

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

IEC STANDARD

Modification N° 3

Mai 1979
à la

Amendment No. 3

May 1979
to

Publication 189-3
1967

Câbles et fils pour basses fréquences isolés au p.v.c. et sous gaine de p.v.c.
Troisième partie: Fils simples d'équipement, à conducteur massif ou divisé, isolés au p.v.c., Type I

Low-frequency cables and wires with p.v.c. insulation and p.v.c. sheath
Part 3: Equipment wires, Type I, with solid or stranded conductor, p.v.c. insulated, single

Les modifications contenues dans le présent document ont été approuvées suivant la Règle des Six Mois.

Les projets de modifications, discutés par le Sous-Comité 46C du Comité d'Etudes N° 46, furent diffusés en mars 1977 pour approbation suivant la Règle des Six Mois.

The amendments contained in this document have been approved under the Six Months' Rule.

The draft amendments, discussed by Sub-Committee 46C of Technical Committee No. 46, were circulated for approval under the Six Months' Rule in March 1977.



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe
Genève, Suisse

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60189-3:1967/AMD3:1979

Withdrawn

Page de couverture, page de titre et page 4

Dans les titres, supprimer « Type I ».

Page 6

Dans le titre et dans la première ligne du paragraphe 1.1, supprimer « Type I ».

2.1.1 Nature du conducteur

Dans la première ligne de ce paragraphe, après « ... cuivre recuit... », ajouter « ou en alliage de cuivre ».

Page 8

3.1 Conducteur

Dans ce paragraphe, les première, deuxième et troisième lignes sont à remplacer par ce qui suit:

L'allongement à la rupture du conducteur dénudé doit être conforme aux valeurs indiquées dans le tableau I.

TABLEAU I
Allongement

Diamètre du fil		Allongement minimal (%)	
Au-dessus de (mm)	Jusqu'à (mm)	Cuivre	Alliage de cuivre
—	0,12	—	6,0
0,12	0,20	8,0	6,0
0,20	0,40	10,0	8,0
0,40	—	15,0	—

Publication 189-3 Mod. 1 (Mai 1979)

Page 12

5.3 Résistance d'isolement

Remplacer les deux premiers alinéas par ce qui suit:

La résistance d'isolement mesurée selon la méthode décrite dans le paragraphe 5.3 de la Modification N° 1 de la Publication 189-1 de la CEI ne doit pas être inférieure aux valeurs spécifiées dans l'annexe.

Publication 189-3 Mod. 1 (Mai 1979)

Page 14

ANNEXE

Remplacer le texte existant par la nouvelle annexe bilingue qui suit:

Cover page, title page and page 5

Delete "Type I" from titles.

Page 7

In the title and in the first line of Sub-clause 1.1, delete "Type I".

2.1.1 Conductor material

In the first line of this sub-clause, after "... annealed copper...", add "or of copper alloy".

Page 9

3.1 Conductor

In this sub-clause, replace the first three lines by the following:

Elongation at break of the bare conductor shall conform to the appropriate values shown in Table I.

TABLE I
Elongation

Diameter of wire		Minimum elongation (%)	
Above (mm)	Up to and including (mm)	Copper	Copper alloy
—	0.12	—	6.0
0.12	0.20	8.0	6.0
0.20	0.40	10.0	8.0
0.40	—	15.0	—

Publication 189-3 Amend. 1 (May 1979)

Page 13

5.3 Insulation resistance

Replace the first two paragraphs by the following:

The insulation resistance measured in accordance with the method specified in Sub-clause 5.3 of Amendment No. 1 of IEC Publication 189-1 shall be not less than the values specified in the appendix.

Publication 189-3 Amend. 1 (May 1979)

Page 15

APPENDIX

Replace the existing text by the following new bilingual appendix as follows: