

## Översyn och felsökning av

# JORDFELSBRYTARE

### ÖVERSYN

Jordfelsbrytaren bör testas. Detta görs genom att trycka på brytarens TEST-knapp och bör ske inom en 6 månaders intervall.

### FELSÖKNING

Åtgärder när jordfelsbrytaren har löst ut

- 1 Slå till jordfelsbrytaren.  
Löser jordfelsbrytaren INTE ut igen visar detta att det varit ett tillfälligt fel eller en störning i anläggningen. Om jordfelsbrytaren ofta löser ut på detta viset bör elinstallatör kontaktas.
- 2 Om jordfelsbrytaren löser ut direkt efter tillslag finns ett fel i anläggningen. Slå då ifrån alla dvärgbrytare och skruva ur samtliga säkringar som ligger under jordfelsbrytarens skydd.  
Slå därefter till jordfelsbrytaren.
- 3 Om den löser ut finns felet i centralen eller någonstans i anläggningen. Hjälp från installatör behövs.
- 4 Om den INTE löser ut, slå till och skruva i en säkring i taget tills jordfelsbrytaren löser ut. Slå ifrån den sist tillslagna, alternativt iskruvade säkringen igen. Slå till jordfelsbrytaren och fortsätt att slå till och skruva i de återstående säkringarna. Om jordfelsbrytaren förblir tillslagen finns felet i den del av anläggningen som ligger under den frånslagna säkringen.
- 5 Tag bort alla stickproppsanslutna apparater från vägg- och takuttag som hör till gruppen. Slå sedan till jordfelsbrytaren. Löser den ut direkt finns felet i den fast installationen. Kontakta installatör.
- 6 Om jordfelsbrytaren INTE löser ut anslut då en apparat i taget till uttagen. När jordfelsbrytaren löser ut igen är det troligtvis den sist anslutna apparaten som är felaktig och skall då ses över av fackkunnig person.