



National Standards Authority of Ireland

IRISH STANDARD

I.S. EN 60269-2:1996

ICS 29.120.50

National Standards  
Authority of Ireland  
Dublin 9  
Ireland

Tel: (01) 807 3800  
Tel (01) 807 3838

## LOW-VOLTAGE FUSES.

### PART 2: SUPPLEMENTARY REQUIREMENTS

#### FOR FUSES FOR USE BY AUTHORIZED PERSONS (FUSES MAINLY FOR INDUSTRIAL APPLICATION) (IEC 269-2:1986)

*This Irish Standard was published under the authority of the National Standards Authority of Ireland and comes into effect on January 31 1997*

NO COPYING WITHOUT NSAI  
PERMISSION EXCEPT AS  
PERMITTED BY COPYRIGHT  
LAW

© NSAI 1996

Price Code F

Údarás um Chaighdeán Náisiúnta na hÉireann



EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 60269-2/A1

October 1998

ICS 29.120.50

Supersedes EN 60269-2:1995/A1:1997

Descriptors: Low-voltage fuses, industrial application, supplementary requirements, authorized persons, characteristics, marking, tests

English version

**Low-voltage fuses**

**Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons  
(fuses mainly for industrial application)**  
(IEC 60269-2:1986/A1:1995)

Fusibles basse tension

Partie 2: Règles supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par des personnes habilitées (fusibles pour usages essentiellement industriels)  
(CEI 60269-2:1986/A1:1995)

Niederspannungssicherungen

Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Elektrofachkräfte bzw. elektrotechnisch unterwiesene Personen (Sicherungen überwiegend für den industriellen Gebrauch)  
(IEC 60269-2:1986/A1:1995)

This amendment A1 modifies the European Standard EN 60269-2:1995; it was approved by CENELEC on 1998-10-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this amendment the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This amendment exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

**CENELEC**

European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

### **Foreword**

The text of amendment 1:1995 to the International Standard IEC 60269-2:1986, prepared by SC 32B, Low-voltage fuses, of IEC TC 32, Fuses, was submitted to the formal vote and was approved by CENELEC as amendment A1 to EN 60269-2:1995 on 1998-10-01 without any modification.

This amendment A1 supersedes EN 60269-2:1995/A1:1997.

The following dates were fixed:

- latest date by which the amendment has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 1999-08-01
  - latest date by which the national standards conflicting with the amendment have to be withdrawn (dow) 1999-08-01
- 

### **Endorsement notice**

The text of amendment 1:1995 to the International Standard IEC 60269-2:1986 was approved by CENELEC as an amendment to the European Standard without any modification.

---

# NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

CEI  
IEC  
**269-2**

1986

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1995-11

## Amendment 1

### Fusibles basse tension –

#### Partie 2:

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

## Amendment 1

### Low-voltage fuses –

#### Part 2:

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

FILE COPY

© CEI 1995 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

B

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

## AVANT-PROPOS

Le présent 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:

FDIS	Rapport de vote
32B/240/FDIS	32B/253/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 8

### 5.6 Limites des caractéristiques temps-courant

Ajoutez le texte suivant à la fin de ce paragraphe:

- Caractéristiques temps-courant des éléments de remplacement «gD» et «gN». Les limites normalisées des caractéristiques temps-courant rapportées à une température de référence de l'air ambiant de 20 °C font l'objet des tableaux II et III de la CEI 269-2-1, Section V.

### 5.7.2 Pouvoir de coupure assigné

Remplacer dans le tableau B et dans la note, la valeur «660 V» par «690 V».

Page 10

### 7.7 Caractéristiques $I^2t$

Ajoutez le texte suivant à la fin de ce paragraphe:

Pour les éléments de remplacement «gD» et «gN», les limites de  $I^2t$  de préarc et de  $I^2t$  de fonctionnement font l'objet des tableaux VI et Y de la CEI 269-2-1, Section V.

Remplacer dans le tableau C, la valeur «660» par «690».

---



This is a free preview. Purchase the entire publication at the link below:

[Product Page](#)

- Looking for additional Standards? Visit Intertek Inform Infostore
- Learn about LexConnect, All Jurisdictions, Standards referenced in Australian legislation