

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
141-1

1993

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1995-02

Amendement 1

**Essais de câbles à huile fluide, à pression de gaz
et de leurs dispositifs accessoires –**

Partie 1:

Câbles au papier à huile fluide et à gaine métallique
et accessoires pour des tensions alternatives
inférieures ou égales à 400 kV

Amendment 1

**Tests on oil-filled and gas-pressure cables
and their accessories –**

Part 1:

Oil-filled, paper-insulated, metal-sheathed cables
and accessories for alternating voltages up to
and including 400 kV

© 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

B

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 20A: Câbles de haute tension, du comité d'études 20 de la CEI: Câbles électriques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
20A(BC)164	20A/265/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 32

4.3 Essai de l'angle de pertes diélectriques/température

Remplacer les points b) et c) existants par les suivants:

- b) après que le câble a été échauffé jusqu'à une température de l'âme n'excédant pas la température maximale admissible de plus de 5 °C, en utilisant une des méthodes décrites dans l'annexe A;
- c) à une température de l'âme de 60 °C environ et à 40 °C au cours de refroidissement;

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 20A: High-voltage cables, of IEC technical committee 20: Electric cables.

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

DIS	Report on voting
20A(CO)164	20A/265/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 33

4.3 Dielectric loss angle/temperature test

Replace the existing items b) and c) by the following:

- b) after the cable has been heated to a conductor temperature not exceeding the maximum permissible value by more than 5 °C, using one of the methods described in annex A;
 - c) at a conductor temperature of about 60 °C and 40 °C during cooling;
-