



**Letecké baterie. Část 2: Požadavky pro
návrh a konstrukci**

ČSN EN 60952-2

36 4340

idt IEC 952-2:1991

Aircraft batteries. Part 2: Design and construction requirements

Batteries d'aéronefs. Partie 2: Exigences de conception et de construction

Flugzeug-Batterien. Teil 2: Anforderungen für Planung und Konstruktion

Tato norma je identická s EN 60952-2:1993.

This standard is identical with EN 60952-2:1993.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 952-1:1988 zavedena v ČSN EN 60952-1 Letecké baterie Část 1: Všeobecné požadavky a metody zkoušek (36 4340)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN EN 60952-2:1994 Flugzeug-Batterien - Teil 2: Anforderungen für Planung und Konstruktion (Požadavky pro návrh a konstrukci)

NF C58-552.NF EN 60952-2:1994 Batteries d'aeronefs. Partie 2: Exigences de conception et de construction (Letecké baterie. Koncepční a konstrukční požadavky)

BS EN 60952-2:1993; IEC 952-2:1991 Aircraft batteries. Design and construction requirements (Letecké baterie. Koncepční a konstrukční požadavky)

ÖVE EN 60952 Teil 2:1993 Flugzeug-Batterien - Teil 2: Anforderungen für Planung und Konstruktion. (Požadavky pro návrh a konstrukci)

Informační údaje z IEC 952-2

Tato norma byly vypracována technickou komisí IEC TC 21: Sekundární články a baterie.

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Živcová

© Český normalizační institut, 1996

19773

Strana 2

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EN 60952-2

Březen 1993

ICS 621.355:629-7

Deskriptory: secondary battery, aircraft equipment, construction, marking, design

Letecké baterie

Část 2: Požadavky pro návrh a konstrukci

(IEC 952-2:1991)

Aircraft batteries

Part 2: Aircraft batteries. Part 2: Design and
construction requirements

(IEC 952-2:1991)

Batteries d'aéronefs

Partie 2: Exigences de conception et
de construction

(CEI 952-2:1991)

Flugzeug-Batterien

Teil 2: Anforderungen für Planung und
Konstruktion

(IEC 952-2:1991)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1992-12-09. Členové CENELEC jsou povinni splnit

Vnitřní předpisy CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy. Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, 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 Brusel

Strana 4

Předmluva

Dotazníkový průzkum CENELEC, který měl zjistit, zda je možné přijmout mezinárodní normu IEC 952-2:1991 beze změn jako evropskou normu, ukázal, že žádné změny nejsou nutné.

Text odpovídajícího dokumentu byl předložen členům CENELEC k hlasování a byl 9. prosince 1992 schválen CENELEC jako EN 60952-1

Byly stanoveny tyto termíny:

- nejzazší termín pro vydání identické národní normy (dop) 1993-12-01

- nejzazší termín pro zrušení rozporných národních norem (dow) 1993-12-01

Pro výrobky, které vyhovovaly platné národní normě před 1993-12-01 podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu, může tato předchozí norma platit pro výrobu až do 1998-12-01.

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí normy.

Přílohy označené jako „informativní“ jsou uvedeny pouze pro informaci.

V této normě jsou normativní přílohy A, B, a ZA a příloha C je informativní

Oznámení o schválení

Text normy IEC 952-2:1991 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoli změn.

Obsah	strana
Předmluva	4
Oddíl 1 - Všeobecně	
1.1 Rozsah platnosti	4
1.2 Normativní odkazy	5
Oddíl 2 - Konstrukční požadavky	
2.1 Všeobecné konstrukční požadavky	5
2.2 Rozměry	5
2.3 Značení	5
2.4 Vnější elektrické vývody	6
2.5 Větrání	6
2.6 Bezpečnost	6
2.7 Sledování teploty	7
2.8 Podmínky prostředí	7
Oddíl 3 - Prohlášení	
3.1 Prohlášení o konstrukci a technických údajích (DDP)	7
Příloha A Listy s technickými parametry leteckých baterií	8
Příloha B Prohlášení o konstrukci a technických údajích (DDP)	17
Příloha C Obchodní značení používané výrobci pro konektory leteckých baterií formátu A až 20 H	

Oddíl 1 - Všeobecně

1.1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro letecké baterie niklkadmiové a olověné, sestavené z článků větraných nebo plynotěsných s ventilem nebo z monobloků. Tyto baterie jsou určeny, jak pro všeobecné použití, tak pro zvláštní aplikace.

Předmětem této normy je stanovit požadavky pro návrh a konstrukci leteckých baterií a určit strukturu a podmínky „Prohlášení o koncepci a technických údajích“ pro různé typy baterií.