

- e. Højspændings-Transformatorer udenfor Elektricitetsværker skulle enten være indesluttede i jordforbundne Metalkasser, eller de skulle være anbragte i særlige brand-sikre Aflukker eller utilgængeligt i fri Luft.

§ 10.

- a. Strømbrydere skulle være saaledes konstruerede, at der ved normal Driftsstrøm ikke kan opstaa permanent Lysbue, naar de aabnes helt, og at deres Kapacitet i aaben Stilling ikke kan give Anledning til farlige Ladestrømme.
- b. Strømbrydere uden for elektriske Maskinrum skulle være forsynede med Dæksler, og ere de anbragte inden for Rækkevidde fra Gulvet, skal saavel Dæksel som Haandtag være isolerende.
- c. Strømbrydere, der uden for Maskinrum anbringes i jordforbundne Ledninger og i Nulledninger, maa kun kunne bevæges i uløselig Forbindelse med Strømbrydere i de tilsvarende Yderledninger.
- d. I eksplosionsfarlige Rum maa der ikke anbringes Afbrydere, og saadanne skulle i brandfarlige Rum være indesluttede i Beskyttelseskapper monterede paa isolerende Materiale.

§ 11.

- a. Kontaktpopper o. desl. til Brug ved Tilslutning af bevægelige Ledninger maa kun anvendes ved Spændinger indtil 500 Volt.
- b. Ved Højspændingsanlæg maa Stikkontakter kun kunne aabnes ved Hjælp af særlige Afbrydere.

§ 12.

- a. Alle Ledninger, der føre fra Fordelingstavler til Forbrugssteder, skulle være beskyttede ved smeltelige Strømsikringer eller andre selvvirkende Strømbrydere, ligesom der ogsaa vil være at anbringe Strømsikringer overalt, hvor Ledningstværsnittet formindskes mod Forbrugsstedet, for saa vidt det mindste Tværsnit ikke er beskyttet ved den foregaaende Sikring. Desuden skulle alle løst etablerede Kontakter sikres fra alle Poler af det faste Kontaktstykke.

I jordforbundne Ledninger eller Nulledninger maa der dog udenfor Maskinrummet ikke være anbragt Strømsikringer, ligesom saadanne ikke maa anbringes i eksplosionsfarlige Rum, medens de i brandfarlige Rum skulle indesluttet i Beskyttelseskapper monterede paa isolerende Materiale.

- b. Ved Tværsnitsformindskelser skulle Strømsikringer anbringes umiddelbart ved Formindskelsesstedet, dog kan der ved Lavspændingsanlæg afviges herfra, naar Forbindelsesstykket er saaledes anbragt, at det ikke kan medføre Brandfare.
- c. Enhver Strømsikring skal smelte ved en Strømstyrke, der højst er dobbelt saa stor som den, hvormed den Strømkreds, som den beskytter, vil belastes ved samtidig Benyttelse af alle i den indskudte Lamper, Apparater m. v.
- d. Naar en Sikring smelter, maa der ikke herved kunne opstaa en permanent Lysbue, og eventuelle Eksplosionsfænomener maa ikke kunne medføre Fare.
- e. Højspændings-Strømsikringer, der ikke ere kombinerede med Afbrydere, skulle kunne udveksles ogsaa under Driften.
- f. Spændingssikringer skulle træde i Virksomhed, naar Spændingen bliver 30 pCt. over den normale.