

Brugsvejledning for 4596.45 Spole med nettilslutning

17.12.10

Aa 4596.45

Beskrivelse af udstyret

Spole med 600 vindinger, og ledning for tilslutning til lysnet. Spolen er beregnet til optransformering af netspændingen f.eks. i forbindelse med forsøg med klatregnitstænger.



ADVARSEL - HØJSPÆNDING!

Der bør ikke tilsluttes ubeskyttede ledninger eller andre dele til sekundærsiden hvor man kan komme i berøring med strømførende dele.

Elever må ikke betjene udstyr eller opstillinger hvori denne spole indgår.

Betjeningsvejledning

Ved brug er det absolut nødvendigt med en lukket jernkerne for at undgå at spolen sprænger sikringerne. Derfor anbefaler vi at opstillingen færdiggøres inden spolen tilsluttes lysnettet.

Det bemærkes at netstikket ikke er forsynet med et stikben til jordtilslutning. Sikring af elektriske apparater ved hjælp af et netstik med jordtilslutning, anvendes hvor der kan opstå fare for at strømførende dele kan komme i berøring med ledende dele på apparatets kabinet. De ledende dele på apparatets kabinet er så forbundet til jordledningen på netstikket, hvorved HFI-relæet vil slå fra, dersom der sker en berøring mellem strømførende dele og kabinettet.

Mange apparater er imidlertid konstrueret således at der ikke er mulighed for at strømførende dele kan berøre ledende dele på kabinettet, typisk ved at indersiden af kabinettet, når dette er samlet, er en lukket platenhed. På apparater af den type er netstik med jordtilslutning ikke nødvendigt. Denne spole er af denne type, og derfor er det ikke nødvendigt at forsyne den med et dansk jordstik.

Reserve dele:

Sikring: 2,5A, 250V Træg.

Bestillingsnummer: 4090.18.