafbrydere skal disse ifølge konstruktionsbestemmelserne være forsynet med en prøveknap mrk.: T.

Fejlstrømsafbryderen bør betjenes ved aktivering af prøveknap mrk.: T,
- umiddelbart efter første spændingstilslutning og efter enhver senere gentilslutning
- periodisk for at motionere og imødegå ældning
- periodisk i henhold til lokale nationale bestemmelser

Findes der ikke nationale bestemmelser for periodisk afprøvning af fejlstrømsafbrydere, anbefaler Schneider Electric A/S i Danmark følgende periodisk test, ved aktivering af prøveknap mrk.: T
- mindst hver 12. måned for nye fejlstrømsafbrydere installeret i normale tørre, ikke-støvfyldte områder
- mindst hver 3. måned for fejlstrømsafbrydere ældre end 7 år og installeret i normale tørre, ikke-støvfyldte områder
- mindst hver måned for fejlstrømsafbrydere installeret i områder med forurenende og/eller korroderede stoffer, eller under andre vanskelige installationsforhold, f.eks. hvor store temperatursvingninger forekommer, eller hvor der er risiko for overspændinger forårsaget af koblinger af udstyr eller af atmosfæriske udladninger

Installations type	Interval mellem inspektion og/eller test	
	Prøveknap mrk.: T aktiveres af bruger	
	Klasse A og A Si	**Klasse A SiE***
Ny installation i normale omgivelser	12 måneder	12 måneder
Installation i normale omgivelser efter 7 år og mere	3 måneder	12 måneder
Installation i ikke normale omgivelser	1 måned	12 måneder

* Klasse A SiE(Super Immun Environment), er en fejlstrømsafbryder, der er udviklet til installation i ikke normale omgivelser, hvor store temperatursvingninger forekommer, eller hvor der er risiko for overspændinger forårsaget af koblinger af udstyr eller af atmosfæriske udladninger

Ballerup, marts 2011



Thomas Kvist
Produktchef Marketing Manager

Schneider Electric Danmark A/S
Industriparken 32
2750 Ballerup
Telefon 44 20 70 00
www.schneider-electric.com
www.lk.dk
CVR nr. 70698714

Lauritz Knudsen
by Schneider Electric

Fejlstrømsafbrydere
Periodisk afprøvning

Generelt gælder det, at alle typer og fabrikater af fejlstrømsafbrydere er bedst tjent med regelmæssig test. Derfor disse test intervaller som beskrevet af Schneider Electric A/S Danmark, da vi finder det korrekt, at tilsikre ejer og bruger den mest optimale løsning og sikkerhed.

Under visse omstændigheder kan vi acceptere afvigelse fra oplyste test intervaller, for fejlstrømsafbryder i klasse A og A Si i C60, DPNN, DCPN og C60 Vigi serie.

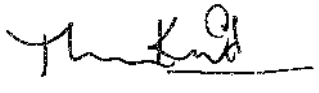
Under forudsætning, at fejlstrømsafbryderen
- er fabriks ny i installation* eller distributionstavle
- er monteret i normale tørre og ikke støvfyldte omgivelser
- ikke er monteret i områder med forurenende og/eller korroderede stoffer
- ikke er monteret i bygninger, hvor der er stor risiko for overspændninger (kobling af udstyr eller atmosfæriske udladning)
- ikke er monteret i transportabelt udstyr
- ikke er monteret installationer med kraftige vibrationer

Én årlig test i fejlstrømsafbryderens levetid * / **
Test skal udføres med godkendt og kaliberet testudstyr og efter producentens anvisning
Testknap mrk.: T skal efterfølgende aktiveres flere gange manuelt
Der skal tillige føres logbog/test rapport over alle test, der er udført per fejlstrømsafbryder.
Alle rapporter skal opbevares af ejer og/eller brugeren og skal til enhver tid kunne fremvises på forlangende.

* ovenstående afvigelse gælder ikke for bolig og bolig relaterede installationer som kollegier, bofællesskab, plejehjem, herberg og pensionater.

** Gældende for fejlstrømsafbryder i klasse A og A Si i C60, DPNN, DCPN og C60 Vigi.

Ballerup, marts 2011



Thomas Kvist
Produktchef Marketing Manager

Schneider Electric Danmark A/S
Industriparken 32
2750 Ballerup
Telefon 44 20 70 00
www.schneider-electric.com
www.lk.dk
CVR nr. 70698714

Lauritz Knudsen
by Schneider Electric