

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.01; 29.060.20 **Leden 2013**

**Elektrické a optické kabely - Zkušební metody
pro nekovové materiály -
Část 410: Ostatní zkoušky - Zkušební metoda
pro degradaci mědi vodičů izolovaných polyolefinem pomocí
katalytické oxidace**

ČSN
EN 60811-410
34 7010

idt IEC 60811-410:2012

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials –
Part 410: Miscellaneous tests – Test method for copper-catalyzed oxidative degradation of polyolefin
insulated conductors

Câbles électriques et a fibres optiques – Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques –
Partie 410: Essais divers – Méthode d'essai pour la mesure de la dégradation par oxydation
catalytique par le cuivre
des conducteurs isolés aux polyoléfines

Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe –
Teil 410: Sonstige Prüfungen – Prüfverfahren für Sauerstoffalterung unter Kupfereinfluss für
polyolefinisolierte Leiter

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60811-410:2012. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60811-410:2012. It has
the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-04-16 se touto normou nahrazuje příloha B ČSN EN 60811-4-2 ed. 2 (34 7010)
z března 2005, která do uvedeného data s ní platí souběžně.

Anotace obsahu

Tato norma obsahuje zkušební postup pro měření degradace mědi vodičů izolovaných polyolefinem
pomocí katalytické oxidace.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60811-410:2012 dovoleno do 2015-04-16
používat dosud platnou přílohu B ČSN EN 60811-4-2 ed. 2 (34 7010) z března 2005.

Tato norma se musí používat spolu s ČSN EN 60811-100 z ledna 2013.

Změny proti předchozí normě

Technické změny v porovnání s předchozí normou jsou uvedeny v Informativních údajích z IEC 60811-410:2012.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60811-100:2012 zavedena v ČSN EN 60811-100: 2013 Elektrické a optické kabely – Zkušební metody pro nekovové materiály – Část 100: Obecně

Informativní údaje z EN 60811-410:2012

Text dokumentu 20/1294/FDIS, budoucího prvního vydání IEC 60811-410, vypracovaný technickou komisí IEC/TC 20 *Elektrické kabely*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60811-410:2012.

Jsou stanovena tato data:

• nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení k přímému používání
jako normy národní

(dop) 2013-01-16

• nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s dokumentem v rozporu

(dow) 2015-04-16

Tento dokument nahrazuje přílohu B EN 60811-4-2:2004 (částečně). Úplné detaily o nahrazení jsou uvedeny v příloze A normy EN 60811-100:2012.

V této normě nejsou žádné technické změny oproti normě EN 60811-4-2:2004, podrobnosti jsou uvedeny v předmluvě EN 60811-100:2012.

Tato norma se musí používat společně s EN 60811-100.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tato norma zahrnuje základní prvky pravidel bezpečnosti elektrických zařízení pro použití v daných napěťových mezích (LVD – 2006/95/ES).

Informativní údaje z IEC 60811-410:2012

Tuto mezinárodní normu IEC 60811-410 vypracovala technická komise IEC/TC 20 *Elektrické kabely*.

Tato část 410 IEC 60811 zrušuje a nahrazuje přílohu B normy IEC 60811-4-2:2004. Podrobné informace o nahrazení předchozích částí jsou uvedeny v příloze A normy IEC 60811-100:2012.

V tomto dokumentu nejsou oproti předchozí normě IEC 60811-4-2:2004 žádné technické změny, kromě těch, které uvádí předmluva normy IEC 60811-100:2012.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Tato část 410 IEC 60811 se musí používat společně s normou IEC 60811-100.

Seznam všech částí souboru norem IEC 60811 se společným názvem *Elektrické a optické kabely – Zkušební metody pro nekovové materiály* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Ivo Gerbel

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.