



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 60950-1:2006/A11:2009

**Matériel de traitement de
l'information - Sécurité -- Partie 1:
Exigences générales**

Information technology equipment -
Safety -- Part 1: General requirements

Einrichtungen der Informationstechnik -
Sicherheit -- Teil 1: Allgemeine
Anforderungen

03/2009



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 60950-1:2006/A11:2009 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 60950-1:2006/A11:2009.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

**Matériel de traitement de l'information -
Sécurité -
Partie 1: Exigences générales**

Einrichtungen der Informationstechnik -
Sicherheit -
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Information technology equipment -
Safety -
Part 1: General requirements

Le présent amendement A11 modifie la Norme Européenne EN 60950-1:2006; il a été adopté par le CENELEC le 2008-12-01. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à l'amendement.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CENELEC.

Le présent amendement existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.

CENELEC

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

Secrétariat Central: avenue Marnix 17, B - 1050 Bruxelles

Avant-propos

Le présent amendement à la Norme Européenne EN 60950-1:2006 a été préparé par le comité technique CENELEC TC 108X, Sécurité des appareils électroniques dans le domaine de l'audio, de la vidéo, du traitement de l'information et des technologies de la communication.

Le texte du projet a été soumis à la procédure d'acceptation unique et a été approuvé par le CENELEC comme amendement A11 à la EN 60950-1:2006 le 2008-12-01.

Les dates suivantes ont été fixées:

- date limite à laquelle l'amendement doit être mis en application au niveau national par publication d'une norme nationale identique ou par entérinement (dop) 2009-12-01
 - date limite à laquelle les normes nationales conflictuelles doivent être annulées (dow) 2010-12-01
-

Remplacer l'Annexe ZA actuelle par ce qui suit:

Annexe ZA
(normative)

**Références normatives aux publications internationales
avec leurs publications européennes correspondantes**

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, c'est l'édition la plus récente du document référencé (y compris tous ses amendements) qui s'applique.

NOTE Dans le cas où une publication internationale est modifiée par des modifications communes, indiqué par (mod), la EN/le HD correspondant(e) s'applique.

<u>Publication</u>	<u>Année</u>	<u>Titre</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Année</u>
CEI 60065 (mod) A1	2001 2005	Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité	EN 60065 A1 + A11	2002 2006 2008
A2	- ¹⁾		A2	- ¹⁾
CEI 60068-2-78	- ²⁾	Essais d'environnement Partie 2-78: Essais - Essai Cab: Chaleur humide, essai continu	EN 60068-2-78	2001 ³⁾
CEI 60073	- ²⁾	Principes fondamentaux et de sécurité pour l'interface homme-machine, le marquage et l'identification - Principes de codage pour les dispositifs indicateurs et les organes de commande.	EN 60073	2002 ³⁾
CEI 60083	- ²⁾	Prises de courant pour usages domestiques et analogues normalisées par les pays membres de la CEI	-	-
CEI 60085	2004	Isolation électrique - Classification thermique	EN 60085	2004
CEI 60112	- ²⁾	Méthode de détermination des indices de résistance et de tenue au cheminement des matériaux isolants solides	EN 60112	2003 ³⁾
CEI 60216-4-1	- ²⁾	Guide pour la détermination des propriétés d'endurance thermique de matériaux isolants électriques Partie 4: Etuves de vieillissement Section 1: Etuves à une seule chambre	EN 60216-4-1	2006 ³⁾
CEI 60227 (mod)	série	Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V	HD 21 ⁴⁾	série

¹⁾ Au stade de projet.

²⁾ Référence non datée.

³⁾ Edition valide à ce jour.

⁴⁾ La série HD 21 est liée à série CEI 60227, sans en être directement équivalente.

<u>Publication</u>	<u>Année</u>	<u>Titre</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Année</u>
CEI 60245 (mod)	série	Conducteurs et câbles isolés au caoutchouc de tension assignée au plus égale à 450/750V	HD 22 ⁵⁾	série
CEI 60309 (mod)	série	Prises de courant pour usages industriels	EN 60309	série
CEI 60317	série	Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage	EN 60317	série
CEI 60317-43	- ²⁾	Partie 43: Fil de section circulaire en cuivre recouvert d'un ruban de polyimide aromatique, classe 240	EN 60317-43	1997 ³⁾
CEI 60320 (mod)	série	Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues	EN 60320	série
CEI 60364-1 (mod)	2001	Installations électriques des bâtiments Partie 1: Principes fondamentaux, détermination des caractéristiques générales, définitions	HD 384.1 S2	2001
CEI 60384-14 A1	1993 1995	Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques Partie 14: Spécification intermédiaire: Condensateurs fixes d'antiparasitage et raccordement à l'alimentation	EN 132400 ⁶⁾	1994
CEI 60417	Base de données	Symboles graphiques utilisables sur le matériel	-	-
CEI 60664-1 + A1 + A2	1992 2000 2002	Coordination de l'isolement des matériels dans les systèmes (réseaux) à basse tension Partie 1: Principes, prescriptions et essais	EN 60664-1	2003
CEI 60695-2-11	- ²⁾	Essais relatifs aux risques du feu Partie 2-11: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis	EN 60695-2-11	2001 ³⁾
CEI 60695-2-20	- ²⁾	Partie 2-20: Méthodes d'essai au fil chauffant ou incandescent - Allumabilité par bobine de fil chauffant - Appareillage, méthode d'essai et lignes directrices	-	-

⁵⁾ La série HD 22 est liée à série CEI 60245, sans en être directement équivalente.

⁶⁾ La EN 132400, *Spécification intermédiaire: Condensateurs fixes d'antiparasitage et raccordement à l'alimentation (Niveau d'assurance de la qualité D)*, et ses amendements sont liés à la CEI 60384-14, sans en être directement équivalents. Ils sont annulés et remplacés par la EN 60384-14:2005, qui est basée sur la CEI 60384-14:2005.