

2017

Akumulátorové články a baterie obsahující
alkalické nebo jiné nekyselé elektrolyty –
Uzavřené větrané nikl-kadmiové hranolové
akumulátorové články

ČSN
EN 60623
ed. 3
36 4350

idt IEC 60623:2017

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable single cells

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs a électrolyte non acide – Eléments individuels parallélépipédiques rechargeables ouverts au nickel-cadmium

Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Geschlossene prismatische wiederaufladbare Nickel-Cadmium-Einzelzellen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60623:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60623:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2020-02-27 se nahrazuje ČSN EN 60623 ed. 2 (36 4350) z července 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma určuje značení, označování, rozměry, zkoušky a požadavky pro uzavřené větrané nikl-kadmiové hranolové akumulátorové články.

Tam, kde existuje nějaká norma IEC, která určuje zkušební podmínky a požadavky pro články používané ve speciálních aplikacích a je v rozporu s touto normou, má přednost ona dřívější norma.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60623:2017 dovoleno do 2020-02-27 používat dosud platnou ČSN EN 60623 ed. 2 (36 4350) z července 2002.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání normy zahrnuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

- doplňující označení článků navržených pro provoz při velmi nízkých a/nebo velmi vysokých teplotách;
- doplňující označení článků zkoušených na nabíjení metodou CCCV;
- doplňující označení článků navržených pro rychlé nabíjení;
- doplňující označení článků navržených pro vysoký počet cyklů.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050-482:2004 zavedena v ČSN IEC 60050-482:2005 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 482: Primární a akumulátorové články a baterie

IEC 60417-DB databáze dostupná na webových stránkách IEC (<http://www.graphical-symbols.info/equipment>)

Souvisící ČSN

ČSN EN 60051-1 (35 6203) Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství - Část 1: Definice a všeobecné požadavky společné pro všechny části

ČSN EN 61434 (36 4390) Akumulátorové články a baterie obsahující alkalický nebo jiný nekyselý elektrolyt - Pokyny pro značení proudu v normách pro alkalické akumulátorové články a baterie

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: 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.