



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

C22.2 No. 107.3-03, 1st edition

Uninterruptible Power Supplies..... \$485

This standard applies to uninterruptible power supplies (UPS). For the purposes of this standard, the primary function of the UPS is to ensure continuity of an alternating power source. The UPS may also serve to improve the quality of the power source by keeping it within specified characteristics. This standard is applicable to movable, stationary, fixed, and built-in UPS for distribution systems up to 600 V a.c. This equipment is designed to be installed in accordance with the *Canadian Electrical Code, Part I, CSA C22.1*, or the *National Electrical Code*.

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, 1st edition

Information Technology Equipment–Safety–Part 1: General Requirements
(Bi-national with UL 60950-1) \$305

This standard applies to mains-powered or battery-powered information technology equipment, including electrical business equipment and associated equipment, with a rated voltage not exceeding 600 V and designed to be installed in accordance with the *Canadian Electrical Code, Part 1, CSA C22.1; C22.2 No. 0*; the *National Electrical Code, NFPA 70*; and the *National Electrical Safety Code, IEEE C2*.

This standard applies to equipment (unless otherwise identified by a marking or by instructions) designed to be installed in accordance with Article 645 of the *National Electrical Code, NFPA 70*, and the *Standard for the Protection of Electronic Computer Data-Processing Equipment, NFPA 75*.

This standard also applies to information technology equipment connected directly to a telecommunication network, regardless of the source of power, and to information technology equipment designed to use the ac mains supply as a telecommunication transmission medium.

This standard’s objective is to reduce risks of fire, electric shock or injury for the operator and layperson who may come into contact with the equipment and, where specifically stated, for service personnel.

CAN/CSA-C60888:03, 1st edition (bilingual)

Zinc-Coated Steel Wires for Stranded Conductors (Adopted CEI/IEC 888:1987, first edition, with Canadian deviations) \$50

This standard applies to zinc-coated steel wires used in the construction and/or reinforcement of conductors for overhead power transmission purposes. It is intended to cover all wires used in construction where the individual wire diameters, including coating, are in the range of 1.25 mm to 5.50 mm.



New Standards – New Editions – Special Publications (cont'd)

CAN/CSA-C60888:03 (cont'd)

Three grades of steel are included to reflect the needs of conductor users: regular steel, high strength steel and extra high strength steel.

Two classes of coating represented by minimum zinc mass per unit area are included: Class A and Class B.

CAN/CSA-C60889:03, 1st edition (bilingual)

Hard-Drawn Aluminium Wire for Overhead Line Conductors

(Adopted CEI/IEC 889:1987, first edition, with Canadian deviations) \$30

This standard applies to hard-drawn aluminium wires for the manufacture of stranded conductors for overhead power transmission purposes. It covers the electrical and mechanical characteristics of round wires of aluminium 1350-H19, having diameters of 1.25 to 6.5 mm, intended for stranding into overhead conductors to be used for electrical purposes.

CAN/CSA-E60127-6:03, 1st edition (bilingual)

Miniature Fuses—Part 6: Fuse-Holders for Miniature Cartridge Fuse-Links

(Adopted CEI/IEC 127-6:1994, first edition, including Amendment 1:1996, with Canadian deviations) \$175

This standard applies to fuse-holders for miniature cartridge fuse-links and sub-miniature fuse-links for the protection of electrical appliances, electronic equipment and component parts thereof, normally intended for use indoors.

This standard applies to the safety of such equipment designed to be installed and used in accordance with the rules of the *Canadian Electrical Code, Part I*.

CAN/CSA-E60384-1:03, 2nd edition (bilingual)

Fixed Capacitors for Use in Electronic Equipment—Part 1: Generic Specification

(Adopted CEI/IEC 60384-1:1999, third edition, with Canadian deviations) \$160

This standard applies to fixed capacitors for use in electronic equipment. It establishes standard terms, inspection procedures and methods of test for use in sectional and detail specifications of electronic components for quality assessment or any other purpose.

CAN/CSA-E60825-1:03, 1st edition

Safety of Laser Products—Part 1: Equipment Classification, Requirements and User's Guide

(Adopted IEC 60825-1:1993, edition 1.2, including Amendments 1:1997 and 2:2001, with Canadian deviations) \$135

This standard applies to the safety of laser products.

For convenience, the standard has been divided into the following three sections:

- General
- Manufacturing Requirements
- User's Guide

Where a laser system forms a part of equipment that is subject to another CSA product safety standard, this standard applies to the extent necessary for hazards resulting from laser radiation.

New Standards – New Editions – Special Publications (cont’d)

CAN/CSA-E61558-1:03, 1st edition (bilingual)

Safety of Power Transformers, Power Supply Units And Similar–Part 1: General Requirements and Tests (Adopted CEI/IEC 61558-1:1997, including amendment 1:1997, first edition, with Canadian deviations) \$240

This standard specifies general electrical safety requirements for various types of power transformers and power supply units. Each individual product standard may supplement, modify, or omit a general rule in this part 1 standard to provide the relevant requirements for each type of product.

This standard applies to the safety of such equipment designed to be installed and used in accordance with the rules of the *Canadian Electrical Code, Part I*.

CAN/CSA-E61558-2-1:03, 1st edition (bilingual)

Safety of Power Transformers, Power Supply Units and Similar–Part 2-1: Particular Requirements for Separating Transformers for General Use (Adopted CEI/IEC 61558-2-1:1997, first edition, without modification) \$40

This standard applies to stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled separating transformers, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c., a rated frequency not exceeding 500 Hz, and a rated output not exceeding:

- 1 kVA for single-phase transformers
- 5 kVA for polyphase transformers.

CAN/CSA-E61558-2-2:03, 1st edition (bilingual)

Safety of Power Transformers, Power Supply Units and Similar–Part 2-2: Particular Requirements for Control Transformers (Adopted CEI/IEC 61558-2-2:1997, first edition, without modification) \$45

This standard applies to stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled control transformers, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c. or 1 415 V ripple free d.c., a rated frequency not exceeding 500 Hz, and no limitation of the rated output.

CAN/CSA-E61558-2-4:03, 1st edition (bilingual)

Safety of Power Transformers, Power Supply Units and Similar–Part 2-4: Particular Requirements for Isolating Transformers for General Use (Adopted CEI/IEC 61558-2-4:1997, first edition, without modification) \$50

This standard applies to stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled isolating transformers, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c., a rated frequency not exceeding 500 Hz, and a rated output not exceeding:

- 25 kVA for single-phase transformers
- 40 kVA for polyphase transformers.



New Standards – New Editions – Special Publications (cont'd)

CAN/CSA-E61558-2-5:03, 1st edition (bilingual)

Safety of Power Transformers, Power Supply Units and Similar—Part 2-5:

Particular Requirements for Shaver Transformers and Shaver Supply Units

(Adopted CEI/IEC 61558-2-5:1997, first edition, with Canadian deviations) \$50

This standard applies to shaver supply units, containing one or more socket-outlets and a single-phase air-cooled isolating transformer, having a rated supply voltage not exceeding 250 V a.c., a rated output not less than 20 VA and not exceeding 50 VA, a rated output voltage not exceeding 250 V, and a rated frequency not exceeding 500 Hz.

CAN/CSA-E61558-2-6:03, 1st edition (bilingual)

Safety of Power Transformers, Power Supply Units and Similar—Part 2-6:

Particular Requirements for Safety Isolating Transformers for General Use

(Adopted CEI/IEC 61558-2-6:1997, first edition, without modification) \$50

This standard applies to stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled safety isolating transformers, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c., a rated frequency not exceeding 500 Hz, and a rated output not exceeding:

- 10 kVA for single-phase transformers
- 16 kVA for polyphase transformers.

CAN/CSA-E61558-2-13:03, 1st edition (bilingual)

Safety of Power Transformers, Power Supply Units and Similar—Part 2-13:

Particular Requirements for Auto-Transformers for General Use

(Adopted CEI/IEC 61558-2-13:1999, first edition, with Canadian deviations) \$50

The standard applies to stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled (natural or forced), independent or associated auto-transformers, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c., and a rated frequency not exceeding 500 Hz.

The core power does not exceed:

- 1 kVA for single-phase auto-transformers
- 5 kVA for polyphase auto-transformers.

The rated output does not exceed:

- 20 kVA for single-phase transformers
- 100 kVA for polyphase auto-transformers.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1-03, 1^{re} édition

Matériels de traitement de l'information–Sécurité–Partie 1 : Prescriptions générales 305 \$

Cette norme s'applique aux matériels de traitement de l'information alimentés par le réseau ou alimentés par batteries, y compris les matériels de bureau électriques et les matériels associés, de tension nominale maximale égale à 600 V qui sont destinés à être installés conformément au *Code canadien de l'électricité, Première partie, C22.1*, à la norme CSA C22.2 n° 0, au *National Electrical Code*, NFPA 70 et au *National Electrical Safety Code*, IEEE C2.

La norme est également applicable aux matériels, à moins d'indication contraire par un marquage ou des instructions, conçus pour être installés conformément à l'article 645 de la norme NFPA 70, *National Electrical Code* et à la norme NFPA 75, *Standard for the Protection of Electronic Computer Data-Processing Equipment*.

Cette norme est aussi applicable à des matériels de traitement de l'information étudiés et prévus pour être connectés directement à un réseau de télécommunications, quelle que soit la source d'alimentation et à des matériels de traitement de l'information destinés à utiliser l'alimentation du réseau en courant alternatif comme moyen de transmission de télécommunications.

Cette norme spécifie les prescriptions prévues pour réduire les risques de feu, de chocs électriques ou de blessures pour l'opérateur et le personnel non spécialisé qui peut entrer en contact avec le matériel et, lorsque c'est indiqué spécifiquement, pour le personnel d'entretien.

C22.3 n° 1-01, 7^e édition

Réseaux aériens 105 \$

Cette norme s'applique aux lignes et au matériel des services publics d'électricité et de télécommunications, situés entièrement à l'extérieur des bâtiments et des postes clôturés.

Cette norme, qui constitue une partie du *Code canadien de l'électricité, Troisième partie*, énonce des exigences de construction visant les réseaux aériens, y compris les supports des lignes de distribution d'énergie électrique et ceux des lignes de télécommunications installés séparément, utilisés en commun ou placés en voisinage ou au voisinage d'autres installations, les circuits se croisant ou croisant d'autres installations, et les circuits croisant des voies ferrées, des routes ou tout autre lieu qu'un piéton ou un véhicule est susceptible de traverser.

CAN/CSA-C60888:03, 1^{re} édition (bilingue)

Fils en acier zingué pour conducteurs câblés (norme CEI/IEC 888:1987, 1^{re} édition, avec exigences propres au Canada) 50 \$

La présente norme est applicable aux fils en acier zingué utilisés pour la fabrication et/ou le renforcement des conducteurs pour lignes aériennes de transport d'énergie électrique. Elle couvre tous les fils entrant dans les compositions qui utilisent des diamètres de fils individuels, revêtement inclus, échelonnés de 1,25 mm à 5,50 mm.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-C60888:03 (suite)

Trois nuances d'acier sont prévues pour satisfaire les besoins des utilisateurs de conducteurs : acier normal, acier à haute résistance et acier à très haute résistance.

Deux classes de revêtement sont considérées suivant la masse minimale de zinc qu'il comporte par unité de surface : classe A et classe B.

CAN/CSA-C60889:03, 1^{re} édition (bilingue)

Fil d'aluminium écroui dur pour conducteurs de lignes aériennes (norme CEI/IEC 889 : 1987 adoptée, 1^{re} édition, avec exigences propres au Canada) 30 \$

La présente norme est applicable aux fils en aluminium écroui dur pour la fabrication de conducteurs câblés pour lignes aériennes de transport d'énergie électrique. Elle est applicable aux propriétés mécaniques et électriques des fils ronds en aluminium 1350-H19 dans la gamme de diamètres de 1,25 à 6,50 mm, conçus pour être incorporé par toronnage à des conducteurs électriques.

CAN/CSA-E60127-6:03, 1^{re} édition (bilingue)

Coupe-circuit miniatures–Partie 6 : Ensembles-porteurs pour cartouches de coupe-circuit miniatures (norme CEI/IEC 127-6:1994, 1^{re} édition, y compris l'amendement 1:1996, avec exigences propres au Canada) 175 \$

Cette norme s'applique aux ensemble-porteurs pour éléments de remplacement à cartouches et aux éléments de remplacement subminiatures pour la protection d'appareils électriques, de matériels électroniques et de leurs éléments constituants, normalement destinés à être utilisés à l'intérieur.

Cette norme vise la sécurité des appareils conçus pour être installés et utilisés conformément au *Code canadien de l'électricité, Première partie*.

CAN/CSA-E60384-1:03, 2^e édition (bilingue)

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques–Partie 1 : Spécification générique (norme CEI/IEC 60384-1:1999, 3^e édition, avec exigences propres au Canada) 160 \$

Cette norme s'applique aux condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques. Elle établit des définitions, des procédures de contrôle et des méthodes d'essai normalisées à utiliser dans les spécifications intermédiaires et particulières des composants électroniques, pour les systèmes d'assurance de la qualité ou pour tout autre usage.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-E61558-1:03, 1^{re} édition (bilingue)

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues—Partie 1 :

Règles générales et essais (norme CEI/IEC 61558-1:1997, 1^{re} édition,

y compris l'amendement 1:1998, avec exigences propres au Canada) 240 \$

Cette norme énonce les exigences générales de sécurité électrique relatives à différents types de transformateurs et de blocs d'alimentation. Chaque norme de produit peut compléter, modifier ou ignorer des exigences générales de la partie 1 afin que les exigences soient pertinentes à chaque type de produit.

Cette norme vise la sécurité des appareils conçus pour être installés et utilisés conformément au *Code canadien de l'électricité, Première partie*.

CAN/CSA-E61558-2-1:03, 1^{re} édition (bilingue)

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues—Partie 2-1 :

Règles particulières pour les transformateurs d'isolement à enroulement séparées pour

usage général (norme CEI/IEC 61558-2-1:1997, 1^{re} édition,

a été adoptée sans modifications) 40 \$

Cette norme est applicable aux transformateurs d'isolement à enroulement séparés fixes ou mobiles, monophasés ou polyphasés, à refroidissement par air, ayant une tension primaire assignée ne dépassant pas 1 000 V courant alternatif, une fréquence assignée ne dépassant pas 500 Hz, et une puissance assignée ne dépassant pas :

- 1 kVa pour les transformateurs monophasés
- 5 kVa pour les transformateurs polyphasés.

CAN/CSA-E61558-2-2:03, 1^{re} édition (bilingue)

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues—Partie 2-2 : Règles

particulières pour les transformateurs de commande (norme CEI/IEC 61558-2-2:1997,

1^{re} édition, a été adoptée sans modifications) 45 \$

Cette norme est applicable aux transformateurs de commande fixes ou mobiles, monophasés ou polyphasés, à refroidissement par air, ayant une tension primaire assignée ne dépassant pas 1 000 V courant alternatif ou 1 415 V en courant continu lissé, une fréquence assignée ne dépassant pas 500 Hz et sans limitation de la puissance assignée.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-E61558-2-4:03, 1^{re} édition (bilingue)

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues—Partie 2-4 :

Règles particulières pour les transformateurs de séparation des circuits pour usage général

(norme CEI/IEC 61558-2-4:1997, 1^{re} édition, a été adoptée sans modifications) 50 \$

Cette norme est applicable aux transformateurs de séparation des circuits, fixes ou mobiles, monophasés ou polyphasés, à refroidissement par air, ayant une tension primaire assignée ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif, une fréquence assignée ne dépassant pas 500 Hz, la puissance assignée ne dépassant pas :

- 25 kVA pour les transformateurs monophasés
- 40 kVA pour les transformateurs polyphasés.

CAN/CSA-E61558-2-5:03, 1^{re} édition (bilingue)

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues—Partie 2-5 :

Règles particulières pour les transformateurs et les blocs d'alimentation pour rasoirs

(norme CEI/IEC 61558-2-5:1997, 1^{re} édition, avec exigences propres au Canada) 50 \$

Cette norme est applicable aux blocs d'alimentation pour rasoirs, comprenant un ou plusieurs socles de prises de courant et un transformateur de séparation des circuits monophasés à refroidissement par air ayant une tension primaire assignée ne dépassant pas 250 V en courant alternatif, une puissance assignée comprise entre 20 VA et 50 VA, une tension secondaire assignée ne dépassant pas 250 V et une fréquence assignée ne dépassant pas 500 Hz.

CAN/CSA-E61558-2-6:03, 1^{re} édition (bilingue)

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues—Partie 2-6 :

Règles particulières pour les transformateurs de sécurité pour usage général

(norme CEI/IEC 61558-2-6:1997, 1^{re} édition, a été adoptée sans modifications) 50 \$

Cette norme est applicable aux transformateurs de sécurité, fixes ou mobiles, monophasés ou polyphasés, à refroidissement par air, associés ou non, ayant une tension primaire assignée ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif et une fréquence assignée ne dépassant pas 500 Hz, la puissance assignée ne dépassant pas :

- 10 kVA pour les transformateurs monophasés
- 16 kVA pour les transformateurs polyphasés.

CAN/CSA-E61558-2-13:03, 1^{re} édition (bilingue)

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues—Partie 2-13 : Règles

particulières pour les autotransformateurs pour usage général (norme CEI/IEC

61558-2-13:1999, 1^{re} édition, avec exigences propres au Canada) 50 \$

Cette norme est applicable aux autotransformateurs indépendants ou associés, à refroidissement par air (naturel ou forcé), monophasés ou polyphasés, fixes ou mobiles, ayant une tension primaire assignée ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif, une fréquence assignée ne dépassant pas 500 Hz.

Il convient que la puissance du noyau ne dépasse pas :

- 1 kVA pour les autotransformateurs monophasés ;
- 5 kVA pour les autotransformateurs polyphasés.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-E61558-2-13:03 (suite)

Il convient que la puissance assignée ne dépasse pas :

- 20 kVA pour les autotransformateurs monophasés ;
- 100 kVA pour les autotransformateurs polyphasés.

Amendments

CAN/CSA-C22.2 No. 18-98

Outlet Boxes, Conduit Boxes, Fittings, and Associated Hardware

Revision of the subcommittee on C22.2 No. 18.

CAN/CSA-C22.2 No. 64-M91 (R1999)

Household Cooking and Liquid-Heating Appliances

Revision of Clause 6.6. Addition of Clauses 4.11.14 and 6.6.5.

CAN/CSA-C22.2 No. 112-97 (R2002)

Electric Clothes Dryers

Revision of the outside and inside front cover, and the title page.

CAN/CSA-C22.2 No. 210.2-M90 (R2001)

Appliance Wiring Material Products

Revision of Tables 12, 16, A1 and B1.

Modifications publiées en français

CAN/CSA-C22.2 n° 18-98

Boîtes de sortie, boîtes pour conduits, raccords et accessoires

Des modifications ont été apportées au sous-comité sur la norme C22.2 n° 18.

CAN/CSA-C22.2 n° 64-M91 (C1999)

Appareils ménagers de cuisson et de chauffage de liquides

Des modifications ont été apportées à l'article 6.6. Les articles 4.11.14 et 6.6.5 ont été ajoutés.

CAN/CSA-C22.2 n° 112-97 (C2002)

Sécheuses électriques

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la deuxième de couverture ainsi qu'à la page titre.

CAN/CSA-C22.2 n° 210.2-M90 (C2001)

Câbles pour appareils électriques

Des modifications ont été apportées aux tableaux 12, 16, A1 et B1.



Reaffirmed Standards

CAN/CSA-C2-M91 (R2003)

Single-Phase and Three-Phase Distribution Transformers, Types ONAN and LNaN

C22.2 No. 0.12-M1985 (R2003)

Wiring Space and Wire Bending Space in Enclosures for Equipment Rated 750V or Less

CAN/CSA-C22.2 No. 601.2.26-98 (R2003)

Medical Electrical Equipment—Part 2: Particular Requirements for the Safety of Electroencephalographs

CAN/CSA-C22.3 No. 3-98 (R2003)

Electrical Coordination

C22.3 No. 5.1-93 (R2003)

Recommended Practices for Electrical Protection—Electrical Contact Between Overhead Supply and Communications Lines

CAN/CSA-C108.4-M92 (R2003)

Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Vehicles, Motor Boats, and Spark-Ignited Engine-Driven Devices

CAN/CSA-C108.6-M91 (R2003)

Limits and Methods of Measurement of Electromagnetic Disturbance Characteristics of Industrial, Scientific and Medical (ISM) Radio-Frequency Equipment

CAN/CSA-C227.3-M91 (R2003)

Low-Profile, Single-Phase, Dead-Front, Pad-Mounted Distribution Transformers

C301.1-1976 (R2003)

Single-Phase Submersible Distribution Transformers, Type ONAN

C301.2-M1979 (R2003)

Three-Phase Submersible Distribution Transformers, Type ONAN

CAN/CSA-C411.4-98 (R2003)

Composite Suspension Insulators for Transmission Applications

CAN/CSA-C1325-99 (R2003)

Insulators for Overhead Lines with Nominal Voltage Above 1000 V—Ceramic or Glass Insulator Units for D.C. Systems—Definitions, Test Methods and Acceptance Criteria

CAN/CSA-E432-1-98 (R2003)

Safety Specifications for Incandescent Lamps—Part 1: Tungsten Filament Lamps for Domestic and Similar General Lighting Purposes (Adopted CEI/IEC 432-1:1993, first edition, including Amendments 1:1995 and 2:1997, with Canadian deviations)



Reaffirmed Standards (cont'd)

CAN/CSA-E432-2-98 (R2003)

Safety Specifications for Incandescent Lamps—Part 2: Tungsten Halogen Lamps for Domestic and Similar General Lighting Purposes (Adopted CEI/IEC 432-2: 1994, first edition, including Amendments 1:1996 and 2:1997, with Canadian deviations)

CAN/CSA-E920-98 (R2003)

Ballasts for Tubular Fluorescent Lamps—General and Safety Requirements (Adopted CEI/IEC 920:1990, first edition, including Amendments 1:1993 and 2:1995, with Canadian deviations)

CAN/CSA-E922-98 (R2003)

Ballasts for Discharge Lamps (Excluding Tubular Fluorescent Lamps)—General Safety Requirements (Adopted CEI/IEC 922:1989, first edition, including Amendments 1:1990 and 2:1992, with Canadian deviations)

CAN/CSA-E926-98 (R2003)

Auxiliaries for Lamps—Starting Devices (Other Than Glow Starters)—General and Safety Requirements (Adopted CEI/IEC 926:1995, second edition, with Canadian deviations)

CAN/CSA-E928-98 (R2003)

Auxiliaries for Lamps—A.C. Supplied Electronic Ballasts for Tubular Fluorescent Lamps—General and Safety Requirements (Adopted CEI/IEC 928:1995, second edition, with Canadian deviations)

CAN/CSA-E1008-1-98 (R2003)

Residual Current Operated Circuit-Breakers Without Integral Overcurrent Protection for Household and Similar Uses (RCCBs)—Part 1: General Rules (Adopted CEI/IEC 1008-1:1990, first edition, including Amendments 1:1992 and 2:1995, with Canadian deviations)

CAN/CSA-E60335-2-76-98 (R2003)

Household and Similar Electrical Appliances—Safety—Part 2-76: Particular Requirements for Electric Fence Energizers (Adopted CEI/IEC 60335-2-76:1997, first edition, with Canadian deviations)

CAN/CSA-E60598-2-3-98 (R2003)

Luminaires—Part 2: Particular Requirements—Section 3: Luminaires for Road and Street Lighting (Adopted CEI/IEC 598-2-3:1993, second edition, including Amendment 1:1997, with Canadian deviations)



Under Development

Notice of Intent

For more information about the proposed development of the following new projects, contact Tim Pope at 416-747-2572 or tim.pope@csa.ca:

- **C22.2 No. 0.4, 3rd edition**
Bonding and Grounding of Electrical Equipment (Protective Grounding)
- **C22.2 No. 263, 1st edition**
Fire Pump Controllers

For more information about the proposed development of the following new projects, contact Brian Haydon at 416-747-4006 or brian.haydon@csa.ca:

- **C22.2 No. 56, 5th edition**
Flexible Metal Conduit and Liquid-Tight Flexible Metal Conduit
- **C22.2 No. 198.2, 2nd edition**
Underground Cable Splicing Kits

For more information about the proposed development of the following new project, contact Michael Henville at 416-747-2227 or michael.henville@csa.ca:

- **C22.2 No. 1691, 1st edition**
Single Conductor Pin and Sleeve Connectors

Drafts for Public Review

Please note: Public comments about draft standards, proposed amendments, proposed adoptions and proposed endorsements listed in this issue are due by July 7, 2003.

Proposed Amendments

To receive copies of the following proposed amendments, or to offer comments, contact Annie Pereira at 416-747-4094 or annie.pereira@csa.ca:

- **C22.2 No. 0.3-01**
Test Methods for Electrical Wires and Cables
Proposed revision of Clause 4.36 and Appendix F.
- **C22.2 No. 169-97**
Electric Clothes Washing Machines and Extractors
Proposed revision of Clause 20.8.
- **CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90**
Medical Electrical Equipment—Part 1: General Requirements for Safety
Proposed revision of the Canadian Deviations.



Drafts for Public Review (cont'd)

Proposed Adoptions

For more information about the proposed adoption of the following IEC standards, contact David Hulford at 416-747-2740 or david.hulford@csa.ca:

- **IEC 60079-7:2001**
Electrical Apparatus for Explosive Gas Atmospheres—Part 7: Increased Safety “e”
- **IEC 61131-2:2003**
Programmable Controllers—Part 2: Equipment Requirements and Tests

For more information about the proposed adoption of the following IEC standards, contact Michael Wilson at 416-747-2532 or michael.wilson@csa.ca:

- **IEC 60601-2-1-am1:2002**
Amendment 1 to IEC 60601-2-1:1998, “Medical Electrical Equipment—Part 2-1: Particular Requirements for the Safety of Electron Accelerators in the Range 1 MeV to 50 MeV”
- **IEC 60601-2-47:2001**
Medical Electrical Equipment—Part 2-47: Particular Requirements for the Safety, including Essential Performance, of Ambulatory Electrocardiographic Systems
- **IEC 60601-2-50:2000**
Medical Electrical Equipment—Part 2-50: Particular Requirements for the Safety of Infant Phototherapy Equipment

For more information about the proposed adoption of the following IEC standard, contact John O’Neill at 416-747-4042 or johnoneill@csa.ca:

- **IEC CISPR 11:2003**
Industrial, Scientific and Medical (ISM) Radio-Frequency Equipment—Electromagnetic Disturbance Characteristics—Limits and Methods of Measurement



Certification and Testing (CSA International)

Certification Notices

Please note: ▶ Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

Effective Date	Subject	Title
August 1, 2003	Publication of amendments to the eighth edition of standard UL 924, <i>Emergency Lighting and Power Equipment</i> .	Emergency Lighting Products No. 1
November 7, 2003	Publication of the third edition of CSA standard C22.2 No. 104-01, <i>Humidifiers</i> . (Supersedes Certification Notice, <i>Humidifiers No. 1</i>)	Humidifiers No. 2
December 1, 2003	Publication of amendments to CSA standard C22.2 No. 61-M89, <i>Household Cooking Ranges</i> .	Household Cooking Ranges No. 5
April 10, 2004	Publication of an amendment to the twelfth edition of UL 153, <i>Portable Electric Luminaires</i> . The requirements in UL 153 are the basis for CSA certification to the US requirements, indicated by the CSA Mark with the <i>NRTL</i> or <i>US</i> indicator.	Lighting Products No. 39
July 1, 2004	Publication of Technical Information Letter No. I-39, covering interim certification requirements that will be incorporated into the next edition of C22.2 No. 1.	Audio and Video Equipment No. 15
September 30, 2004	Publication of the third edition of CSA standard C22.2 No. 107.1-01, <i>General Use Power Supplies</i> . (Supersedes Certification Notice, <i>Power Supplies No. 4</i> .) (Note: The effective date was September 2002 for certain types specified in the notice.)	Power Supplies No. 18