

## § 7.

- a. Hoved- og Fordelingstavler (*Strømtavler*) maa kun bestaa af ildfast Materiale, dog kan Indramningen være af Træ.
- b. De bagved Hovedtavler liggende Ledningsskinners Polaritet henholdsvis Fase, skal gøres kendelig ved, at Skinnerne males med forskellige Farver.
- c. Sikringer og Afbrydere paa Tavler skulle forsynes med Betegnelser, der angive, til hvilke Strømkredse de høre.

## § 8.

- a. Tværsnittet af Ledninger, der ere omgivne med isolerende Hylster, skal altid være saa stort, at en Ledning højest kan opvarmes  $10^{\circ}$  C. af den Strøm, som den er beregnet til maksimalt at bære.
- b. Ledningerne skulle være isolerede i Forhold til den Driftsspænding, der benyttes, saa at der kan tilvejebringes og vedligeholdes den i § 5 angivne Isolationsmodstand. Isoleringen kan tilvejebringes enten ved isolerende Hylster, ved isolerende Oplægning eller ved begge Dele i Forening.
- c. I Bygninger maa blanke Ledninger benyttes:  
i *Maskin- og Akkumulatorrum* ved alle Driftsspændinger,  
i *Rum*, hvori der optræder stærkt eller godt ledende Fugtighed eller ætsende Damp  
kun, naar Spændingen mod Jord ikke er over 250 Volt, og naar Ledningerne beskyttes med et holdbart Overtræk af Farve, Lak eller lignende.  
Til *Kontaktledninger* maa blanke Ledninger dog kun benyttes, naar Driftsspændingen er under 1000 Volt.
- d. Fast oplagte Ledninger, der ere udsatte for Overlast, skulle være beskyttede med en fast Beklædning, og en saadan skal altid anvendes i Bygninger ved ikke jordforbundne Ledninger til Højspænding eller i fugtige Rum til over 250 Volt og skal være saaledes beskaffen, at den ikke selv kan blive strømførende.
- e. Ledningsforbindelser skulle udføres saaledes, at en skadelig Opvarmning paa Forbindelsesstedet ikke kan finde Sted. Forbindelser mellem fast oplagte og bevægelige Ledninger skal ske ved Hjælp af udløselige Kontaktstykker.
- f. I brand- eller eksplosionsfarlige Rum skulle alle fast oplagte Ledninger lægges i Rør, og Isolationsmodstanden skal svare til en Driftsspænding, der er den dobbelte af den anvendte (jfr. § 5.)

## § 9.

- a. Alle Apparaters ydre strømførende Dele, skulle være monterede paa uforbrændeligt Underlag, der tillige skal være isoleret i Henhold til § 5, saafremt de ikke under Driften ere jordforbundne.
- b. Apparaters strømførende Dele skulle dimensioneres saaledes, at de ved den normalt forekommende stærkeste Driftsstrøm ikke kunne opvarmes til en Temperatur, der kan medføre Ulempe for Omgivelserne, og de skulle være saaledes konstruerede og anbragte, at Beskadigelse af Mennesker ved Gnister eller smeltet Metal er udelukket.
- c. I Beboelsesrum maa der ikke anvendes Lamper, Varmeapparater og lignende strømforbrugende Apparater til Spænding over 500 Volt, og saadanne Apparater, der ere anbragte indenfor Rækkevidde fra Jord eller Gulv, maa overhovedet ikke anvendes til højere Spændinger samt skulle ved Højspændingsanlæg være jordforbundne.
- d. Højspændingsapparater skulle være saaledes konstruerede, at de strømførende Dele efter Montagen ere undtagne Berøring.