

10 dumme ting som smarte mennesker gjør når de tester elektrisitet

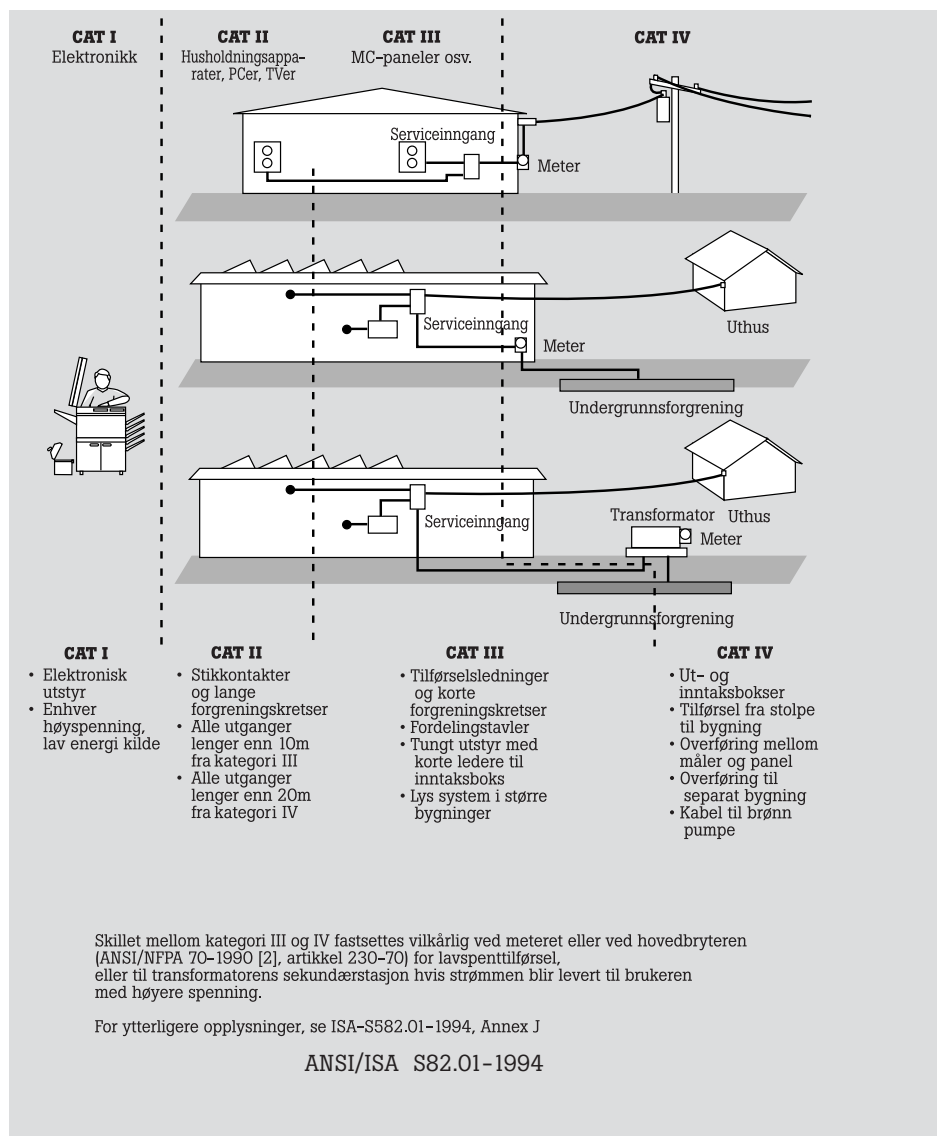
Brukertips

Alle som lever av å arbeide med elektrisitet, utvikler ganske fort en sunn respekt for alt som har den minste sjanse for å være strømførende. Likevel kan presset for å få jobben gjort til riktig tid bli så stort at det kan føre til at selv den mest erfarne elektriker blir uforsiktig og gjør feil. Listen nedenfor er utviklet som en rask påminnelse om hva du *ikke* skal gjøre når du utfører elektriske målinger.

1. **Bytte ut den opprinnelige sikringen med en som er billigere.** Hvis det digitale multimeteret ditt oppfyller dagens sikkerhetskrav, er sikringen en spesiell sand-sikring som skal ryke før en eventuell overbelastning kommer så langt som til hånden din. Når du bytter sikringen i multimeteret, må du passe på at du bytter med en godkjent sikring.
2. **Bruke litt ståltråd eller metall til å gå helt utenom sikringen.** Dette kan virke som en kjapp løsning hvis du mangler en sikring, men den sikringen kan være alt som står mellom deg og en toppladning som er på vei mot deg.
3. **Bruke feil testverktøy for jobben.** Det er viktig å tilpasse det digitale multimeteret til jobben som skal utføres. Pass på at testverktøyet ditt har riktig CAT-godkjenning for hver jobb du utfører, selv om det betyr at du må bytte multimeter i løpet av dagen.
4. **Kjøpe det billigste multimeteret de har.** Du kan oppgradere senere, ikke sant? Kanskje ikke, hvis du blir offer for en ulykke fordi det billige testverktøyet du kjøpte, ikke faktisk hadde de sikkerhetsfunksjonene som stod på pakken. Se etter testing av uavhengige laboratorier.
5. **La sikkerhetsbrillene ligge i skjortelomma.** Ta dem ut. Ta dem på. Det er viktig. Det samme gjelder isolerte hansker og flammehemmende klær.
6. **Arbeide på en strømførende krets.** Slå alltid av spenningen i kretsen når det er mulig. Hvis situasjonen krever at du arbeider på en strømførende krets, må du bruke riktige, isolerte verktøy og sikkerhets-hansker, fjerne klokke og smykker, stå på en isolert matte og ha på deg flammehemmende klær, ikke vanlig arbeidstøy.
7. **La være å bruke riktige avlåsnings- og avmerkingsprosedyrer.**
8. **Holde begge hendene på testen.** Ikke gjør det! Når du arbeider med strømførende kretser, må du huske det gamle elektrikertrikset: Hold ei hand i lomma. Da reduserer du muligheten for en lukket krets over brystet og gjennom hjertet. Heng opp meteret eller legg det fra deg hvis det er mulig. Prøv å unngå å holde det i hendene, så minimerer du sjansen for at du utsettes for transienter.
9. **Glemme å kontrollere ledningene.** Testledninger er en viktig del av sikkerheten ved bruk av et digitalt multimeter. Kontroller at ledningene også har riktig CAT-godkjenning for jobben som skal utføres. Se etter testledninger med dobbel isolering, skjermede inngangskontakter, fingerbeskyttelse og sklisikker overflate.
10. **Bruke et gammelt testverktøy.** Dagens testverktøy inneholder sikkerhetsfunksjoner som var ukjente for bare få år siden, funksjoner som er verdt prisen for en oppgradering, og som i lengden koster mye mindre enn et besøk på sykehuset.



Internasjonale sikkerhetsstandarder



Fluke. *Keeping your world up and running.*

Fluke Norge AS

Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
Tlf : 800 18 227
Fax : 800 18 228
E-mail : info@no.fluke.nl

Besøk oss på Internett:

www.fluke.no