



STANIČNÍ OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY
Všeobecné požadavky a zkoušky
Část 1: Uzavřené
(obsahuje změnu A2:1992)

Červen 1995

ČSN
EN 60 896-1
+A2

36 4332

idt IEC 896-1:1987 + A1:1988 + A2:1990

Stationary lead-acid batteries. General requirements and methods of test. Part 1: Vented types (includes Amendment A2:1992)

Batteries stationnaires au plomb. Prescriptions générales et méthodes d'essai. Première partie: Batteries au plomb du type ouvert (incult l'amendment A2:1992)

Ortsfeste Blei-Akkumulatoren. Allgemeine Anforderungen und Prüfungen. Teil 1: Geschlossene Batterien (enthält Änderung A1:1992)

Tato norma obsahuje EN 60896-1:1991 včetně její změny A2:1992

Tato norma je přeložena z anglického znění EN bez redakčních změn.

This standard contains EN 60896-1:1991 and its amendment A2:1992.

This standard is translated from English version of EN without editorial changes.

Národní předmluva

Citované normy

EN 60051:199x zavedena v řadě ČSN IEC 51 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství (35 6204)

IEC 50(151):1978 dosud nezavedena (v návrhu)

IEC 359:1987 zavedena v ČSN IEC 359 Vyjadřování vlastností elektrického a elektronického měřicího zařízení (35 6504)

IEC 485:1974 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 896-1:1987 Stationary lead-acid batteries. General requirements and methods of test. Part 1: Vented types

(Staniční olověné akumulátory. Všeobecné požadavky a zkoušky. Část 1: Uzavřené baterie)

DIN EN 60896:1992 Ortsfeste Blei-Akkumulatoren. Allgemeine Anforderungen und Prüfungen. Teil 1: Geschlossene Batterien

(Staniční olověné akumulátory. Všeobecné požadavky a zkoušky. Část 1: Uzavřené baterie)

BS EN 60896-1:1992 Stationary lead-acid batteries. General requirements and methods of test. Vented types

(Staniční olověné akumulátory. Všeobecné požadavky a zkoušky. Uzavřené baterie)

OEVE EN 60896-1:1992 Stationary lead-acid batteries. General requirements and methods of test. Part 1: Vented types

(Staniční olověné akumulátory. Všeobecné požadavky a zkoušky. Část 1: Uzavřené baterie)

Ó Český normalizační institut, 1994

17574

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, SZ 201, IČO 001481, Ing. Václav Hodinář

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

Strana 3

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

**EN 60896-1
srpen 1991
+ A2
říjen 1992**

Deskriptory: Lead-acid batteries, specifications, characteristics, tests

STANIČNÍ OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY Všeobecné požadavky a zkoušky Část 1: Uzavřené baterie (IEC 896-1:1987 + A1:1988 + 2:1990) (obsahuje změnu A2:1992)

Stationary lead-acid batteries. General requirements and methods of test Part 1: Vented types (IEC 896-1:1987 + A1:1988) (includes Amendment A2:1992)

Batteries stationnaires au plomb. Prescriptions générales et méthodes d'essai Première partie: Batteries au plomb du type ouvert (CEI 896-1:1987 + A1:1988) (inclut amendement A2:1992)

Ortsfeste Blei-Akkumulatoren Allgemeine Anforderungen und Prüfungen Teil 1: Geschlossene Batterien (IEC 896-1:1987 + A1:1988) (enthält Änderung A2:1992)

Tato evropská norma byla přijata CENELEC 15. 3. 1991. Změna A2, která doplňuje nebo upravuje EN 60896-1 byla schválena 15. září 1992 organizací CENELEC.

Členské státy CENELEC jsou zavázány dodržovat Jednací řád CEN/CENELEC, ve kterém jsou stanoveny podmínky, za kterých tato evropská norma nabývá právní postavení národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na požádání na Ústředním sekretariátu nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v kterémkoliv jiném jazyce, pořízená členem CENELEC ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komise Belgie, Dánska, Finska, Francie, Holandska, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalization Électrotechnique

Europäische Komitee für elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

Předmluva

Dotazníkový postup CENELEC k přijetí nezměněné IEC 896-1:1987 a její změny 1:1988 umožnila, že k přijetí evropské normy nemusely být CENELEC provedeny žádné společné změny.

Příslušný dokument byl členům CENELEC předložen k formálnímu schválení a byl CENELEC 15. 3. 1991 přijat jako EN 60896-1.

Byly stanoveny následující termíny:

- poslední termín vydání identické národní normy (dop) 1992-03-15
- poslední termíny rozporné národní normy (dow) 1992-03-15

Pro výrobky, které podle údajů výrobce nebo certifikačního orgánu odpovídaly příslušné národní normě před 1992-03-15, může být tato předchozí norma používána pro účely výroby až do 1997-0-15.

Přílohy označené jako normativní jsou součástí této hlavní části normy. V této normě je příloha ZA normativní.

-- Vynechaný text --