

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

Modification N° 1

Décembre 1980
à la

Amendment No. 1

December 1980
to

Publication 525
1976

Dimensions des tores constitués d'oxydes magnétiques ou de poudre de fer

Dimensions of toroids made of magnetic oxides or iron powder

Les modifications contenues dans le présent document ont été approuvées suivant la Règle des Six Mois.

Les projets de modifications, discutés par le Comité d'Etudes N° 51, furent diffusés en juin 1979 pour approbation suivant la Règle des Six Mois comme document 51(Bureau Central)223.

The amendments contained in this document have been approved under the Six Months' Rule.

The draft amendments, discussed by Technical Committee No. 51, were circulated for approval under the Six Months' Rule in June 1979 as Document 51(Central Office)223.

Ces modifications sont destinées à être découpées et collées sur le texte original de la publication.



These modifications are meant to be cut out and pasted in the original text of the publication.

Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe
Genève, Suisse

Prix
Price Fr.s. 4.-



Documents

Document Sharing Hub

Page 8

Ajouter à l'annexe A le tableau suivant :

Valeurs des paramètres effectifs

Modèle	C_1	C_2	A_0	I_0	V_0
2,5	16,4	45	0,367	6,0	2,21
4	10,3	10,9	0,94	9,6	9,0
6,3	6,5	2,31	2,33	15,2	35,4
10	4,1	0,70	5,9	24,1	141
16	2,56	0,170	15,0	38,5	580
25	1,64	0,045	36,7	60	2 210
40	1,03	0,0109	94	96	9 000

Notes. — Les valeurs du tableau ci-dessus se rapportent à des tores sans chanfrein. L'influence du chanfrein sur les paramètres effectifs peut être considérable, en particulier pour les types de tores les plus petits.

Publication 888 mod. 1 (Décembre 1980)

Page 9

Add to Appendix A the following table:

Effective parameter values

Size	C_1	C_2	A_0	I_0	V_0
2.5	16.4	45	0.367	6.0	2.21
4	10.3	10.9	0.94	9.6	9.0
6.3	6.5	2.31	2.33	15.2	35.4
10	4.1	0.70	5.9	24.1	141
16	2.56	0.170	15.0	38.5	580
25	1.64	0.045	36.7	60	2 210
40	1.03	0.0109	94	96	9 000

Note. — The values in the above table refer to toroids without rounded edges. The influence of rounded edges on the effective parameters can be considerable, especially for the smaller toroid types.

Publication 825 Amend. 1 (December 1980)

PRINTED IN SWITZERLAND

Computer typesetting and printing by Journal de Genève, Geneva

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC STANDARD

Publication 525

Première édition — First edition

1976

Dimensions des tores constitués d'oxydes magnétiques ou de poudre de fer

Dimensions of toroids made of magnetic oxides or iron powder



Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé
Genève, Suisse

Révision de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CIEI est constamment revu par la Commission afin d'assurer qu'il reflète bien l'état actuel de la technique.

Les renseignements relatifs à ce travail de révision, à l'établissement des éditions révisées et aux mises à jour peuvent être obtenus auprès des Comités nationaux de la CIEI et en consultant les documents ci-dessous:

- Bulletin de la CIEI
- Rapport d'activité de la CIEI
Publié annuellement
- Catalogue des publications de la CIEI
Publié annuellement

Terminologie utilisée dans la présente publication

Seuls sont définis ici les termes spéciaux se rapportant à la présente publication.

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la Publication 50 de la CIEI: Vocabulaire Electrotechnique International (V.E.I.), qui est établie sous forme de chapitres séparés traitant chacun d'un sujet défini, l'Index général étant publié séparément. Des détails complets sur le V.E.I. peuvent être obtenus sur demande.

Symboles graphiques et littéraux

Seuls les symboles graphiques et littéraux spéciaux sont inclus dans la présente publication.

Le recueil complet des symboles graphiques approuvés par la CIEI fait l'objet de la Publication 117 de la CIEI.

Les symboles littéraux et autres signes approuvés par la CIEI font l'objet de la Publication 27 de la CIEI.

Autres publications de la CIEI établies par le même Comité d'Etudes

L'attention du lecteur est attirée sur la page 4 de la couverture, qui énumère les autres publications de la CIEI préparées par le Comité d'Etudes qui a établi la présente publication.

Revision 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 on the work of revision, the issue of revised editions and amendment sheets may be obtained from IEC National Committees and from the following IEC sources:

- IEC Bulletin
- Report on IEC Activities
Published yearly
- Catalogue of IEC Publications
Published yearly

Terminology used in this publication

Only special terms required for the purpose of this publication are defined herein.

For general terminology, readers are referred to IEC Publication 50: International Electrotechnical Vocabulary (I.E.V.), which is issued in the form of separate chapters each dealing with a specific field, the General Index being published as a separate booklet. Full details of the I.E.V. will be supplied on request.

Graphical and letter symbols

Only special graphical and letter symbols are included in this publication.

The complete series of graphical symbols approved by the IEC is given in IEC Publication 117.

Letter symbols and other signs approved by the IEC are contained in IEC Publication 27.

Other IEC publications prepared by the same Technical Committee

The attention of readers is drawn to the book cover, which lists other IEC publications issued by the Technical Committee which has prepared the present publication.

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

NORME DE LA CEI**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC STANDARD**Publication 525**

Première édition — First edition

1976

Dimensions des tores constitués d'oxydes magnétiques ou de poudre de fer

Dimensions of toroids made of magnetic oxides or iron powder



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 Internationale1, rue de Varembé
Genève, SuissePrix Fr. s. 17.—
Price S. Fr.