



Sikkerhedsinstruktioner **for stærkstrømsarbejde**



på standene og **maskinerne i værkstedet**

Der må ikke arbejdes på spændingsførende kredse / udstyr.

Det vil sige at følgende sikkerhedsinstruktioner skal følges, før arbejdets begyndelse.

Før arbejdets begyndelse.

Adskillelse.

- Der skal foretages adskillelse alle steder, hvorfra udstyret kan sættes under spænding.
- Kondensatorer, der er spændingsførende efter adskillelse, skal aflades med egnet udstyr.

Sikring mod utilsigtet indkobling.

Sikring mod utilsigtet indkobling foretages ved:

- Afbrydelse af forsyningsadskiller eller sikringsgrupper eller ved udtagelse af alle stik.
- Hvor det ikke kan kontrolleres at adskillelsen bliver opretholdt. Skal der aflåset med hængelås eller anden sikrings udstyr. Og skilte med navn skal ophænges.

Kontrol af spændingsløs tilstand.

- Det skal ved måling konstateres, at hele udstyret er spændingsløs.
- Før målingen udføres, skal det konstateres, at måleinstrumentet fungerer korrekt.

Arbejdet kan begynde.

Kontrol før spændingsindkobling

Før spændingsindkobling kontrolleres:

- At alle ledere er forsvarligt fastgjort, og at de ikke udgør en berøringsfare på grund af dårlig montage.
- Ligeledes skal man orientere sig om mulig berøringsfare og afdække disse.
- At alle ved arbejdet beskæftigede er blevet gjort bekendt med, at spændingen vil blive indkoblet, og at stærkstrømsstanden herefter skal betragtes som spændingsførende.

Ved funktionsprøvning og fejlfinding må udstyret være under spænding.

Udstyret skal altid forlades i spændingsløs tilstand.

Elever under 18 år må ikke have spænding på udstyr med mindre, der er en lærer eller instruktør tilstede ved dette.

Hvis uheldet er ude og du får stød kontakt da altid omgående en lærer eller instruktør.

