

DVÄRGBRYTARE (AUTOMATSÄKRINGAR) ÄR INSTALLERAD I DENNA ANLÄGGNING

ALLMÄNT

Dvärgbrytaren är tillslagen när brytaren är placerad uppåt.
När dvärgbrytaren löser ut faller brytaren ner till mitten läget.

NärDvärgbrytaren har löst ut slås den till genom att föra brytaren neråt och sedan upp till översta läget.

FELSÖKNING

Vad gör man när dvärgbrytaren löser ut? Följande åtgärder rekommenderas:

Slå till dvärgbrytaren. Om dvärgbrytaren inte löser ut igen tyder detta på en tillfällig störning, obefogad utlösning eller ett tillfälligt fel. Om detta förfarande uppträder igen några gånger bör hjälp sökas hos en elinstallatör.

Om dvärgbrytaren löser ut direkt efter tillslaget finns ett bestående fel. Elinstallatörens hjälp behövs.

JORDFELSBRYTARE ÄR INSTALLERAD I DENNA ANLÄGGNING

UNDERHÅLL

På jordfelsbrytaren finns en provknapp som används för att kontrollera om jordfelsbrytaren är funktionsduglig. Kontrollen bör göras med högst 6 månades intervall.

FELSÖKNING

Vad gör man när jordfelsbrytaren löser ut? Följande åtgärder rekommenderas:

Slå till jordfelsbrytaren. Om jordfelsbrytaren inte löser ut igen tyder detta på en tillfällig störning, obefogad utlösning eller ett tillfälligt fel. Om detta förfarande uppträder igen några gånger bör hjälp sökas hos en elinstallatör.

Om jordfelsbrytaren löser ut direkt efter tillslaget finns ett bestående fel. Skruva ut samtliga säkringar eller slå ifrån automatsäkringarna i den aktuella centralen. Slå till jordfelsbrytaren igen. Återställ därefter en säkring i taget tills att jordfelsbrytaren ånyo löser. Felet är nu lokaliserat till den säkringsgrupp som sist återställdes. Om jordfelsbrytaren löser ut igen innan några säkringar har återställts finns felet i eller före centralen. Installatörens hjälp behövs.

Om felet är lokaliserat till en bestämd säkringsgrupp, fortsätt med att dra ur alla stickproppsanslutna apparater inklusive lampputtagsanslutna som hör till gruppen. Slå därefter till jordfelsbrytaren. Om den nu löser ut på nytt finns felet i den fasta installationen eller i någon fast ansluten apparat. Elinstallatörens hjälp behövs. Om jordfelsbrytaren förblir inkopplad, anslut en apparat i taget till uttagen tills att jordfelsbrytaren ånyo löser. Det är den sist anslutna apparaten som sannolikt är felaktig. Låt nu en fackkunnig person undersöka och reparera.

Kv BONIFACIUS 1 LUND

Intyg Elinstallation

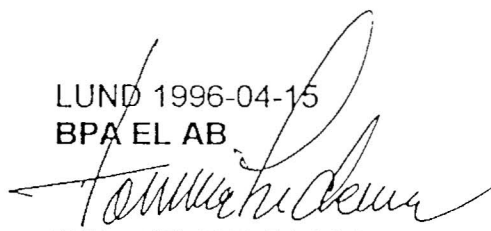
Under installationsarbetet har isolationstillståndet för installerade delar fortlöpande kontrollerats.

Mätningarna har därvid visat att isolationsresistensen överstiger i säkerhetsföreskrifternas ELSÄK-FS 1994:7 612.3 TABELL 61A angivna värden.

Samtliga i anläggningen förekommande jordningar är provade och uppfyller kraven enligt gällande föreskrifter.

Samtliga vägguttag med jorrdon är avprovade med s.k. Schuko-Test (vägguttagsprov).

LUND 1996-04-15
BPA EL AB



TOMMIE ANDERSSON

INTYG

Kv BONIFACIUS 1 LUND

I enlighet med vad som anges i Starkströmsföreskrifterna om elinstallatörs kontroll av installationsarbete har rubr anläggning särskilt noga kontrollerats med avseende på följande:

1 CENTRALER

Huvudcentral och undercentraler

Kontrollen avser:

- 1.1 inkommande ledares (fas-, noll- och skyddsledares) anslutning och märkning.
- 1.2 utgående ledares anslutning och märkning.
- 1.3 utgående ledningars säkrings- och areamärkningar.
- 1.4 säkringars märkström passdelars storlek för proppsäkring, automatsäkring.
- 1.5 skyddsjordning av centraler (jfr 3.1).
- 1.6 utgående ledningars isolationsresistans.

2 UTTAG

Kontrollen avser:

- 2.1 att uttag är försedda med jorddon för skyddsjordning när så erfordras med hänsyn till bestämmelserna i Starkströmsföreskrifterna.
- 2.2 att skyddsjordningen fungerar på avsett sätt.

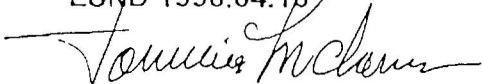
3 UTSATT DEL I ANLÄGGNING OCH FAST ANSLUTEN ANORDNING

Kontrollen avser:

- 3.1 att skyddsjordningen av utsatt del fungerar på avsett sätt när skyddsjordning erfordras med hänsyn till bestämmelserna i Starkströmsföreskrifterna.

Ovan angiven kontroll har inte givit anledning till anmärkning vilket härmed intygas.

LUND 1996.04.16



Tommie Andersson / BPA EL AB

Kv BONIFACIUS 1 LUND

FELSÖKNING

BELYSNING

Vid eventuella fel i belysningsanläggningen kontrollera följande:

- Är strömställaren i rätt läge?
- Är säkringarna hela?
- Är lampor och lysrör hela?

Styrs anläggningen automatiskt av t ex. ur, kontrollera att detta är rätt inställt.

Om dessa är kontrollerade och felet kvarstår, kontakta fackman.

MOTORANLÄGGNINGEN

Vid eventuella fel i motoranläggningen kontrollera följande:

- Är manöverbrytare och arbetsbrytare i rätt läge?
- Har något motorskydd löst ut?
- Är säkringarna hela?

Styrs någon motor automatiskt av termostat, ur eller givare, kontrollera dessa.

Om dessa punkter är kontrollerade och felet kvarstår kontakta fackman.

Kv BONIFACIUS 1 LUND

SKÖTSELANVISNINGAR - EL

Elcentral/elnicsh skall hållas städade, så att dammlagring undvikas.

Elcentral/elnicsh får ej användas som upplagringsplats för materiel, som ej är att hänföra till elektrisk materiel.

Förråd av säkringar, glödlampor och lysrör bör regelbundet kontrolleras och vid behov kompletteras.

Arbete med elinstallationer regleras enligt lag:

Av denna lag framgår att arbeten som får utföras av personal med "nödig kännedom" består av följande:

- Byte av uttag, strömställare samt säkringar.
Dock får byte av servissäkringar endast bytas av fackutbildad personal.

- Återställning av utlösta motorskydd.
Återställning av utlöst motorskydd göres på överströmskyddets återställningsknapp.
Återställning av motorbrytare sker genom att O-knappen trycks in.

Säkerhetsbrytaren är avsedd att frångilja elektrisk anläggningsdel före elektriskt eller mekaniskt arbete och avsedd att hindra oavsiktlig inkoppling av sådan anläggningsdel.

För att behålla sina frångiljningsegenskaper får den ej användas för driftmässig inkoppling, provinkoppling eller nödstopp.