

**Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely -
Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů -
List 4: Papír z aramidových vláken, obsahující
ne více než 50 % částic slídy**

ČSN
EN 60819-3-4
ed. 2
34 6570

idt IEC 60819-3-4:2013

Non-cellulosis papers for electrical purposes –
Part 3: Specifications for individual materials –
Sheet 4: Aramid fibre paper containing not more than 50 % of mica particles

Papiers non cellulosiques pour usages électriques –
Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers –
Feuille 4: Papiers en fibres aramide ne contenant pas plus de 50 % de particules de mica

Zellulosefreie Papiere für elektrotechnische Zwecke –
Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien –
Blatt 4: Papier aus Aramidfaser mit einem Glimmeranteil von nicht mehr als 50 %

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60819-3-4:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60819-3-4:2014. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2017-01-16 se nahrazuje ČSN EN 60819-3-4 (34 6570) z dubna 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje požadavky na dva typy papíru s aramidovými vlákny, obsahující částice slídy a označené jako PAaM. Typ 1 je kalandrovaný aramidový papír, obsahující částice slídy, typ 2 je nekalandrovaný papír, obsahující částice slídy.

Materiály, které jsou ve shodě s touto specifikací, odpovídají stanovené úrovni provedení. Avšak uživatelův výběr materiálu pro určitou aplikaci by měl být založen na skutečných požadavcích, nezbytných pro odpovídající provedení v dané aplikaci, nikoliv pouze na samotné specifikaci.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60819-3-4:2014 dovoleno do 2017-01-16 používat dosud platnou ČSN EN 60819-3-4 (34 6570) z dubna 2002.

Změny proti předchozí normě

Dokument byl aktualizován včetně nových tlouštěk a dalších hodnot, uvedených v tabulce 1.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60819-1 zavedena v ČSN EN 60819-1 (34 6570) Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely – Část 1:

Definice a obecné požadavky

IEC 60819-2:2001 zavedena v ČSN EN 60819-2:2002 (34 6570) Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely –

Část 2: Zkušební metody

Informativní údaje z EN 60819-3-4:2014

Text dokumentu 15/689/CDV, budoucího druhého vydání IEC 60819-3-4, vypracovaný technickou komisí IEC/TC 15 *Pevné elektroizolační materiály*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60819-3-4:2014.

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) 2014-10-16

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

(dow) 2017-01-16

Tento dokument nahrazuje EN 60819-3-4:2001.

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.

Informativní údaje z IEC 60819-3-4:2013

Tuto mezinárodní normu vypracovala technická komise IEC/TC 15 *Pevné elektroizolační materiály*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání z roku 2001. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV
15/689/CDVS

Zpráva o hlasování
15/706/RVC

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.

Seznam všech částí souboru IEC 60819 se společným názvem *Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely* 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: 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.