

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
269-2-1

1987

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1993-04

Amendement 1

Fusibles basse tension

Partie 2:

Règles supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par des personnes habilitées (fusibles pour usages essentiellement industriels)

Sections I à III

Amendment 1

Low-voltage fuses

Part 2:

Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application)

Sections I to III

© CEI 1993 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

AVANT-PROPOS

Cet amendement a été établi par le sous-comité 32B: Coupe-circuit à fusibles à basse tension, du comité d'études 32 de la CEI: Coupe-circuit à fusibles.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
32B(BC)72	32B(BC)80

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

Section I: Fusibles avec éléments de remplacement à couteaux

Page 22

Ajouter les nouveaux paragraphes suivants:

8.10 Vérification de la non-détérioration des contacts

Le 8.10 de la CEI 269-1 s'applique.

8.10.1 Disposition du fusible

Le 8.10.1 de la CEI 269-1 s'applique avec le complément suivant:

L'élément de remplacement conventionnel d'essai est donné en figure 5(I) de la CEI 269-2-1.

8.10.2 Méthode d'essai

Un cycle d'essai comprend une période avec charge et une période sans charge, rapportées au temps conventionnel. Les courants d'essai pour la période avec charge et pour la période sans charge sont spécifiés comme suit:

Courant d'essai:	courant conventionnel de non-fusion I_{nf}	} voir tableau II de la CEI 269-1
Période avec charge:	25 % du temps conventionnel	
Période sans charge:	10 % du temps conventionnel	

Une tension d'essai inférieure à la tension assignée peut être utilisée.

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 32B: Low-voltage fuses, of IEC technical committee 32: Fuses.

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

DIS	Report on Voting
32B(CO)72	32B(CO)80

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Section I: Fuses with fuse-links with blade contacts

Page 23

Add the following new subclauses:

8.10 *Verification of the non-deterioration of contacts*

8.10 of IEC 269-1 applies.

8.10.1 *Arrangement of the fuse*

8.10.1 of IEC 269-1 applies with the following addition:

The dummy fuse-link is given in figure 5 (I) of IEC 269-2-1.

8.10.2 *Test method*

A test cycle consists of a load period and a no-load period referred to the conventional time. The test currents for the load period and the no-load period are specified as follows:

Test current:	conventional non-fusing current I_{nf}	} see table II of IEC 269-1
Load period:	25 % of the conventional time	
No-load period:	10 % of the conventional time	

A test voltage lower than the rated voltage may be used.