

Kombinované ohebné elektroizolační materiály - Část 2: Zkušební metody

ČSN
EN 60626-2
ed. 2
34 6575

idt IEC 60626-2:2009

Combined flexible materials for electrical insulation -
Part 2: Methods of test

Matériaux combinés souples destinés a l'isolement électrique -
Partie 2: Méthodes d'essai

Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung -
Teil 2: Prüfverfahren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60626-2:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60626-2:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-10-01 se nahrazuje ČSN EN 60626-2 (34 6575) z května 1997, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tento dokument je součástí souboru norem, který se zabývá kombinovanými ohebnými materiály skládajícími se ze dvou nebo více dohromady slaminovaných různých izolačních materiálů, které jsou popsány v Části 1 tohoto souboru. Složkami ohebných kombinovaných materiálů jsou polymerní fólie a vláknité deskové materiály. Tento dokument se nezabývá materiály na bázi slídy, které jsou předmětem IEC 60371, ale slídový papír může být použit jako doplňkový materiál. Tento dokument poskytuje zkušební metody pro kombinované ohebné elektroizolační materiály pro elektrickou izolaci. Některé vlastnosti a odpovídající zkušební metody pro stanovení požadavků IEC 60626-3 byly potvrzeny. Dohodou mezi zákazníkem a dodavatelem mohou být jako doplňkové určeny další zkoušky, vyhovující specifickým potřebám.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2012-10-01 používat dosud platná ČSN EN 60626-2 (34 6575) z května 1997, v souladu s předmluvou k EN 60626-2:2009.

Změny proti předchozím normám

Hlavní změnou v porovnání s předchozím vydáním je skutečnost, že některé zkoušky, jako například zkoušky natržení okrajů nebo tuhosti nejsou uvedeny v seznamu požadavků v Části 3, proto byly z tohoto vydání vypuštěny.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60216-4-1:2006 zavedena v ČSN EN 60216-4-1:2006 (34 6416) Elektroizolační materiály – Vlastnosti tepelné odolnosti – Část 4-1: Pece na stárnutí – Jednokomorové pece (idt EN 60216--1:2006)

IEC 60243-1:1998 zavedena v ČSN EN 60243-1:1999 (34 6463) Elektrická pevnost izolačních materiálů – Zkušební metody – Část 1: Zkoušky při průmyslových kmitočtech (idt EN 60243-1:1998)

IEC 60626-3:2008 zavedena v ČSN EN 60626-3 ed. 2:2009 (34 6575) Kombinované ohebné elektroizolační materiály – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů (idt EN 60626-3:2008)

ISO 536:1995 zavedena v ČSN EN ISO 536:1998 (50 0304) Papír a lepenka – Stanovení plošné hmotnosti (idt EN ISO 536:1996)

Informativní údaje z EN 60626-2:2009

Text dokumentu 15/470/FDIS budoucí 3. vydání IEC 60626-2, vypracovaný v IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60626-3 dne 2009-10-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60626-2:1995.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2010-07-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2012-10-01

Text mezinárodní normy IEC 60626-2:2009 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60626-2:2009

Mezinárodní norma IEC 60626-2 byla připravena komisí IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
15/470/FDIS	15/512/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

IEC 60626 sestává z následujících částí, se společným názvem: *Kombinované ohebné elektroizolační materiály*, jejichž přehled se nalézá na internetových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

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

Vypracování normy

Zpracovatel: ELEKTRA Praha, IČ 45243085, Doc. Ing. Pavel Mach, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

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