



ZKOUŠENÍ POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ
Část 1: Návod k přípravě požadavků
a zkušebních specifikací pro posouzení
požárního nebezpečí elektrotechnických
výrobků. Návod pro použití postupů
předběžného výběru

Listopad 1995

ČSN
IEC 695-1-3

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 use of preselection procedures

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 l'utilisation des procédures de présélection

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 die Benutzung von Vorauswahlverfahren

Tato norma je identická s IEC 695-1-3:1986.

This standard is identical with IEC Publication 695-1-3:1986.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 112:1979 zavedena v ČSN 34 6468 Skúšky tuhých elektroizolačných materiálov. Metóda určovania porovnávacích indexov a indexov odolnosti tuhých izolačných materiálov proti plazivým prúdom za vlhka (idt IEC 112:1979)

IEC 332-1:1979 zavedena v ČSN IEC 332-1/HD 405.1 S1 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru. Část 1: Zkouška samostatného svislého izolovaného vodiče nebo kabelu (34 7111)

IEC 380:1977 nahrazena IEC 950:1991, dosud nezavedena*)

IEC 587:1984 zavedena v ČSN IEC 587 Skúšky tuhých elektroizolačných materiálov. Metódy hodnotenia odolnosti proti plazivým prúdom a erózii elektroizolačných materiálov používaných v

sťažených podmienkach okolitého prostredia (34 6472)

IEC 695-1-1:1982 v revizi, dosud nezavedena*)

IEC 695-2-1:1980 nahrazena IEC 695-2-1/0:1994, IEC 695-2-1/1:1994, IEC 695-2-1/2:1994 a IEC 695--1/3:1994, dosud nezavedeny*)

IEC 695-2-2:1980 zavedena v ČSN EN 60695-2-2 Zkoušení požárního nebezpečí. Část 2: Zkušební metody. Oddíl 2: Zkouška plamenem jehlového hořáku (idt IEC 695-2-2:1980) (34 5615) (v návrhu)

IEC 695-2-3:1984 dosud nezavedena*)

IEC 695-3-1:1982 zavedena v ČSN IEC 695-3-1 Zkoušení požárního nebezpečí. Část 3: Příklady postupů posouzení požárního nebezpečí a interpretace výsledků. Charakteristiky hoření a přehled zkušebních metod pro jejich stanovení (34 5615)

IEC 707:1981 zavedena v ČSN IEC 707 Zkušební metody pro určení hořlavosti tuhých elektroizolačních materiálů z hlediska zápalnosti (34 5619) (v návrhu)

ISO 4589:1984 zavedena v ČSN 64 0756 Plasty. Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla (eqv ISO 4589:1984)

*) U dosud nezavedených citovaných mezinárodních norem se postupuje podle jejich původního znění, které je dostupné v Českém normalizačním institutu (v informačním středisku).

Ó Český normalizační institut, 1995

18416

Strana 2

Obdobné zahraniční normy

DIN VDE 0471 Teil 1-3:1987 Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr. Anleitung für die Aufstellung von Anforderungen und Prüfbestimmungen zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen. Teil 1-3: Anleitung für die Anwendung von Vorauswahlverfahren

(Zkoušení požárního nebezpečí. Návod k vypracování požadavků a zkušebních specifikací pro posouzení požárního nebezpečí elektrotechnických výrobků. Část 1-3: Návod pro použití postupů předběžného výběru)

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

Strana 3

ZKOUŠENÍ POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ
Část 1: Návod k přípravě požadavků a zkušebních
specifikací pro posouzení požárního nebezpečí
elektrotechnických výrobků
Návod pro použití postupů předběžného výběru

IEC 695-1-3
První vydání
1986

Obsah	strana
Předmluva	3
Úvodní údaje	3
1 Úvod a předmět normy	3
2 Pojetí nebezpečí	4
3 Hlavní cíle	4
4 Významná hlediska	5
5 Hodnocení požárního nebezpečí	5
6 Přehled zdrojů zapálení použitelných pro předběžný výběr	6

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 --