



**Základní zkoušky bezpečnosti
elektrických
předmětů
ZKOUŠKY ODOLNOSTI ELEKTRICKÝCH
PŘEDMĚTŮ PROTI TEPLU A HOŘENÍ**

ČSN 34 5615*

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Test methods for testing of resistance of electrical apparatus and accessories to heat and fire

V této normě jsou zpracovány údaje ze ST SEV 4495-84 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Zkoušky vlivu vnějšího prostředí. Zkoušky hořlavosti.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Ustanovení věcně shodná s ST SEV 4495-84: čl. 31 až 34, čl. 41 až 44, čl. 51 až 54, čl. 71 až 74, čl. 81 až 84; ostatní zkoušky obsahuje čs. norma navíc.

Tato norma platí pro zkoušení odolnosti elektrických předmětů nebo jejich částí proti teplu, nadměrnému teplu a hoření izolantů z hlediska bezpečnosti elektrických předmětů při jejich obvyklém užívání.

I. Všeobecně

Účel normy

1. Tato norma určuje podmínky, způsob zkoušení, hodnocení výsledků zkoušek a popis zkušebního zařízení pro zkoušky odolnosti elektrických předmětů proti vlivu tepla, které vzniká při provozu (např. vnějším zdrojem tepla, průchodem elektrického proudu) a hoření, které vzniká jako následek

nadměrného tepla (např. při zkratu, hoření oblouku apod.).

Přehled zkoušek

2. Zkoušky odolnosti proti teple, nadměrnému teple a hoření jsou uvedeny v tab. 1.

ČSN 34 5615
z 8.4.1970

Účinnost od:
1.7.1985

23420

-- Vynechaný text --