



**Základní zkoušky bezpečnosti elektrických
předmětů
ELEKTRICKÉ ZKOUŠKY
ELEKTRICKÝCH PŘEDMĚTŮ**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Test methods for electric tests of electrical apparatus

Tato norma stanoví provádění elektrických zkoušek elektrických předmětů z hlediska ochrany před nebezpečným dotykovým napětím, oteplení způsobeného průchodem proudu a plazivých proudů.

Ustanovení vytištěná v textu normy drobným písmem jsou ustanovení doporučující, vysvětlující nebo obsahující podrobnější pokyny.

I. VŠEOBECNĚ

Účel normy

1. Tato norma stanoví podmínky, způsob zkoušení a popis zkušebních zařízení pro elektrické zkoušky elektrických předmětů z hlediska jejich elektrické bezpečnosti. Zahrnuje zkoušky, které jsou nutné pro ověření předmětů zejména z hlediska použité elektrické izolace, oteplení, popřípadě i z hlediska jiných vlastností stanovených předmětovou normou nebo jiným ustanovením.

Přehled elektrických zkoušek

2. Elektrické zkoušky jsou v tab. 1.

Tab. 1. PŘEHLED ELEKTRICKÝCH ZKOUŠEK

Zkouška	Název zkoušky	Článek
11. Zkoušky elektrické izolace		
111	Měření izolačního odporu	11 až 15
112	Zkouška přiloženým střídavým napětím	16 až 20
113	Měření unikajícího proudu — metoda A (CEE)	21 až 25
114	Měření unikajícího proudu — metoda B	26 až 30
12. Ostatní elektrické zkoušky		
121	Oteplovací zkouška	51 až 55
122	Zkouška odolnosti izolačních částí proti plazivým proudům	56 až 60

Nahrazuje čl.3 až 5 ČSN 34 5610
z 15.11.1952

Účinnost od:
1.7.1971

02664

-- Vynechaný text --