

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
95-2**

Troisième édition
Third edition
1984-09

**Batteries d'accumulateurs de démarrage
au plomb**

**Deuxième partie:
Dimensions des batteries et dimensions
et marquage des bornes**

Lead-acid starter batteries

**Part 2:
Dimensions of batteries and dimensions
and marking of terminals**



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 95-2: 1984

Numéros des publications

Depuis le 1^{er} janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60000.

Publications consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

Validité de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique.

Des renseignements relatifs à la date de reconfirmation de la publication sont disponibles dans le Catalogue de la CEI.

Les renseignements relatifs à des questions à l'étude et des travaux en cours entrepris par le comité technique qui a établi cette publication, ainsi que la liste des publications établies, se trouvent dans les documents ci-dessous:

- «Site web» de la CEI*
- **Catalogue des publications de la CEI**
Publié annuellement et mis à jour régulièrement (Catalogue en ligne)*
- **Bulletin de la CEI**
Disponible à la fois au «site web» de la CEI* et comme périodique imprimé

Terminologie, symboles graphiques et littéraux

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la CEI 60050: *Vocabulaire Electrotechnique International* (VEI).

Pour les symboles graphiques, les symboles littéraux et les signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera la CEI 60027: *Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique*, la CEI 60417: *Symboles graphiques utilisables sur le matériel. Index, relevé et compilation des feuilles individuelles*, et la CEI 60617: *Symboles graphiques pour schémas*.

* Voir adresse «site web» sur la page de titre.

Numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60000 series.

Consolidated publications

Consolidated versions of some IEC publications including amendments are available. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

Validity of this publication

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology.

Information relating to the date of the reconfirmation of the publication is available in the IEC catalogue.

Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is to be found at the following IEC sources:

- **IEC web site***
- **Catalogue of IEC publications**
Published yearly with regular updates (On-line catalogue)*
- **IEC Bulletin**
Available both at the IEC web site* and as a printed periodical

Terminology, graphical and letter symbols

For general terminology, readers are referred to IEC 60050: *International Electrotechnical Vocabulary* (IEV).

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to publications IEC 60027: *Letter symbols to be used in electrical technology*, IEC 60417: *Graphical symbols for use on equipment. Index, survey and compilation of the single sheets* and IEC 60617: *Graphical symbols for diagrams*.

* See web site address on title page.

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
95-2**

Troisième édition
Third edition
1984-09

**Batteries d'accumulateurs de démarrage
au plomb**

**Deuxième partie:
Dimensions des batteries et dimensions
et marquage des bornes**

Lead-acid starter batteries

**Part 2:
Dimensions of batteries and dimensions
and marking of terminals**

© CEI 1984 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher

Bureau central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

L

● *Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE À LA TROISIÈME ÉDITION	4
 SECTION UN — GÉNÉRALITÉS 	
Articles	
1. Domaine d'application	8
2. Objet	8
 SECTION DEUX — DIMENSIONS PRINCIPALES DES BATTERIES 	
3. Généralités	8
4. Disposition des bornes	10
5. Poignées éventuelles	10
6. Fixation standard	10
7. Dimensions principales des batteries	10
8. Dimensions et disposition des listeaux et des encoches	12
 SECTION TROIS — DIMENSIONS SUPPLÉMENTAIRES DES BATTERIES PRÉSENTANT DES VARIANTES DE FIXATION ADMISSIBLES 	
9. Généralités sur les variantes de fixation admissibles.	12
10. Fixation par talons	12
11. Fixation par la partie supérieure du bac.	14
 SECTION QUATRE — DIMENSIONS DES BORNES DES BATTERIES 	
12. Dimensions de la borne positive	14
13. Dimensions de la borne négative	14
 SECTION CINQ — MARQUAGE DE LA POLARITÉ DES BATTERIES ET DIMENSIONS DES SYMBOLES CORRESPONDANTS 	
14. Marquage de la polarité des bornes.	16
FIGURES	18-21
TABLEAUX	22-23

CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
PREFACE TO THE THIRD EDITION	5

SECTION ONE — GENERAL

Clause		Page
1.	Scope	9
2.	Object	9

SECTION TWO — MAIN DIMENSIONS OF BATTERIES

3.	General	9
4.	Location of terminals	11
5.	Handles, if any.	11
6.	Standard fastening	11
7.	Main dimensions of batteries	11
8.	Dimensions and arrangement of ledges and notches	13

SECTION THREE — SUPPLEMENTARY DIMENSIONS OF BATTERIES WITH PERMISSIBLE ALTERNATIVE FASTENING

9.	General concerning permissible alternative fastening	13
10.	Fastening by lugs	13
11.	Fastening by upper part of the case	15

SECTION FOUR — DIMENSIONS OF BATTERY TERMINALS

12.	Dimensions of the positive terminal	15
13.	Dimensions of the negative terminal	15

SECTION FIVE — MARKING OF THE POLARITY OF BATTERIES AND DIMENSIONS OF CORRESPONDING SYMBOLS

14.	Marking of the polarity of terminals	17
FIGURES		18-21
TABLES		22-23