

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60477

1974

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1997-10

Amendement 1

Résistances de laboratoire à courant continu

Amendment 1

Laboratory d.c. resistors

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

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
IEC web site [http: //www.iec.ch](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
85/171/FDIS	85/182/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 18

7.1 Epreuve de rigidité diélectrique et autres règles de sécurité

Remplacer le texte existant par le suivant:

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.

Page 20

8 Inscriptions et symboles

Paragraphe 8.1

Supprimer le point t)

Remplacer le texte du point u) par le suivant:

u) symbole indiquant que d'autres informations essentielles sont données dans un document séparé, s'il en existe (par exemple, tension de mode commun, symbole F-33);

Ajouter les nouveaux points suivants:

- v) catégorie de surtension;
- w) degré de pollution.

Paragraphe 8.2.1

Supprimer la lettre t) et ajouter les lettres v) et w).

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
85/171/FDIS	85/182/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 19

7.1 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.

Page 21

8 Markings and symbols

Subclause 8.1

Delete item t).

Replace the text of item u) by the following:

u) where relevant, the symbol showing that some other essential information is given in a separate document (for example: common mode voltage, symbol F-33);

Add the following new items:

- v) overvoltage category;
- w) pollution degree.

Subclause 8.2.1

Delete the letter t) and add the letters v) and w).

Paragraphe 8.2.3

Ajouter la lettre u) après la lettre s).

Page 24

Tableau VII

Remplacer «C Sécurité» par ce qui suit:

C Sécurité (voir la CEI 61010-1)

Supprimer les symboles C-1 à C-3.

Page 28

A.3 Exemple de marquage d'une résistance simple

Figure 2

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, dans la première phrase du deuxième alinéa le texte «tension d'épreuve de rigidité diélectrique de 2 kV» par «catégorie de surtension est II et degré de pollution est 1».

A.4 Exemple de marquage d'une résistance à cinq décades

Figure 3

Remplacer le marquage «étoile» par le marquage  selon la CEI 61010-1, tableau 1.

Remplacer la première phrase du deuxième alinéa par la suivante:

La résistance N° 000 000 a été construite par NN.

Ajouter, à la fin de l'alinéa, la nouvelle phrase suivante:

La tension de mode commun est indiquée dans un document séparé.
