

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
1129

1992

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1994-07

---

---

Amendement 1

**Sectionneurs de terre à courant alternatif  
Etablissement et coupure de courants induits**

Amendment 1

**Alternating current earthing switches  
Induced current switching**

© CEI 1994 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembé 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(BC)235	17A(BC)243C

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

Une ligne verticale dans la marge indique le texte du corrigendum de mars 1994 (non publié).

Le présent amendement est la conséquence de la modification du paragraphe 6.1.11 de la CEI 694.

Page 18

Tableau 2

*Remplacer, pour la «Classe B» dans la colonne intitulée «Tension de rétablissement à fréquence industrielle», les deux valeurs de 20 kV existantes, correspondant aux tensions assignées de 362 kV et 420 kV, par les deux nouvelles valeurs de 22 kV.*

*Remplacer, pour la «Classe B» dans la colonne intitulée «Valeur de crête de la TTR», les deux valeurs de 45 kV existantes, correspondant aux tensions assignées de 362 kV et 420 kV, par les deux nouvelles valeurs de 49 kV.*

6.105.6.2 *Circuit d'essai pour l'établissement et la coupure des courants d'induction électrostatique*

*Remplacer, à la page 20, le texte existant de la première phrase par le nouveau texte suivant:*

Une résistance ( $R$ ), de valeur non supérieure à 10 % de l'impédance capacitive [ $\omega (C_1 + C_2) = \omega C_1'$ ] comme indiqué par le sectionneur, peut être raccordée dans les circuits comme indiqué à la figure 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(CO)235	17A(CO)243C

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 text of the unpublished corrigendum of March 1994 is indicated by a vertical line in the margin.

This amendment is the consequence of the modification of subclause 6.1.11 of IEC 694.

Page 19

Table 2

*Replace, under the heading "Class B" in the column "Power frequency recovery voltage", the two existing values of 20 kV, corresponding to the rated voltages of 362 kV and 420 kV, by the two new values of 22 kV.*

*Replace, under the heading "Class B" in the column "TRV peak", the two existing values of 45 kV, corresponding to the rated voltages of 362 kV and 420 kV, by the two new values of 49 kV.*

6.105.6.2 *Test circuits for electrostatically induced current making and breaking test*

*Replace, on page 21, the existing text of the first line by the following new text:*

A resistance ( $R$ ), not exceeding 10 % of the capacitive impedance [ $\omega (C_1 + C_2) = \omega C_1'$ ] as seen from the disconnecter, may be inserted in the circuits as shown in figure 2.

Page 22

6.105.9 *Etat du sectionneur de terre après les essais*

*Remplacer le troisième alinéa et la note par le nouveau texte suivant:*

Le contrôle visuel et la manoeuvre hors charge des sectionneurs de terre après les essais suffisent généralement pour vérifier ces exigences. En cas de doute, des essais de confirmation appropriés peuvent être nécessaires.

S'il y a un doute sur les propriétés d'isolement du sectionneur de terre en position d'ouverture, l'essai de vérification d'état selon 6.1.11 de la CEI 694 est estimé suffisant pour vérifier ces caractéristiques.

IECNORM.COM · Click to view the full PDF of IEC 61729:1992/AMD1:1994

Withdrawn