

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60524

1975

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1997-10

Amendement 2

**Diviseurs de tension à résistances en courant
continu à rapports fixes**

Amendment 2

Direct-current resistive volt ratio boxes

© IEC 1997 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

C

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 85 de la CEI: Appareillage de mesure des grandeurs électromagnétiques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
85/169/FDIS	85/180/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 16

7.2 *Epreuve de rigidité diélectrique et autres règles de sécurité*

Remplacer le texte existant par ce qui suit:

Les prescriptions relatives à l'épreuve de rigidité diélectrique et aux autres mesures de sécurité sont incluses dans la CEI 61010-1 *Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire – Partie 1: Prescriptions générales* (1990), à laquelle on doit se référer.

8 Informations, inscriptions et symboles

Paragraphe 8.1.1

Supprimer, à la page 18, le point j).

Ajouter les nouveaux points suivants:

- r) catégorie de surtension.
- s) degré de pollution.

Page 18

Paragraphe 8.2.1

Supprimer le point j).

Ajouter après le point k), les nouveaux points suivants:

- r) en utilisant le symbole selon la CEI 61010-1, amendement 2, paragraphe 5.1.5.
- s) degré de pollution selon la CEI 61010-1.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 85: Measuring equipment for electromagnetic quantities.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
85/169/FDIS	85/180/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Page 17

7.2 Voltage tests and other safety requirements

Replace the existing text by the following:

The requirements for the voltage test and other safety requirements are included in IEC 61010-1 *Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 1: General requirements* (1990), to which reference shall be made.

8 Information, markings and symbols

Subclause 8.1.1

Delete, on page 19, item j).

Add the following new items:

- r) overvoltage category.
- s) pollution degree.

Page 19

Subclause 8.2.1

Delete item j).

Add, after item k) the new items as follows:

- r) using the symbol according to IEC 61010-1, amendment 2, subclause 5.1.5.
- s) pollution degree according to IEC 61010-1.

Page 20

8.4 Exemples de marquage d'un diviseur de tension

Paragraphe 8.4.1

Figure 1a

Remplacer le marquage «étoile», symbole de la tension d'épreuve diélectrique par la catégorie de surtension selon la CEI 61010-1, amendement 2, paragraphe 5.1.5, par exemple: CAT II et le degré de pollution, par exemple: Degré de pollution 1.

Remplacer à la page 22, le texte du point 8) par ce qui suit:

8) La catégorie de surtension: II.

Ajouter le nouveau point 9) suivant:

9) Le degré de pollution: 1.

Page 22

Paragraphe 8.4.2

Figure 1b

Remplacer le marquage «étoile», symbole de la tension d'épreuve diélectrique par la catégorie de surtension selon la CEI 61010-1, amendement 2, paragraphe 5.1.5, par exemple: CAT II et le degré de pollution, par exemple: Degré de pollution 1.

Remplacer le texte du point 7) par ce qui suit:

7) La catégorie de surtension: II.

Ajouter le nouveau point 10) suivant:

10) Le degré de pollution: 1.

Page 24

Tableau V

Remplacer le titre existant de C par le nouveau titre suivant:

C – Sécurité (voir la CEI 61010-1)

Supprimer les symboles C-1, C-2 et C-3.
