

Primární baterie -  
Část 2: Fyzikální a elektrické specifikace

ČSN  
EN 60086-2  
ed. 5  
36 4110

idt IEC 60086-2:2015

Primary batteries -  
Part 2: Physical and electrical specifications

Piles électriques -  
Partie 2: Spécifications physiques et électriques

Primärbatterien -  
Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60086-2:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60086-2:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-12-03 se nahrazuje ČSN EN 60086-2 ed. 4 (36 4110) ze září 2011, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma se týká primárních baterií, které jsou založeny na normalizovaných elektrochemických systémech. Určuje rozměry baterií, podmínky vybíjecích zkoušek a požadavky na vybíjecí vlastnosti. Doplnjuje 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 je v souladu s předmluvou k EN 60086-2:2016 dovoleno do 2018-12-03 používat dosud platnou ČSN EN 60086-2 ed. 4 (36 4110) ze září 2011.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60086-1:2015 zavedena v ČSN EN 60086-1 ed. 5:2016 (36 4110) Primární baterie - Část 1:

Obecně

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

Souvisící ČSN

ČSN IEC 60050-482 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 482: Primární akumulátorové články a baterie

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

ČSN EN 60086-4 ed.3 (36 4110) Primární baterie – Část 4: Bezpečnost lithiových baterií

ČSN EN 60086-5 ed.3 (36 4110) Primární baterie – Část 5: Bezpečnost baterií s vodným elektrolytem

ČSN EN 62281 ed.2 (36 4361) Bezpečnost lithiových primárních a akumulátorových článků a baterií během přepravy

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Informativní údaje z IEC 60086-2:2015

Mezinárodní normu vypracovala technická komise IEC/TC 35 *Primární články a baterie*.

Toto třinácté vydání zrušuje a nahrazuje dvanácté vydání a je jeho technickou revizí.

Významné technické změny proti předchozímu vydání jsou dány změnami zkoušek baterií typů R03, LR03, R6, LR6, PR70, PR41, PR48, 6F22, 6LR61, 6LP3146, 4LR25-2, R14, LR14, R20, LR20, CR2025 a CR2032, zpětným doplněním typu 5AR40, přidáním společného označení, doplněním dvou nových typů FR14505 a FR10G445, vypuštěním baterií typu LR53, R40, 2EP3863, 6F100 a obecnými edičními změnami.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS  
35/1350/FDIS

Zpráva o hlasování  
35/1352/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy 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 60086 lze nalézt na webových stránkách IEC pod obecným názvem *Primární baterie*.

Komise rozhodla, že obsah této publikace zůstane nezměněn až do data příští prověrky (stability date) 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: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 113 Elektrochemické zdroje proudu

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Libor Válek

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