ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ILNAS

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

ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3: Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels,

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

03/2011

Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 61000-6-3:2007/A1:2011 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011.

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

ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

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 !

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

EN 61000-6-3/A1

Mars 2011

ICS 33.100.10

Version française

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3: Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

(CEI 61000-6-3:2006/A1:2010)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
(IEC 61000-6-3:2006/A1:2010)

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
(IEC 61000-6-3:2006/A1:2010)

Le présent amendement A1 modifie la Norme Européenne EN 61000-6-3:2007; il a été adopté par le CENELEC le 2011-01-12. 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, Croatie, 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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Bruxelles

© 2011 CENELEC - Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres du CENELEC.

ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Avant-propos

Le texte du document CISPR/H/206/FDIS, futur amendement 1 à la CEI 61000-6-3:2007, préparé par le SC H du CISPR, Limites pour la protection des services radioélectriques, a été soumis au vote parallèle CEI-CENELEC et a été approuvé par le CENELEC comme amendement A1 à la EN 61000-6-3:2007 le 2011-01-01.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. CEN et CENELEC ne sauraient être tenus pour responsables de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

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)	2011-10-01
– date limite à laquelle les normes nationales conflictuelles doivent être annulées	(dow)	2014-01-01

L'Annexe ZA a été ajoutée par le CENELEC.

Notice d'entérinement

Le texte de l'amendement 1:2010 à la Norme internationale CEI 61000-6-3:2007 a été approuvé par le CENELEC comme amendement à la Norme Européenne sans aucune modification.

ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Annexe ZA
(normative)

Références normatives à d'autres publications internationales avec les 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, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

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

Publication	Année	Titre	EN/HD	Année
Ajouter les références suivantes à la liste existante:				
CEI 60050-161	-	Vocabulaire Electrotechnique International (VEI) - Chapitre 161: Compatibilité électromagnétique	-	-
CEI 61000-4-20	2010	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-20: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'émission et d'immunité dans les guides d'onde transverse électromagnétique (TEM)	EN 61000-4-20	2010
CISPR 16-1-1	2010	Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-1: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Appareils de mesure	EN 55016-1-1	2010
CISPR 16-1-4 +A1	2007 2007	Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-4: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Matériels auxiliaires - Perturbations rayonnées	EN 55016-1-4[1)]	2007
Remplacer les références existantes par les suivantes:				
CEI 61000-3-2 + A1 + A2	2005 2008 2009	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils ≤ 16 A par phase)	EN 61000-3-2 + A1 + A2	2006 2009 2009
CEI 61000-3-3	2008	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for	EN 61000-3-3	2008

[1)] EN 55016-1-4 est remplacé par la EN 55016-1-4:2010, qui est basée sur la CISPR 16-1-4:2010 + corr. décembre 2010.

ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Publication	Année	Titre	EN/HD	Année
		equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection		
CEI 61000-3-11	2000	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-11: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension - Equipements ayant un courant appelé ≤ 75 A et soumis à un raccordement conditionnel	EN 61000-3-11	2000
CEI 61000-3-12	2004	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-12: Limites - Limites pour les courants harmoniques produits par les appareils connectés aux réseaux publics basse tension ayant un courant appelé > 16 A et ≤ 75 A par phase	EN 61000-3-12	2005
CISPR 14-1 + A1	2005 2008	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1: Emission	EN 55014-1 + A1	2006 2009
CISPR 16-1-2 + A1 + A2	2003 2004 2006	Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-2: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Matériels auxiliaires - Perturbations conduites	EN 55016-1-2 + A1 + A2	2004 2005 2006
CISPR 16-2-1	2008	Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 2-1: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations conduites	EN 55016-2-1	2009
CISPR 16-2-3	2006	Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 2-3: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations rayonnées	EN 55016-2-3[2)]	2006
CISPR 16-4-2	2003	Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 4-2: Incertitudes, statistiques et modélisation des limites - Incertitudes de mesure CEM	EN 55016-4-2	2004
CISPR 22 (mod)	2008	Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure	EN 55022	2010

[2)] EN 55016-2-3 est remplacé par la EN 55016-2-3:2010, qui est basée sur la CISPR 16-2-3:2010.

ILNAS-EN 61000-6-3:2007/A1:2011 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop