



ZKOUŠENÍ POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ
Část 1: Návod k přípravě požadavků a
zkušebních specifikací pro posouzení požárního
nebezpečí elektrotechnických výrobků
Návod pro elektronické součástky

Listopad 1995

ČSN
IEC 695-1-2

34 5615

Fire hazard testing. Part 1: Guidance for the preparation of requirements and test specifications for assessing fire hazard of electrotechnical products. Guidance for electronic components

Essais relatifs aux risques du feu. Première partie: Guide pour la préparation des spécifications d'essai et des exigences pour l'estimation des risques du feu des produits électrotechniques. Guide pour les composants électroniques

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr. Teil 1: Anleitung für die Vorbereitung von Forderungen und Prüfvorschriften für die Einschätzung der Brennbarkeit von elektrotechnischen Erzeugnissen. Anleitung für elektronische Bauelemente

Tato norma je identická s IEC 695-1-2:1982.

This standard is identical with IEC Publication 695-1-2:1982.

Obdobné zahraniční normy

DIN VDE 0471 Teil 1-2:1986 Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr. Anleitung für die Aufstellung von Anforderungen und Prüfbestimmungen zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen. Teil 1-2: Anleitung für Bauelemente der Elektronik

(Zkoušení požárního nebezpečí. Návod k vypracování požadavků a zkušebních specifikací pro posouzení požárního nebezpečí elektrotechnických výrobků. Část 1-2: Návod pro elektronické součástky)

UNE 20 672 Parte 1-2:1986 Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Guia para la preparacion de las especificaciones de ensayo y de las exigencias para la estimacion de los riesgos de incendio de los productos electrotecnicos. Guia para los componentes electronicos

(Zkoušení požárního nebezpečí. Návod k přípravě zkušebních specifikací a požadavků pro posouzení požárního nebezpečí elektrotechnických výrobků. Návod pro elektronické součástky)

SFS 5718:1991 Sähkölaitteiden palavuustestaus. Elektronisia komponentteja koskevien vaatimusten ja testien laadintaohje

(Zkoušení požárního nebezpečí elektrotechnických zařízení. Návod pro přípravu požadavků a zkušebních specifikací pro elektronické součástky)

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

Ó Český normalizační institut, 1995

18399

Strana 2

ZKOUŠENÍ POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ
Část 1: Návod k přípravě požadavků a zkušebních specifikací pro posouzení požárního nebezpečí elektrotechnických výrobků
Návod pro elektronické součástky

IEC 695-1-2
První vydání
1982

Obsah	strana
Předmluva.	2
Úvodní údaje	2
1 Úvod a předmět normy	3
2 Pojetí nebezpečí	3
3 Hlavní cíle	4
4 Typy požárních zkoušek	4
5 Hodnocení požárního nebezpečí	4
5.1 Vznícení	4
5.1.1 Charakteristiky hoření	4
5.1.2 Posouzení nebezpečí vznícení	5
5.2 Zapálení	5
5.2.1 Charakteristiky hoření	5
5.2.2 Posouzení nebezpečí zapálení	5
5.3 Jiné jevy	5

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracované technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty, 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 komitěty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty 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 --