

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60364-5-52

1993

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1997-10

Amendement 1

Installations électriques des bâtiments –

Partie 5:

Choix et mise en oeuvre des matériels électriques –

Chapitre 52: Canalisations

Amendment 1

Electrical installations of buildings –

Part 5:

Selection and erection of electrical equipment –

Chapter 52: Wiring systems

© IEC 1997 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



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 comité d'études 64 de la CEI: Installations électriques des bâtiments.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
64/939/FDIS	64/968/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 30

522.7 Vibration (AH)

Ajouter le nouveau paragraphe suivant:

522.7.2 L'installation fixe de matériels électriques suspendus tels que les luminaires doit être réalisée en câbles à âme souple. Lorsque ni des vibrations, ni des mouvements ne sont susceptibles de se produire, des câbles à âme rigide peuvent être utilisés.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 64: Electrical installations of building.

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

FDIS	Report on voting
64/939/FDIS	64/968/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 31

522.7 Vibration (AH)

Add the following new subclause:

522.7.2 Fixed installation of suspended current-using equipment, e.g. luminaires, shall be connected by cable with flexible core. Where no vibration nor movement can be expected, cable with non-flexible core may be used.

Publications de la CEI préparées par le Comité d'Etudes n° 64

60364:—	Installations électriques des bâtiments.
60364-1 (1992)	Partie 1: Domaine d'application, objet et principes fondamentaux.
60364-2-21 (1993)	Partie 2: Définitions – Chapitre 21: Guide pour les termes généraux.
60364-3 (1993)	Partie 3: Détermination des caractéristiques générales. Amendement n° 1 (1994). Amendement 2 (1995).
60364-4-41 (1992)	Partie 4: Protection pour assurer la sécurité. Chapitre 41: Protection contre les chocs électriques. Amendement 1 (1996).
60364-4-42 (1980)	Chapitre 42: Protection contre les effets thermiques.
60364-4-43 (1977)	Chapitre 43: Protection contre les surintensités. Amendement 1 (1997).
60364-4-442 (1993)	Chapitre 44: Protection contre les surtensions. Section 442: Protection des installations à basse tension contre les défauts à la terre dans les installations à haute tension. Amendement 1 (1995).
60364-4-443 (1995)	Chapitre 44: Protection contre les surtensions. Section 443: Protection contre les surtensions d'origine atmosphérique ou dues à des manœuvres. Amendement 1 (1997).
60364-4-444 (1996)	Chapitre 44: Protection contre les surtensions – Section 444: Protection contre les interférences électromagnétiques (IEM) dans les installations des bâtiments.
60364-4-45 (1984)	Chapitre 45: Protection contre les baisses de tension.
60364-4-46 (1981)	Chapitre 46: Sectionnement et commande.
60364-4-47 (1981)	Chapitre 47: Application des mesures de protection pour assurer la sécurité. Section 470: Généralités. Section 471: Mesures de protection contre les chocs électriques. Amendement n° 1 (1993).
60364-4-473 (1977)	Chapitre 47: Application des mesures de protection pour assurer la sécurité. Section 473: Mesures de protection contre les surintensités.
60364-4-481 (1993)	Chapitre 48: Choix des mesures de protection en fonction des influences externes. Section 481: Choix des mesures de protection contre les chocs électriques en fonction des influences externes.
60364-4-482 (1982)	Chapitre 48: Choix des mesures de protection en fonction des influences externes. Section 482: Protection contre l'incendie.
60364-5-51 (1997)	Partie 5: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques – Chapitre 51: Règles communes.
60364-5-52 (1993)	Chapitre 52: Canalisations. Amendement 1 (1997).
60364-5-523 (1983)	Chapitre 52: Canalisations. Section 523: Courants admissibles.
60364-5-53 (1994)	Chapitre 53: Appareillage.
60364-5-537 (1981)	Chapitre 53: Appareillage. Section 537: Dispositifs de sectionnement et de commande. Amendement n° 1 (1989).
60364-5-54 (1980)	Chapitre 54: Mises à la terre et conducteurs de protection. Modification n° 1 (1982).
60364-5-548 (1996)	Section 548: Dispositions de mise à la terre et liaisons équipotentielles des matériels de traitement de l'information.
60364-5-551 (1994)	Chapitre 55: Autres matériels – Section 551: Groupes générateurs à basse tension.

(suite)

IEC publications prepared by Technical Committee No. 64

60364:—	Electrical installations of buildings.
60364-1 (1992)	Part I: Scope, object and fundamental principles.
60364-2-21 (1993)	Part 2: Definitions – Chapter 21: Guide to general terms.
60364-3 (1993)	Part 3: Assessment of general characteristics. Amendment No. 1 (1994). Amendment 2 (1995).
60364-4-41 (1992)	Part 4: Protection for safety. Chapter 41: Protection against electric shock. Amendment 1 (1996).
60364-4-42 (1980)	Chapter 42: Protection against thermal effects.
60364-4-43 (1977)	Chapter 43: Protection against overcurrent. Amendment 1 (1997).
60364-4-442 (1993)	Chapter 44: Protection against overvoltages. Section 442: Protection of low-voltage installations against faults between high-voltage systems and earth. Amendment 1 (1995).
60364-4-443 (1995)	Chapter 44: Protection against overvoltages. Section 443: Protection against overvoltages of atmospheric origin or due to switching. Amendment 1 (1997).
60364-4-444 (1996)	Chapter 44: Protection against overvoltages – Section 444: Protection against electromagnetic interferences (EMI) in installations of buildings.
60364-4-45 (1984)	Chapter 45: Protection against undervoltage.
60364-4-46 (1981)	Chapter 46: Isolation and switching.
60364-4-47 (1981)	Chapter 47: Application of protective measures for safety. Section 470: General. Section 471: Measures of protection against electric shock. Amendment No. 1 (1993).
60364-4-473 (1977)	Chapter 47: Application of protective measures for safety. Section 473: Measures of protection against overcurrent.
60364-4-481 (1993)	Chapter 48: Choice of protective measures as a function of external influences. Section 481: Selection of measures for protection against electric shock in relation to external influences.
60364-4-482 (1982)	Chapter 48: Choice of protective measures as a function of external influences. Section 482: Protection against fire.
60364-5-51 (1997)	Part 5: Selection and erection of electrical equipment – Chapter 51: Common rules.
60364-5-52 (1993)	Chapter 52: Wiring systems. Amendment 1 (1997).
60364-5-523 (1983)	Chapter 52: Wiring systems. Section 523: Current-carrying capacities.
60364-5-53 (1994)	Chapter 53: Switchgear and controlgear.
60364-5-537 (1981)	Chapter 53: Switchgear and controlgear. Section 537: Devices for isolation and switching. Amendment No. 1 (1989).
60364-5-54 (1980)	Chapter 54: Earthing arrangements and protective conductors. Amendment No. 1 (1982).
60364-5-548 (1996)	Section 548: Earthing arrangements and equipotential bonding for information technology installations.
60364-5-551 (1994)	Chapter 55: Other equipment – Section 551: Low-voltage generating sets.

(continued)