



**Přenosné olověné články a baterie
(Ventilem řízené typy) -
Část 2: Rozměry, vývody a značení**

**ČSN
EN 61 056-2**

36 4338

idt IEC 1056-2:1994

Portable lead-acid cells and batteries (Valve-regulated types) – Part 2: Dimensions, terminals and marking

Éléments et batteries au plomb portatifs (Types à soupapes) – Partie 2: Dimensions, bornes et marquage

Tragbare Bleibatterien (Typen und Ventil) – Teil 2: Maße, Anschlüsse und Kennzeichnung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61056-2:1996. Evropská norma EN 61056-2:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61056-2:1996. The European Standard EN 61056-2:1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

53211

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 51-1:1984 zavedena v ČSN IEC 51-1:1992 Elektrické měřící přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 1: Definice a všeobecné požadavky společné pro všechny části

(idt IEC 51-1:1984) (35 6203) , nahrazena IEC 60051-1:1997, dosud nezavedena

Informativní údaje z IEC 1056-2:1994

Tato mezinárodní norma byla připravena technickou komisí IEC TC 21 Sekundární články a baterie.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

DIS Zpráva o hlasování

21(CO)324 21(CO)330

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Upozornění: U části 1 této normy ČSN EN 61056-1 Přenosné olověné články a baterie (Ventilem řízené typy) Část 1: Základní požadavky, funkční charakteristiky, metody zkoušek byl opraven třídící znak viz Věstník ÚNMZ č. 8/1998 z **36 4340** na **36 4338**.

Vypracování normy

Zpracovatel: JBS s.r.o. - Ing. Miroslav Jeřábek, IČO 49688740

Technická normalizační komise: TNK 113 Elektrochemické zdroje proudu

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 61056-2
Listopad 1996**

ICS 29.220.20

Deskriptory: secondary battery, lead-acid batteries, portable equipment, dimensions, marking

Přenosné olověné články a baterie (Ventilem řízené typy)

Část 2: Rozměry, vývody a značení (IEC 1056-2:1994)

Portable lead-acid cells and batteries (Valve-regulated types)

Part 2: Dimensions, terminals and marking (IEC 1056-2:1994)

Éléments et batteries au plomb portatifs (Types à soupapes)

Partie 2: Dimensions, bornes et marquage (CEI 1056-2:1994)

Tragbare Bleibatterien (Typen und Ventil)

Teil 2: Maße, Anschlüsse und Kennzeichnung (IEC 1056-2:1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-07-02. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 1056-2:1994 připravený technickou komisí IEC TC 21 Sekundární články a baterie byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61056-2 dne

1996-07-02 bez jakýchkoli modifikací.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1997-06-01

- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-06-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1056-2:1994 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah	strana
1 Předmět normy a rozsah platnosti	5
2 Normativní odkazy	6
3 Definice	6
4 Rozměry	6
5 Vývody	6
6 Značení	6
7 Klasifikace tvarů baterií	6
8 Klasifikace typů vývodů	8
Příloha ZA (normativní)	9

Strana 6

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tato část IEC 1056 platí pro ventilem řízené typy olověných baterií určených pro cyklický nebo zálohový provoz s kapacitou nepřesahující 25 Ah.

Články těchto olověných baterií mohou mít buď ploché deskové elektrody v hranolových nádobách nebo mohou mít spirálovitě vinuté elektrody ve válcových nádobách. Elektrolyt je v těchto článcích znehybněn buď absorpcí v mikroporézní hmotě nebo ve formě gelu.

Tato norma neplatí pro automobilové startovací baterie.

Předmětem této části normy je stanovení rozměrů vývodů a značení pro normalizované typy označení.

-- Vynechaný text --