

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60127-3

1988

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2
2002-12

Amendement 2

Coupe-circuit miniatures –

Partie 3:

Éléments de remplacement subminiatures

Amendment 2

Miniature fuses –

Part 3:

Sub-miniature fuse-links

© IEC 2002 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

F

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 32C: Coupe-circuit à fusibles miniatures, du comité d'études 32 de la CEI: Coupe-circuit à fusibles.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
32C/323/FDIS	32C/332/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.

Le comité a décidé que le contenu de la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant 2005. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

Page 8 de l'amendement 1

7 Généralités sur les essais

Remplacer le premier alinéa de 7.2.1 par ce qui suit:

Pour les essais individuels des courants assignés des fusibles selon les feuilles de norme 1 et 2, le nombre d'éléments de remplacement subminiatures requis est de 66 dont 12 sont gardés en réserve. Le programme des essais est donné dans le tableau 1.

Pour les essais individuels des courants assignés des fusibles selon les feuilles de norme 3 et 4, le nombre d'éléments de remplacement requis est de 51 dont 12 sont gardés en réserve. Le programme des essais est donné dans le tableau 2.

Pour le courant maximal assigné d'une série homogène, le nombre d'éléments de remplacement requis dans le cas d'éléments de remplacement conformes aux feuilles de norme 1 et 2 est de 56 dont 22 sont gardés en réserve. Le programme des essais est présenté au tableau 3. Le nombre d'éléments de remplacement requis dans le cas d'éléments de remplacement conformes aux feuilles de normes 3 et 4 est de 51 dont 22 sont gardés en réserve. Le programme des essais est donné dans le tableau 4.

Pour le courant minimal assigné d'une série homogène, le nombre d'éléments de remplacement requis est de 38 dont 16 sont gardés en réserve. Le programme des essais est donné dans le tableau 5.

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 32C: Miniature fuses, of IEC technical committee 32: Fuses.

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

FDIS	Report on voting
32C/323/FDIS	32C/332/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.

The committee has decided that the contents of the base publication and its amendments will remain unchanged until 2005. At this date, the publication will be

- reconfirmed;
- withdrawn;
- replaced by a revised edition, or
- amended.

Page 9 of Amendement 1

7 General notes on tests

Replace the first paragraph of 7.2.1 by the following:

For testing individual fuse ratings according to standard sheets 1 and 2, the number of sub-miniature fuse-links required is 66, of which 12 are kept as spares. The testing schedule is shown in table 1.

For testing individual fuse ratings according to standard sheets 3 and 4, the number of fuse-links required is 51, of which 12 are kept as spares. The testing schedule is shown in table 2.

For the maximum ampere rating of a homogeneous series, the number of fuse-links required in the case of fuse-links in accordance with standard sheets 1 and 2 is 56, of which 22 are kept as spares. The testing schedule is shown in table 3. The number of fuse-links required in the case of fuse-links in accordance with standard sheets 3 and 4 is 51, of which 22 are kept as spares. The testing schedule is shown in table 4.

For the minimum ampere rating of a homogeneous series the number of fuse-links required is 38, of which 16 are kept as spares. The test schedule is shown in table 5.

Pages 16 et 18 de l'amendement 1

Renommer les tableaux 1 et 2 comme suit:

**Tableau 1 – Programme des essais pour les courants assignés individuels,
feuilles de norme 1 et 2**

**Tableau 2 – Programme des essais pour les courants assignés individuels,
feuilles de norme 3 et 4**

Ajouter, après le tableau 2, les nouveaux tableaux 3, 4 et 5 suivants:

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60127-3:1988/AMD2:2002

Without a watermark

Pages 17 and 19 of Amendment 1

Rename table 1 and 2 as follows:

Table 1 – Testing schedule for individual ampere ratings, standard sheets 1 and 2

Table 2 – Testing schedule for individual ampere ratings, standard sheets 3 and 4

Add, after table 2, the following new tables 3, 4 and 5 as follows:

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60127-3:1988/AMD2:2002

Withdrawn

Table 3 – Testing schedule for maximum ampere rating of a homogeneous series, standard sheets 1 and 2

Subclause	Description	Fuse-link numbers in decreasing value of voltage drop													
		1-6	7 8 9	10 11 12	13-17	18-22	23-32	33 34 35	36 37 38	39 40 41	42 43 44	45 46 47	48 49 50	51 52 53	54 55 56
9.7 a	Temperature												X		
9.4	Endurance test	X													
9.2.1 a	Time/current characteristics						X								
	10 I _n														
	4 I _n								X						
	2,75 I _n										X				
	2,0 I _n														X
	1,0 I _n		X												
9.3	Rated breaking capacity				X										
	50 A a.c.														
	50 A d.c.														
9.3.3 a	Insulation resistance				X										
8.3	Terminations	X													
8.5 a	Soldered joints	X	X										X	X	X
6.2 a	Legibility and indelibility of marking												X	X	X

Subclause to be found in IEC 60127-1.

