

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
427

1989

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1995-07

Amendement 2

**Essais synthétiques des disjoncteurs
à courant alternatif à haute tension**

Amendment 2

**Synthetic testing of high-voltage
alternating current circuit-breakers**

© CEI 1995 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



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 sous-comité 17A: Appareillage à haute tension, du comité d'études 17 de la CEI: Appareillage.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
17A/435/DIS	17A/443/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 8

A la fin de l'article 2, ajouter ce qui suit:

2 bis Référence normative

Le document normatif suivant contient des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Tout document normatif est sujet à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente du document normatif indiqué ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

CEI 1633: 1995, *Disjoncteurs à courant alternatif à haute tension – Guide pour la procédure d'essai d'établissement et de coupure de courants de court-circuit et de courants de charge pour les disjoncteurs sous enveloppe métallique et à cuve mise à la terre**

Page 20

4.2.4 Autres méthodes d'essais synthétiques

Remplacer le deuxième alinéa par le suivant:

Les méthodes synthétiques pour des essais triphasés de coupure de court-circuit sont décrites dans la CEI 1633.

Une méthode d'essai, applicable aux disjoncteurs munis d'une résistance parallèle, est décrite dans l'Annexe FF – Procédures d'essais particulières pour les disjoncteurs

* CEI 1633 est un rapport technique de type 2.

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 17A: High-voltage switchgear and controlgear, of IEC technical committee 17: Switchgear and controlgear.

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

DIS	Report on voting
17A/435/DIS	17A/443/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 9

At the end of clause 2, add the following

2 bis Normative reference

The following normative document contains provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this International Standard. At the time of publication, the edition indicated was valid. All normative documents are subject to revision, and parties to agreements based on this International Standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent edition of the normative document indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

IEC 1633: 1995, *High-voltage alternating current circuit-breakers – Guide for short-circuit and switching test procedures for metal-enclosed and dead tank circuit-breakers**

Page 21

4.2.4 Other synthetic test methods

Replace the second paragraph by the following:

Synthetic methods for three-phase short-circuit breaking tests are reported in IEC 1633.

A method available for testing circuit-breakers having parallel resistors is reported in Appendix FF – Special procedures for testing circuit-breakers having parallel breaking resistors.

* The IEC 1633 is a technical report of type 2.

Page 26

6.102.2 *Disposition du disjoncteur pour les essais*

Remplacer le texte par le suivant:

Pour les méthodes synthétiques relatives aux circuits triphasés, se reporter à la CEI 1633.

Page 106

Annexe HH – Méthodes synthétiques pour essais triphasés

Supprimer l'annexe.

IECNORM.COM · Click to view the full PDF of IEC 60427:1989/AMD2:1995

Withdrawn