



**Rozněcovadla
ZKOUŠKA BEZPEČNOSTI PROTI NEJMENŠÍM
PROUDŮM**

ČSN 66 8220

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Safety test against the minimum currents

Tato norma stanoví zkušební podmínky a metodu zkoušky bezpečnosti proti nejmenším proudům pro elektrická rozněcovadla s elektrickou můstkovou pilulí.

Podstata zkoušky

1. Zkouškou se zjišťuje hranice necitlivosti elektrického rozněcovadla k elektrickému proudu, a to extrapolací dosažených výsledků četnosti zážehů při různých hodnotách elektrického proudu grafickou metodou.
2. Výsledkem zkoušky je stanovení hodnoty stejnosměrného elektrického proudu s dostatečnou dobou průtoku, při níž je s pravděpodobností 99,99 % zjištěno, že nedojde k iniciaci elektrického rozněcovadla zkoušeného typu.

Význam zkoušky

3. Podle výsledku zkoušky se rozhoduje o praktickém použití zkoušeného typu elektrického rozněcovadla.

Zkušební zařízení

4. Zkušební zařízení sestává ze zdroje stejnosměrného proudu (u zdroje napájeného ze sítě nesmí být střídavá složka napětí na výstupu bez zatížení větší než 5 % jmenovitého napětí a nesmí se během měření měnit), dvou měnitelných odporů, ampérmetru (třídy přesnosti 1,5), přístroje pro měření odporu a čtyřpolohového přepínače.

Nahrazuje ČSN 66 8220
z 20.2.1959

Účinnost od:
1.11.1969

05032

-- Vynechaný text --