

RAPPORT TECHNIQUE TECHNICAL REPORT

**CEI
IEC
831-2**

1988

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1993-07

Amendement 2

Condensateurs shunt de puissance auto-régénérateurs destinés à être installés sur des réseaux à courant alternatif de tension assignée inférieure ou égale à 660 V

Deuxième partie:

Essais de vieillissement, d'autorégénération et de destruction

Amendment 2

Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 660 V

Part 2:

Ageing test, self-healing test and destruction test

© CEI 1993 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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 33 de la CEI: Condensateurs de puissance.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
33(BC)103	33(BC)105

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 12

18 Essai d'autorégénération

Remplacer, au deuxième alinéa, le texte existant par le nouveau texte suivant et la note:

Le condensateur (ou élément) est soumis à une tension alternative de $2,15 U_N$ pendant 10 s.

NOTE – $2,15 U_N$ est la tension proposée par analogie avec la valeur utilisée dans les CEI 931-1 et 871-1 relatives à des produits et applications similaires.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 33: Power capacitors.

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

DIS	Report on voting
33(CO)103	33(CO)105

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 13

18 Self-healing test

Replace, in the second paragraph, the existing text by the following new text and the note:

The capacitor or element shall be subjected for 10 s to an a.c. voltage of $2,15 U_N$.

NOTE – $2,15 U_N$ is proposed considering the same value is in use in IEC 931-1 and IEC 871-1 for similar products and applications.