

# Provning elcentraler

## Checklista vid provning



### Kontroll utan spänning

- Okulär Kontroll av samtliga uttag och fasta utgångar
- Okulär kontroll av komponenter och kablar, känn så kablar sitter fast
- Okulär kontroll av lyftöglor, handtag, stativ, lås och kapsling
- Se till att dokumentation finns med centralen, att varningstexter, etiketter är läsbara
- Skyddsledare har förbindelse med chassi
- Skyddsledare har förbindelse i samtliga uttag och fasta utgångar
- Okulär, mekanisk funktion på dvärgbrytare och jordfelsbrytare
- Okulär, mekanisk funktionskontroll på huvudbrytare
- Isolationsmotstånd vid minst 500VAC (lägsta tillåtna värde 1,0MΩ) mellan:

### **OBS se till så att inte eventuell elektronik förstörs**

- Fasledare och skyddsledare
- Fasledare och neutralledare
- Mellan samtliga fasledare (L1-L2, L1-L3, L2-L3)
- Neutralledare och skyddsledare

### Kontroll med spänning

- Kontroll av fasföljd
- Spänningstest och funktionstest på samtliga uttag och fasta utgångar
- Test av jordfelsbrytare 30mA
- Test av jordfelsbrytare 300/500mA

### Följande tillägg även på huvudcentraler

- **Kopplad enligt 4 ledare TN-C eller (5 ledare TN-S ledarsystem. )**
- Kontroll av mätarsäkring och spänningssäkring
- Strömtrafo storlekar och mätnogranheten är klass 0,2s
- Kontroll att samtliga strömtrafo är plomberad och kortslutna. Se till att det finns kalibreringsprotokoll som är godkänt. (Max 5 år Gamla)
  
- Sign.....