

Provning transformatorer SELV

Checklista vid provning

- Skyddsledare har förbindelse med chassi
- Okulär, mekanisk funktion på dvärgbrytare
- Okulär, mekanisk funktionskontroll på huvudbrytare
- Isolationsmotstånd vid minst 500VAC (lägsta tillåtna värde 2,0M Ω) 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 av fasföljd
- Okulär, spänningstest och funktionstest på samtliga uttag och fasta utgångar
- Test av jordfelsbrytare 30mA om det finns
- Test av jordfelsbrytare 300/500mA om det finns
- Se till att dokumentation finns med centralen samt att varningstexter och etiketter finns och är läsbara
- Okulär kontroll av komponenter och kablar, känn så kablar sitter fast
- Okulär kontroll av lyftöglor, handtag, stativ och kapsling

Sign.....



Testing av transformatorer SELV

Sjekkliste ved testing



- Beskyttelsesleder har forbindelse med chassiset
- Visuell, mekanisk funksjon på dverg Bryter
- Visuell, mekanisk funksjonskontroll på hovedbryter
- Isolasjonsmotstand ved minst 500 VAC (laveste tillatte verdi 2,0 MΩ) mellom:

OBS! Pass på at eventuell elektronikk ikke blir ødelagt

- Faseleder og beskyttelsesleder
 - Faseleder og nøytralleder
 - Mellom samtlige faseledere (L1-L2, L1-L3, L2-L3)
 - Nøytralleder og beskyttelsesleder
-
- Kontroll av faserekkefølge
 - Visuell kontroll, spenningstest og funksjonstest på samtlige uttak og faste utganger
 - Test av jordfeilbryter 30 mA hvis det finnes
 - Test av jordfeilbryter 300/500 mA hvis det finnes
 - Sørg for at dokumentasjon finnes ved sentralen samt at varseltekster og etiketter sitter på plass og er lesbare
 - Visuell kontroll av komponenter og kabler, kjenn etter at kablene sitter fast
 - Visuell kontroll av løftekroker, håndtak, stativer og kapsling

Sign.

Muuntajien testaus SELV

Testauksen tarkistuslista

- Suojajohtimella on yhteys runkoon
- Silmämääräinen, suojakatkaisimen mekaaninen toiminta
- Silmämääräinen, pääkytkimen mekaaninen toimintatarkastus
- Vähintään 500 VAC:n eristysvastus (pienin sallittu arvo 2,0 MΩ) välille:

HUOM! Varmista, ettei mahdollinen elektroniikka tuhoudu

- Vaihejohdin ja suojajohdin
- Vaihejohdin ja nollajohdin
- Kaikkien vaihejohtimien välille (L1-L2, L1-L3, L2-L3)
- Nollajohdin ja suojajohdin

- Vaihejärjestyksen tarkastus
- Kaikkien pistorasioiden ja kiinteiden lähtöjen silmämääräinen tarkastus, jännitetesti ja toimintatesti
- Vikavirtakytkimen testaus 30 mA, jos sellainen on
- Vikavirtakytkimen testaus 300/500 mA, jos sellainen on
- Varmista, että dokumentaatio on keskuksen mukana ja että varoitustekstit ja etiketit ovat paikoillaan ja luettavissa
- Komponenttien ja kaapeleiden silmämääräinen tarkastus, tunnustelee, että kaapelit ovat kiinni
- Nostokorvakkeiden, kahvojen, jalustan ja kotelon silmämääräinen tarkastus

Allek.....



Testing of SELV transformers

Checklist for testing



- Earth wire is connected to chassis
- Visual inspection, mechanical operation of miniature circuit breaker
- Visual inspection, check mechanical operation of main circuit breaker
- Insulation resistance at 500 VAC or higher (lowest acceptable value 2.0 MΩ) between:

NOTE! Take care to avoid damage to any electronics.

- Phase wire and earth wire
- Phase wire and neutral wire
- Between all phase wires (L1-L2, L1-L3, L2-L3)
- Neutral wire and earth wire

- Check phase sequence
- Visual check, voltage test and operational test on all sockets and fixed outlets
- Test residual current device 30 mA, if fitted
- Test residual current device 300/500 mA, if fitted
- Make sure that documentation is enclosed with the unit and that warning signs and labels are affixed and legible.
- Visual inspection of components and cables, manually check that cables are secure
- Visual inspection of lifting eyes, handles, stand and enclosure

Signature.....