

2007

Primární baterie - Část 1: Všeobecně	ČSN EN 60086-1 ed. 3 36 4110
---	---------------------------------------

idt IEC 60086-1:2006

Primary batteries -
Part 1: General

Piles électriques -
Partie 1: Généralités

Primärbatterien -
Teil 1: Allgemeines

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60086-1:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60086-1:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2010-02-01 se nahrazuje ČSN EN 60086-1 ed. 2 (36 4110) z října 2001, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2010-02-01 používat dosud platná ČSN EN 60086-1 ed. 2 (36 4110) z října 2001 v souladu s předmluvou k EN 60086-1:2007.

Změny proti předchozím normám

Jedná se o řadu změn ediční povahy, na jejichž základě došlo ke zpřesnění textu. Hlavní technické změny se týkají doplnění „tolerancí podmínek zkoušek“ v 6.6 a normalizace elektrochemického systému Z (nikl oxihydroxid) uvedeného v tabulce 3 této normy.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60086-2 zavedena v ČSN EN 60086-2 ed. 2 (36 4110) Primární baterie - Část 2: Fyzikální a elektrické specifikace (idt EN 60086-2:2007)

IEC 60086-3 zavedena v ČSN EN 60086-3 ed. 2 (36 4110) Primární baterie - Část 3: Hodinkové baterie (idt EN 60086-3:2005)

IEC 60086-4 zavedena v ČSN EN 60086-4 (36 4110) Primární baterie - Část 4: Bezpečnost lithiových baterií (idt EN 60086-4:2000)

IEC 60086-5 zavedena v ČSN EN 60086-5 ed. 2 (36 4110) Primární baterie - Část 5: Bezpečnost baterií s vodným elektrolytem (idt EN 60086-5:2005)

IEC 60410 dosud nezavedena

IEC 61429 zavedena v ČSN EN 61429 (36 4395) Značení akumulátorových článků a baterií mezinárodní recyklační značkou ISO 7000-1135 (idt EN 61429:1996)

ISO 3951 soubor zaveden v souboru ČSN ISO 3951 (01 0258) Přejímací postupy a grafy při kontrole měření pro procento neshodných jednotek

ISO/IEC Směrnice - Část 1 Postupy pro technickou práci - aktuální text dostupný na www.iec.ch

Informativní údaje z IEC 60086-1:2006

Mezinárodní norma IEC 60086-1 byla připravena IEC technickou komisí 35: Primární články a baterie.

Toto desáté vydání ruší a nahrazuje deváté vydání (2000) a představuje technickou revizi.

Hlavní technické změny se týkají doplnění „Tolerancí podmínek zkoušek“ v 6.6 a normalizace elektrochemického systému Z (nikl oxihydroxid) uvedeného v tabulce 3.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
35/1244/FDIS	35/1247/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování

uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vydána podle Směrnic ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech Částí souboru IEC 60086 pod všeobecným názvem *Primární baterie* lze nalézt na internetové stránce IEC.

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

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

Dvojjazyčná verze této publikace může být vydána později.

Strana 3

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k tabulce 4 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: JBS, s.r.o. IČ 49688740, Ing. Miroslav Jeřábek

Technická normalizační komise: TNK 113 Elektrochemické zdroje proudu

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 60086-1 Únor 2007
---	-----------------------------

ICS 29.220.10

Nahrazuje EN 60086-1:2001

Primární baterie -
Část 1: Všeobecně
(IEC 60086-1:2006)
Primary batteries -
Part 1: General
(IEC 60086-1:2006)

Piles électriques -
Partie 1: Généralités
(CEI 60086-1:2006)

Primärbatterien -
Teil 1: Allgemeines
(IEC 60086-1:2006)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2007-02-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2007 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 60086-

1:2007 E

Strana 6

Předmluva

Text dokumentu 35/1244/FDIS budoucí vydání 10 IEC 60086-1 připravené technickou komisí IEC TC 35 Primární články a baterie byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60086-1 dne 2007-02-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60086-1:2001

Hlavní technické změny se týkají doplnění „tolerancí podmínek zkoušek“ v 6.6 a normalizace elektrochemického systému Z (nikl oxyhydroxid) obsaženého v tabulce 3.

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) 2007-11-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2010-02-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

-- Vynechaný text --