

2021

Primární baterie -
Část 3: Hodinkové baterie

ČSN
EN IEC 60086-3
ed. 5
36 4110

idt IEC 60086-3:2021

Primary batteries -
Part 3: Watch batteries

Piles électriques -
Partie 3: Piles pour montres

Primärbatterien -
Teil 3: Uhrenbatterien

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60086-3:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60086-3:2021. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2024-06-01 se nahrazuje ČSN EN 60086-3 ed. 4 (36 4110) z ledna 2017, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje rozměry, označení, zkušební metody a požadavky pro primární baterie používané pro hodinky. V několika případech je podána nabídka zkušebních metod. Norma stanovuje povinnost výrobce, aby při uvedení elektrických charakteristik baterie a/nebo provozních údajů určil, která zkušební metoda byla použita.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60086-3:2021 dovoleno do 2024-06-01 používat dosud platnou ČSN EN 60086-3 ed. 4 (36 4110) z ledna 2017.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

- a) přeformátovaná tabulka 1 a tabulka 2. Přeformátované tabulky jsou nyní rozděleny podle systému. Rozměrové tolerance byly podle potřeby změněny. Velikosti článků byly odstraněny nebo přidány na základě rozmachu velikosti na trhu;
- b) v tabulce 3 byly přeformátovány minimální hodnoty I_1 ;
- c) minimální napětí naprázdno (OCV) pro systém S v tabulce 5 byl změněn na 1,55 V.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60086-1 zavedena v ČSN EN IEC 60086-1 ed. 6 (36 4110) Primární baterie – Část 1: Obecně

IEC 60086-2 zavedena v ČSN EN IEC 60086-2 ed. 6 (36 4110) Primární baterie – Část 2: Fyzikální a elektrické specifikace

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

IEC 60086-5 zavedena v ČSN EN 60086-5 ed. 4 (36 4110) Primární baterie – Část 5: Bezpečnost baterií s vodným elektrolytem

Souvisící ČSN

ČSN ISO 2859 (soubor) (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním

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).

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 113 Elektrochemické zdroje proudu

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Václav Bošek

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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