

ILNAS

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

ILNAS-EN 61000-4-13:2002/A2:2016

**Compatibilité électromagnétique
(CEM) - Partie 4-13: Techniques d'essai
et de mesure - Essais d'immunité basse
fréquence aux harmoniques et inter-**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren -
Prüfungen der Störfestigkeit am
Wechselstrom-Netzanschluss gegen

Electromagnetic compatibility (EMC) -
Part 4-13: Testing and measurement
techniques - Harmonics and
interharmonics including mains

03/2016



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 61000-4-13:2002/A2:2016 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 61000-4-13:2002/A2:2016.

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 !

ILNAS-EN 61000-4-13:2002/A2:2016
NORME EUROPÉENNE **EN 61000-4-13:2002/A2**
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
Mars 2016

ICS 33.100.20

Version française

**Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-13:
Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité basse
fréquence aux harmoniques et inter-harmoniques incluant les
signaux transmis sur le réseau électrique alternatif
(IEC 61000-4-13:2002/A2:2015)**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-13: Prüf-
und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit am
Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen
und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter
Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen
Niederspannungsnetzen
(IEC 61000-4-13:2002/A2:2015)

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing
and measurement techniques - Harmonics and
interharmonics including mains signalling at a.c. power port,
low frequency immunity tests
(IEC 61000-4-13:2002/A2:2015)

Le présent amendement A2 modifie la Norme Européenne EN 61000-4-13:2002. Il a été adopté par le CENELEC le 2016-01-18. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, 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, Suisse et Turquie.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruxelles

Avant-propos européen

Le texte du document 77A/904/FDIS, future IEC 61000-4-13:2002/A2, préparé par le SC 77A, "CEM - Phénomènes basse fréquence", du CE 77 de l'IEC, "Compatibilité électromagnétique", a été soumis au vote parallèle IEC-CENELEC et approuvé par le CENELEC en tant que EN 61000-4-13:2002/A2:2016.

Les dates suivantes sont fixées :

- date limite à laquelle ce document doit être mis en application au niveau national par publication d'une norme nationale identique ou par entérinement (dop) 2016-10-18
- date limite à laquelle les normes nationales conflictuelles doivent être annulées (dow) 2019-01-18

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. Le CENELEC [et/ou le CEN] ne saurait [sauraient] être tenu[s] pour responsable[s] de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Notice d'entérinement

Le texte de la Norme internationale IEC 61000-4-13:2002/A2:2015 a été approuvé par le CENELEC comme Norme Européenne sans aucune modification.



INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

BASIC EMC PUBLICATION
PUBLICATION FONDAMENTALE EN CEM

AMENDMENT 2
AMENDEMENT 2

**Electromagnetic compatibility (EMC) –
Part 4-13: Testing and measurement techniques – Harmonics and
interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency
immunity tests**

**Compatibilité électromagnétique (CEM) –
Partie 4-13: Techniques d'essai et de mesure – Essais d'immunité basse
fréquence aux harmoniques et inter-harmoniques incluant les signaux transmis
sur le réseau électrique alternatif**

