

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.220.20 **Květen 2013**

## **Olověné baterie pro všeobecné použití (typy s regulačním ventilem ) - Část 2: Rozměry, pólové vývody a značení**

**ČSN**  
**EN 61056-2**  
ed. 3  
36 4338

idt IEC 61056-2:2012

General purpose lead-acid batteries (valve-regulated types) -  
Part 2: Dimensions, terminals and marking

Batteries d,accumulateurs au plomb-acide pour usage général (types a soupapes) -  
Partie 2: Dimensions, bornes et marguage

Bleibatterien für allgemeine Anwendungen (verschlossen) -  
Teil 2: Maße, Annschlüsse und Kennzeichnung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61056-1:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61056-1:2012. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-03-28 se nahrazuje ČSN EN 61056-2 ed. 2 (36 4338) ze srpna 2003, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí rozměry a značení všech typů ventilů řízených olověnými články a baterií pro všeobecné použití a tvary jejich pólových vývodů. Jedná se o olověné články s regulačním ventilem a baterie provozované v režimu cyklického nebo udržovacího nabíjení v přenosných zařízeních, jako např. v nářadí nebo v hračkách, nebo ve statických zdrojích nouzového nebo nepřerušovaného napájení a v běžných napájecích zdrojích.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61056-2:2012 dovoleno do 2015-03-28 používat dosud platnou ČSN EN 61056-2 ed. 2 (36 4338) ze srpna 2003.

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny spočívají v doplnění nových konstrukcí baterií a v aktualizaci požadavků týkajících se značení.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60445 zavedena v ČSN EN 60445 ed. 4 (33 0160) Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci – Identifikace svorek předmětů, konců vodičů a vodičů

IEC 61056-1:2012 zavedena v ČSN EN 61056-1 ed. 3:2013 (36 4338) Olověné baterie pro všeobecné použití (ventilem řízené typy) – Část 1: Základní požadavky, funkční charakteristiky – Metody zkoušek

Souvisící ČSN

ČSN EN 60051-1:2000 (35 6203) Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství – Část 1: Definice a všeobecné požadavky společné pro všechny části

ČSN EN 60254-1 ed. 2 (36 4320) Olověné trakční baterie – Část 1: Všeobecné požadavky a metody zkoušek

ČSN EN 60254-2 ed. 2 (36 4320) Olověné trakční baterie – Část 2: Rozměry článků a vývodů a značení polarit na člancích

ČSN EN 60896-11 (36 4322) Staniční olověné baterie – Část 11: Uzavřené větrané typy – Všeobecné požadavky a metody zkoušek

ČSN EN 60896-21 (36 4322) Staniční olověné baterie – Část 21: Uzavřené ventilem řízené typy – Metody zkoušek

ČSN EN 60896-22 (36 4322) Staniční olověné baterie – Část 22: Uzavřené ventilem řízené typy – Požadavky

ČSN EN 61429 (36 4395) Značení akumulátorových článků a baterií mezinárodní recyklační značkou ISO 7000-1135

ČSN ISO 68-1 (01 4007) Závity ISO pro všeobecné použití – Základní profil – Část 1: Metrické závity

ČSN ISO 261 (01 4008) Metrické závity ISO pro všeobecné použití – Přehled

ČSN ISO 262 (01 4010) Metrické závity ISO pro všeobecné použití – Výběr rozměrů pro šrouby a matice

ČSN ISO 724 (01 4013) Metrické závity ISO pro všeobecné použití – Základní rozměry

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. Libor Válek

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