

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.01; 29.060.20 **Leden 2013**

Elektrické a optické kabely - Zkušební metody pro nekovové materiály -

Část 302: Elektrické zkoušky - Měření stejnosměrného měrného odporu výplňových směsí při 23 °C a 100 °C

ČSN

EN 60811-302

34 7010

idt IEC 60811-302:2012

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials -
Part 302: Electrical tests - Measurement of the d.c resistivity at 23 °C and 100 °C of filling compounds

Câbles électriques et a fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques -
Partie 302: Essais électriques - Mesure de la résistivité en courant continu a 23 °C et 100 °C des
matieres de remplissage

Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe -
Teil 302: Elektrische Prüfungen - Messung des Gleichstromwiderstands von Füllmassen bei 23 °C und
bei 100 °C

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60811-302:2012. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60811-302:2012. It has
the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-04-16 se touto normou nahrazuje kapitola 10 ČSN EN 60811-5-1 (34 7010) z června 2000,
která do uvedeného data s ní platí souběžně.

Anotace obsahu

Tato norma obsahuje zkušební postup pro měření stejnosměrného měrného odporu výplňových směsí
při 23 °C a 100 °C.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60811-302:2012 dovoleno do 2015-04-16
používat dosud platnou kapitolu 10 ČSN EN 60811-5-1 (34 7010) z června 2000.

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 60811-302:2012.

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

IEC 60247 zavedena v ČSN EN 60247 Izolační kapaliny – Měření relativní permitivity, dielektrického ztrátového činitele ($\tan \delta$) a rezistivity při stejnosměrném napětí

Informativní údaje z EN 60811-302:2012

Text dokumentu 20/1284/FDIS, budoucího prvního vydání IEC 60811-302, vypracovaný technickou komisí IEC/TC 20 *Elektrické kabely*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60811-302:2012.

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 kapitolu 10 EN 60811-5-1:1999 + A1:2004 (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 60811-5-1:1999 + A1:2004, 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 60811-302:2012

Tuto mezinárodní normu IEC 60811-302 vypracovala technická komise IEC/TC 20 *Elektrické kabely*.

Tato část 302 IEC 60811 zrušuje a nahrazuje kapitolu 10 normy IEC 60811-5-1:1990. Podrobné informace o nahrazení předchozích částí jsou uvedeny v příloze A normy IEC 60811-100:2012.

V tomto dokumentu nejsou oproti předchozí normě IEC 60811-5-1:1990 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 302 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.