



**Zkoušení požárního nebezpečí -  
Část 2: Zkušební metody - Zkouška vlivu  
nedokonalého spoje pomocí topných těles**

**ČSN  
IEC 695-2-3**

34 5615

Fire hazard testing - Part 2: Test methods - Bad-connection test with heaters

Essais relatifs aux risques du feu - Partie 2: Méthodes d'essai - Essai de mauvais contact au moyen de fils chauffants

Brandgefahren-Prüfung - Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung einer schlechten Verbindung mit Heizelementen

Tato norma je identická s IEC 695-2-3:1984.

This standard is identical with IEC 695-2-3:1984.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

IEC 51 nezavedena, nahrazena souborem IEC 51-1 až 51-9, které jsou zavedeny v souboru ČSN IEC 51-1 až ČSN

IEC 51-9 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství (idt EN 60051-1 až EN 60051-9) (35 6203)

IEC 212 dosud nezavedena

IEC 695-2-1 nezavedena, nahrazena IEC 695-2-1/0:1994, IEC 695-2-1/1:1994, IEC 695-2-1/2:1994 a IEC 695-2-1/3:1994, které dosud nejsou zavedeny

IEC 695-2-2 zavedena v ČSN EN 60695-2-2 Zkoušení požárního nebezpečí - Část 2: Zkušební metody - Oddíl 2: Zkouška plamenem jehlového hořáku (idt IEC 695-2-2:1991) (34 5615)

ISO 4046 dosud nezavedena

## **Obdobné regionální a zahraniční normy**

HD 444.2.3 S1:1987 Fire hazard testing - Part 2: Test methods - Bad-connection test with heaters

(Zkoušení požárního nebezpečí - Část 2: Zkušební metody - Zkouška vlivu nedokonalého spoje pomocí topných těles) - ZRUŠEN

BS 6458:Section 2.3:1985 Fire hazard testing for electrotechnical products - Test methods - Bad-connection test with heaters

(Zkoušení požárního nebezpečí u elektrotechnických výrobků - Zkušební metody - Zkouška vlivu nedokonalého spoje pomocí topných těles)

DIN VDE 0471-2-3:1987 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Prüfverfahren 2-3: Prüfung einer schlechten Verbindung mit Heizelementen

(Zkoušení požárního nebezpečí - Zkušební metoda 2-3: Zkouška vlivu nedokonalého spoje pomocí topných těles)

UNE 20 672 (2-3):1986 Ensayos relativos a los riesgos de incendio - Segunda parte: Métodos de ensayo - Ensayo de mal contacto mediante hilos de saldeo

(Zkoušení požárního nebezpečí - Druhá část: Zkušební metody - Zkouška vlivu nedokonalého spoje pomocí topných těles)

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace, Praha, IČO 41107829 - RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 40 Klasifikace podmínek prostředí a základní zkoušky pro elektrická zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

© Český normalizační institut, 1996

20666

Strana 2

---

Prázdná strana!

---

**MEZINÁRODNÍ NORMA**  
**Zkoušení požárního nebezpečí -**  
**Část 2: Zkušební metody - Zkouška vlivu nedokonalého**  
**spoje pomocí topných těles**

---

**IEC 695-2-3**  
**První vydání**  
**1984**

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
Předmluva	3
Úvodní údaje	3
<b>1</b> Úvod a rozsah platnosti	5
<b>2</b> Účel zkoušky	5
<b>3</b> Všeobecný popis zkoušky	5
<b>4</b> Popis zkušebního zařízení	5
<b>5</b> Stupně přísnosti	6
<b>6</b> Aklimatizace před zkouškou	7
<b>7</b> Počáteční měření	7
<b>8</b> Postup zkoušky	7
<b>9</b> Pozorování a měření	8
<b>10</b> Vyhodnocení výsledků zkoušky	8
<b>11</b> Informace uváděné v příslušné specifikaci	9
<b>Příloha A</b> - Pokyny ke zhotovení zkušebních topných těles	10

## **Předmluva**

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracované technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitety.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitety převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise jasně vyznačen.

---

**-- Vynechaný text --**