

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

Modification N° 1

Août 1978
à la

Amendment No. 1

August 1978
to

Publication 186
1969

Transformateurs de tension

Voltage transformers

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

Les projets de modifications, discutés par le Comité d'Etudes N° 38, furent diffusés en avril 1976 pour approbation suivant la Procédure Accélérée et en mars 1977 suivant la Règle des Six Mois.

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

The draft amendments, discussed by Technical Committee No. 38, were circulated for approval under the Accelerated Procedure in April 1976 and under the Six Months' Rule in March 1977.



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale
1, rue de Varembe
Genève, Suisse

Note. — Les numéros de pages mentionnés dans cette Modification N° 1 se réfèrent à la réimpression contenant le Complément A (1970) de la Publication 186 (1969). Afin que les possesseurs du Complément A (Publication 186A) puissent également modifier leur publication, un second numéro de page (entre parenthèses) est ajouté.

Page 44 (page 6)

27.1 Classes de précision normales

Ajouter la phrase suivante à la fin du premier alinéa:

A 2% de la tension nominale, les limites d'erreur sont portées au double de celles valables à 5% de la tension nominale.

Modifier comme suit le début du second alinéa:

Lorsque les limites d'erreur d'un transformateur sont différentes à 5% de la tension nominale et à la limite supérieure de la tension...

Page 46 (page 8)

28. Limites de l'erreur de tension et du déphasage

Ajouter l'alinéa suivant à la fin de cet article:

A 2% de la tension nominale, les limites de l'erreur de tension et du déphasage, pour toute charge comprise entre 25% et 100% de la charge nominale avec un facteur de puissance de 0,8 inductif, seront le double de celles indiquées au tableau VI.

Page 48 (page 10)

32. Essais de type

Modifier comme suit le début de l'alinéa:

Pour vérifier la conformité à l'article 28, des essais doivent être faits à 2%, 5% et 100% de la tension nominale et au produit...

Note. — The page numbers quoted in this Amendment No. 1 refer to the consolidated reprint, containing Supplement A (1970) of Publication 186 (1969). However, in order that purchasers of Supplement A (Publication 186A) can also amend their publication, a second page reference, in parenthesis, is also included.

Page 45 (page 7)

27.1 Standard accuracy classes

Insert the following sentence after the first paragraph:

At 2% of rated voltage, the error limits will be twice as high as those at 5% of rated voltage.

Modify the beginning of the second paragraph as follows:

Where transformers have different error limits at 5% of rated voltage and at the upper voltage limit...

Page 47 (page 9)

28. Limits of voltage error and phase displacement

Insert the following paragraph at the end of this clause:

At 2% of rated voltage, the limits of error and phase displacement with burdens of between 25% and 100% of rated burden at a power-factor of 0.8 lagging will be twice as high as those given in Table VI.

Page 49 (page 11)

32. Type tests

Rewrite the first line as follows:

To prove compliance with Clause 28, type tests shall be made at 2%, 5% and at 100% rated voltage...
