

Nederlandse

norm

NEN 11000-3-2

EN 61000-3-2

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Deel 3: Limietwaarden. Sectie 2: Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (Ingangsstroom van de toestellen kleiner dan of gelijk aan 16 A) (IEC 1000-3-2:1995)

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3: Limits. Section 2: Limits for harmonic currents emissions (Equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 1000-3-2:1995)

1e druk, juni 1995
UDC 537.8:621.3.018.3

Als Nederlandse norm is aanvaard de internationale norm IEC 1000-3-2, 1e druk, 1995.

De European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) heeft op 1994-07-05 een Europese norm (EN 61000-3-2) aanvaard, waarbij de internationale norm IEC 1000-3-2, 1e druk, 1995, aangewijzigd is aangenomen.

De leden van de CENELEC hebben zich verplicht de Europese normen de status van nationale norm te geven. Met de publikatie van deze norm is het Nederlands Elektrotechnisch Comité deze verplichting nagekomen.

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toegestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC)
Normcommissie NEC 77 "Netgekoppelde elektromagnetische compatibiliteit"

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor vervoelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Nederlands voorwoord

Voor de in deze norm vermelde andere normen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

<u>Vermelde norm:</u>	<u>Nederlandse norm:</u>	<u>Titel:</u>
IEC 50(131):1978	NEN 10050(131):1988	Internationale elektrotechnische woordenlijst. Hoofdstuk 131: Elektrische netwerken en magnetische circuits
IEC 50(161):1990	NEN 10050(161):1991	Internationale elektrotechnische woordenlijst. Hoofdstuk 161: Elektromagnetische compatibiliteit
IEC 65(mod):1985 + A2(mod):1989 + A3(mod):1992	NEN-EN 60065:1994 ¹⁾	Veiligheidseisen voor elektronische en aanverwante toestellen met netvoeding voor huishoudelijk en soortgelijk algemeen gebruik
IEC 407-1:1977	NEN 10107-1:1978	Televisie-ontvangers. Meetmethoden. Algemene beschouwingen. Deel 1: Elektrische metingen buiten het audiofrequentgebied
IEC 155:1993	NEN 10155:1995	Starters voor fluorescentielampen
IEC 268-3:1988	NEN 10268-3:1993 ²⁾	Toestellen voor geluidsystemen. Deel 3: Versterkers
IEC 335-2-7:1993	-	-
IEC 1000-2-2:1990	NVN 11000-2-2:1993	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Deel 2: Omgeving. Sectie 2: Compatibiliteitsniveau's voor laagfrequente geleide storingen en signaaloverdracht in openbare laagspanningsnetten
IEC 1000-4-7:1991	NEN 11000-4-7:1993	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Deel 4: Beproevingen en meettechnieken. Sectie 7: Algemene leidraad voor het meten, en de meetapparatuur, van harmonischen en tussenharmonischen in elektriciteitsnetten en daaraan aangesloten apparatuur

1) NEN-EN 60065:1994 bevat tevens A1:1987 bij IEC 65:1985
2) NEN 10268-3:1993 bevat tevens A1:1990 en A2:1991 bij IEC 268-3:1988

Descriptors: Electric power supply, electric power networks, low voltage, network disturbances, electric equipment, electronic equipment, harmonics, limits, type tests, electromagnetic compatibility

English version

Electromagnetic compatibility (EMC)
Part 3: Limits
Section 2: Limits for harmonic current emissions
(equipment input current ≤ 16 A per phase)
(IEC 1000-3-2:1995)

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Partie 3: Limites
Section 2: Limites pour les émissions de
courant harmonique (courant appelé par
les appareils ≤ 16 A par phase)
(CEI 1000-3-2:1995)

Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Teil 3: Grenzwerte
Hauptabschnitt 2: Grenzwerte für
Oberschwingungsströme
(Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
(IEC 1000-3-2:1995)

This European Standard was approved by CENELEC on 1994-07-05. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CENELEC

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

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

Foreword

The text of document 77A(CO)41 + 41A, future edition 1 of IEC 1000-3-2, prepared by SC 77A, Low-frequency phenomena, of IEC TC 77, Electromagnetic compatibility, was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and was approved by CENELEC as EN 61000-3-2 on 1994-07-05.

The following dates were fixed:

- latest date by which the EN has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 1995-07-01
- latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn (dow) 1997-01-01

For products which have complied with EN 60555-2:1987 before 1997-01-01, as shown by the manufacturer or by a certification body, this previous EN may continue to apply for placing products on the market until 2001-01-01.

Annexes designated "normative" are part of the body of the standard. In this standard, annexes A, B, C and ZA are normative. Annex ZA has been added by CENELEC.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 1000-3-2:1995 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

Bestelformulier

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft



NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN 11000-3-2:1995 en;fr Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - € 74.40
Deel 3: Limietwaarden - Sectie 2: Limietwaarden voor de emissie van
harmonische stromen (Ingangsstroom van de toestellen kleiner dan of gelijk
aan 16A per fase)

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze
e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: klantenservice@nen.nl

Post: NEN Standards Products
& Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.