

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.220.10 **Září 2011**

Primární baterie –
Část 2: Fyzikální a elektrické specifikace

ČSN
EN 60086-2
ed. 4
36 4110

idt IEC 60086-2:2011

Primary batteries –
Part 2: Physical and electrical specifications

Piles électriques –
Partie 2: Spécifications physiques et électriques

Primärbatterien –
Teil 2: Physikalische und elektrische Specification

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60086-2:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard 60086-2:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-03-24 se nahrazuje ČSN EN 60086-2 ed. 3 (36 4110) z října 2007, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma se týká primárních baterií, které jsou založeny na normalizovaných elektrochemických systémech. Norma stanoví rozměry baterií, podmínky vybíjecích zkoušek a požadavky na vybíjecí vlastnosti. Tato norma doplňuje všeobecné informace a požadavky uvedené v IEC 60086-1 pomocí specifikačních listů primárních článků a baterií.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2014-03-24 používat ČSN EN 60086-2 ed. 3 (36 4140) z října 2007 v souladu s předmluvou k EN 60086-2:2011.

Změny proti předchozím normám

Změny proti předchozímu vydání viz Informativní údaje z IEC 60086-2:2011.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60086-1: 2011 zavedena v ČSN EN 60086-1 ed. 4:2011 (36 4110) Primární baterie – Část 1: Všeobecně

ISO 1101:2004 zavedena v ČSN EN ISO 1101:2006 (01 4120) Geometrické specifikace výrobků (GPS) – Geometrické tolerování – Tolerance tvaru, orientace, umístění a házení

Informativní údaje z IEC 60086-2: 2011

Tato mezinárodní norma byla vypracována IEC technickou komisí 35 Primární články a baterie.

Toto dvanácté vydání ruší a nahrazuje jedenácté vydání (2006) a tvoří technickou revizi.

Podstatné změny proti předchozímu vydání spočívají ve vypuštění osmi typů baterií, v doplnění diagramu umístění větracího otvoru u baterií typu P a ve vypuštění zkoušek s odporovou zátěží pro přístroje pro nedoslýchavé pro baterie systému P. Další změny se týkají normalizace nového tvaru alkalických baterií systému L o napětí 9 V typu 6LP3146, doplnění tabulky s křížovými odkazy obvyklého značení a značení podle IEC do nové Přílohy D a obecné úpravy aplikačních zkoušek spolu s odpovídajícími minimálními průměrnými dobami zohledňující změny v používání baterií.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
35/1271/FDIS

Zpráva o hlasování
35/1275/RVD

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

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

Seznam všech částí souboru IEC 60086 lze nalézt na webových stránkách IEC pod názvem *Primární baterie*.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data, uvedeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace

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

Související normy

ČSN IEC 60050-482:2005 Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 482: Primární a akumulátorové články a baterie

ČSN EN 60086-3 ed. 3 (36 4110) Primární baterie – Část 3: Hodinkové baterie

ČSN EN 60086-4.ed. 2 (36 4110) Primární baterie – Část 4: Bezpečnost lithiových baterií

ČSN EN 60086-5 ed. 2 (36 4110) Primární baterie – Část 5: Bezpečnost baterií s vodným elektrolytem

ČSN EN 62281 (36 4361) Bezpečnost lithiových primárních a akumulátorových článků a baterií během přepravy

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 113 Elektrochemické zdroje proudu

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

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