

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

60044-2

1997

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1  
2000-05

---

---

Amendement 1

**Transformateurs de mesure –**

**Partie 2:  
Transformateurs inductifs de tension**

Amendment 1

**Instrument transformers –**

**Part 2:  
Inductive voltage transformers**

© IEC 2000 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission  
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland  
e-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch) IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

**E**

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

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 38 de la CEI: Transformateurs de mesure.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
38/244/FDIS	38/254/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.

Le comité a décidé que le contenu de la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant 2002. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

Page 8

### 1 Généralités

#### 1.2 Références normatives

*Ajouter, à la liste existante, le titre de la norme suivante:*

CISPR 18-2:1986, *Caractéristiques des lignes et des équipements à haute tension relatives aux perturbations radioélectriques – Deuxième partie: Méthodes de mesure et procédure d'établissement des limites*

Page 24

### 6 Prescriptions relatives à la conception

*Ajouter, à la page 32, le nouveau paragraphe suivant:*

#### 6.1.6 Prescriptions pour les perturbations radioélectriques

Cette prescription s'applique aux transformateurs inductifs de tension avec la tension la plus élevée  $U_m \geq 123$  kV pour le matériel et pour les installations en sous-stations isolées à l'air.

Les perturbations radioélectriques ne doivent pas dépasser  $2\,500 \mu\text{V}$  à  $1,1 U_m/\sqrt{3}$  dans les conditions d'essais et de mesure données en 8.5.

## FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 38: Instrument transformers.

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

FDIS	Report on voting
38/244/FDIS	38/254/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.

The committee has decided that the contents of the base publication and its amendments will remain unchanged until 2002. At this date, the publication will be

- reconfirmed;
- withdrawn;
- replaced by a revised edition, or
- amended.

Page 9

### 1 General

#### 1.2 Normative references

*Add to the existing list the title of the following standard:*

CISPR 18-2:1986, *Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 2: Methods of measurement and procedure for determining limits*

Page 25

### 6 Design requirements

*Add, on page 33, the following new subclause:*

#### 6.1.6 Requirements for radio interference voltage (RIV)

This requirement applies to inductive voltage transformers having  $U_m \geq 123$  kV to be installed in air-insulated substations.

The radio interference voltage shall not exceed  $2\,500 \mu\text{V}$  at  $1,1 U_m/\sqrt{3}$  under the test and measuring conditions described in 8.5.