

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.220.30 **Říjen 2014**

**Akumulátorové články a baterie obsahující alkalické nebo jiné
nekyselé elektrolyty -
Přenosné uzavřené plynotěsné akumulátorové články -
Část 1: Nikl-kadmium**

**ČSN
EN 61951-1**
ed. 3
36 4385

idt IEC 61951-1:2013

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Portable sealed rechargeable single cells –
Part 1: Nickel-cadmium

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs a électrolyte non-acide – Accumulateurs individuels portables étanches –
Partie 1: Nickel-cadmium

Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen –
Teil 1: Nickel-Cadmium

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61951-1:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61951-1:2014. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2016-11-19 se nahrazuje ČSN EN 61951-1 ed. 2 (36 4385) z března 2004, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví značení, označování, rozměry, zkoušky a požadavky pro přenosné uzavřené plynotěsné nikl-kadmiové malé hranolové, válcové a knoflíkové akumulátorové články, vhodné pro použití v libovolné poloze.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61951-1:2014 dovoleno do 2016-11-19 používat dosud platnou ČSN EN 61951-1 ed. 2 (36 4385) z března 2004.

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny spočívají v doplnění několika nových rozměrů článků, v zavedení několika nových článků typu J a v doplnění nové informativní přílohy A týkající se měření kapacity baterií.

Informace o citovaných dokumentech

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

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

IEC 60086-2 zavedena v ČSN EN 60086-2 ed. 4 (36 4110) Primární baterie – Část 2: Fyzikální a elektrické specifikace

IEC 60410 nezavedena

IEC 61959 zavedena v ČSN EN 61959 (36 4332) Akumulátorové články a baterie obsahující alkalické nebo jiné nekyselé elektrolyty – Mechanické zkoušky pro uzavřené plynotěsné přenosné akumulátorové články a baterie

IEC 62133 zavedena v ČSN EN 62133 (36 4379) Akumulátorové články a baterie obsahující alkalické nebo jiné nekyselé elektrolyty – Bezpečnostní požadavky pro přenosné uzavřené plynotěsné akumulátorové články a pro přenosné baterie z nich sestavené

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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: JBS s.r.o., IČ 49688740, Iva Bezděkovská

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.