

**Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 89/336/EEG**

**Januari 2002**

(2002/C 62/02)

**(Voor de EER relevante tekst)**

*(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de richtlijn)*

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 50065-1:1991  Besturing via laagspanningsinstallaties in het frequentiegebied 3 kHz tot 148,5 kHz — Deel 1: Algemene eisen, frequentiebanden en elektromagnetische storingen  Wijzigingsblad A1:1992 bij EN 50065-1:1991  Wijzigingsblad A2:1995 bij EN 50065-1:1991  Wijzigingsblad A3:1996 bij EN 50065-1:1991		Geen  Noot 3  Noot 3  Noot 3	—  Datum verstreken (1.12.1994)  Datum verstreken (1.10.1995)  Datum verstreken (1.3.1997)
Cenelec	EN 50065-1:2001  Besturing via laagspanningsinstallaties in het frequentiegebied 3 kHz tot 148,5 kHz — Deel 1: Algemene eisen, frequentiebanden en elektromagnetische storingen		EN 50065-1:1991 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.1	1.4.2003
Cenelec	EN 50081-1:1992  Elektromagnetische compatibiliteit — Algemene emissienorm — Deel 1: Huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgeving		Geen	—
Cenelec	EN 50081-2:1993  Elektromagnetische compatibiliteit — Algemene emissienorm — Deel 2: Industriële omgeving		Geen	—
Cenelec	EN 50082-1:1997  Elektromagnetische compatibiliteit — Algemene immuniteitsnorm — Deel 1: Huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgeving		EN 50082-1:1992 Noot 2.1	Datum verstreken (1.7.2001)
Cenelec	EN 50082-2:1995  Elektromagnetische compatibiliteit — Algemene immuniteitsnorm — Deel 2: Industriële omgeving		Geen	—
Cenelec	EN 50083-2:1995  Kabel distributiesystemen voor televisie-, geluid- en interactieve multimediasignalen — Deel 2: Elektromagnetische compatibiliteit voor uitrusting  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 50083-2:1995		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3	Datum verstreken (1.9.1996)  Datum verstreken (1.9.1997)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Gebouwbeheersystemen (HBES) — Deel 2-2: Systeemoverzicht — Algemene technische eisen		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.10.1999)
Cenelec	EN 50091-2:1995 Niet-onderbreekbare voedingen — Deel 2: EMC-eisen		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.3.1999)
Cenelec	EN 50130-4:1995 Alarmsystemen — Deel 4: Elektromagnetische compatibiliteit — Productgroepnorm: Immunititeitseisen voor onderdelen van brand-, inbraak- en sociale alarmsystemen  Wijzigingsblad A1:1998 bij EN 50130-4:1995		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3	Datum verstreken (1.1.2001)  Datum verstreken (1.1.2001)
Cenelec	EN 50148:1995 Elektronische taximeters		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (15.12.1995)
Cenelec	EN 50199:1995 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Productnorm voor booglastoestellen		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.7.1996)
Cenelec	EN 50227:1997 Stuurstroomkringen en schakelementen — Naderingssensoren — Gelijkstroom-interface voor naderingssensoren en schakelversterkers (NAMUR)		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.4.1998)
Cenelec	EN 50263:1999 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Productnorm voor meetrelais en beveiligingsuitrusting		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	1.8.2002
Cenelec	EN 50270:1999 Elektromagnetische compatibiliteit — Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gasen, giftige gasen of zuurstof		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.10.2001)
Cenelec	EN 50293:2000 Elektromagnetische compatibiliteit — Verkeersregelinstallaties — Productnorm		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	1.4.2003
Cenelec	EN 50295:1999 Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen — Besturing en apparaat-interfacesystemen — Actuator- en sensorinterface (AS-i)		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.12.1999)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 55011:1998  IHF-apparatuur voor industriële, wetenschappelijke en medische doeleinden (zgn. ISM-apparatuur) — Radiostoringskenmerken — Grenswaarden en meetmethoden  Wijzigingsblad A1:1999 bij EN 55011:1998	CISPR 11:1997 (Gewijzigd)  CISPR 11:1997 /A1:1999	EN 55011:1991 +A1:1997 +A2:1996 Noot 2.1  Noot 3	Datum verstreken (1.1.2001)  1.8.2002
Cenelec	EN 55013:1990  Grenswaarden en meetmethoden voor de radiostoring door radio- en televisieontvangers en toebehoren  Wijzigingsblad A12:1994 bij EN 55013:1990  Wijzigingsblad A13:1996 bij EN 55013:1990  Wijzigingsblad A14:1999 bij EN 55013:1990	CISPR 13:1975 +A1:1983 (Gewijzigd)	Geen  Noot 3  Noot 3  Noot 3	—  Datum verstreken (31.12.1998)  Datum verstreken (1.6.1999)  Datum verstreken (1.8.2001)
Cenelec	EN 55013:2001  Radio- en televisieomroepontvangers en toebehoren — Radiostoring — Grenswaarden en meetmethoden	CISPR 13:2001 (Gewijzigd)	EN 55013:1990 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.1	1.9.2004
Cenelec	EN 55014-1:1993  Elektromagnetische compatibiliteit — Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten — Deel 1: Emissie — Productgroepnorm  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 55014-1:1993  Wijzigingsblad A2:1999 bij EN 55014-1:1993	CISPR 14-1:1993  CISPR 14-1:1993 /A1:1996  CISPR 14-1:1993 /A2:1998	EN 55014:1987 +A2:1990 Noot 2.1  Noot 3  Noot 3	Datum verstreken (31.12.1995)  Datum verstreken (1.1.1998)  Datum verstreken (1.10.2001)
Cenelec	EN 55014-1:2000  Elektromagnetische compatibiliteit — Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten — Deel 1: Emissie — Productgroepnorm  Wijzigingsblad A1:2001 bij EN 55014-1:2000	CISPR 14-1:2000  CISPR 14-1:2000 /A1:2001	EN 55014-1:1993 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.1  Noot 3	1.8.2003  1.10.2004
Cenelec	EN 55014-2:1997  Elektromagnetische compatibiliteit — Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten — Deel 2: Immunititeit — Productgroepnorm	CISPR 14-2:1997	EN 55014:1995 Noot 2.1	Datum verstreken (1.1.2001)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 55015:1996 Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van elektrische verlichting en soortgelijke apparatuur Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 55015:1996 Wijzigingsblad A2:1999 bij EN 55015:1996	CISPR 15:1996 CISPR 15:1996 /A1:1997 CISPR 15:1996 /A2:1998	EN 55015:1993 Noot 2.1 Noot 3 Noot 3	Datum verstreken (1.1.2000) Datum verstreken (1.1.2000) Datum verstreken (1.10.2001)
Cenelec	EN 55015:2000 Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van elektrische verlichting en soortgelijke apparatuur	CISPR 15:2000	EN 55015:1996 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.1	1.8.2003
Cenelec	EN 55020:1994 Elektromagnetische immuniteit van omroep-ontvangers en aanverwante apparatuur Wijzigingsblad A11:1996 bij EN 55020:1994 Wijzigingsblad A13:1999 bij EN 55020:1994 Wijzigingsblad A14:1999 bij EN 55020:1994 Wijzigingsblad A12:1999 bij EN 55020:1994		EN 55020:1988 Noot 2.1 Noot 3 Noot 3 Noot 3 Noot 3	Datum verstreken (31.12.1998) Datum verstreken (1.6.1999) Datum verstreken (1.8.2001) Datum verstreken (1.8.2001) 1.8.2002
Cenelec	EN 55022:1994 Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van gegevensverwerkende apparatuur Wijzigingsblad A1:1995 bij EN 55022:1994 Wijzigingsblad A2:1997 bij EN 55022:1994	CISPR 22:1993 CISPR 22:1993 /A1:1995 CISPR 22:1993 /A2:1996 (Gewijzigd)	EN 55022:1987 Noot 2.1 Noot 3 Noot 3	Datum verstreken (31.12.1998) Datum verstreken (31.12.1998) Datum verstreken (31.12.1998)
Cenelec	EN 55022:1998 Gegevensverwerkende apparatuur — Radiostoringskenmerken — Grenswaarden en meetmethoden Wijzigingsblad A1:2000 bij EN 55022:1998	CISPR 22:1997 (Gewijzigd) CISPR 22:1997 /A1:2000	EN 55022:1994 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.1 Noot 3	1.8.2003 1.8.2003
Cenelec	EN 55024:1998 Gegevensverwerkende apparatuur — Immunitetskenmerken — Grenswaarden en meetmethoden Wijzigingsblad A1:2001 bij EN 55024:1998	CISPR 24:1997 (Gewijzigd) CISPR 24:1997 /A1:2001	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3 Noot 3	Datum verstreken (1.7.2001) 1.10.2004

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 55103-1:1996 Elektromagnetische compatibiliteit — Productgroepnorm voor audio-, video- en audiovisuele toestellen en voorlichtbesturingsapparatuur voor professionele doeleinden — Deel 1: Emissie		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.9.1999)
Cenelec	EN 55103-2:1996 Elektromagnetische compatibiliteit — Productgroepnorm voor audio-, video- en audiovisuele toestellen en voorlichtbesturingsapparatuur voor professionele doeleinden — Deel 2: Immuniteit		Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.9.1999)
Cenelec	EN 60204-31:1998 Veiligheid van machines — Elektrische uitrusting van machines — Deel 31: Bijzondere eisen op het gebied van veiligheid en EMC voor naaimachines, -eenheden en -systemen	IEC 60204-31:1996 (Gewijzigd)	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	1.6.2002
Cenelec	EN 60439-1:1994 Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen — Deel 1: Geheel of gedeeltelijk aan typegoedkeuring onderworpen samenstellingen Wijzigingsblad A11:1996 bij EN 60439-1:1994	IEC 60439-1:1992	—  Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	—  Datum verstreken (1.11.1996)
Cenelec	EN 60439-1:1999 Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen — Deel 1: Geheel of gedeeltelijk aan typeproeven onderworpen samenstellingen	IEC 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 en zijn wijzigingsblad Noot 2.1	1.8.2002
Cenelec	EN 60521:1995 Inductiekilowattuurmeters van de klassen 0,5, 1 en 2	IEC 60521:1988	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (15.7.1995)
Cenelec	EN 60669-2-1:1996 Schakelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik in vaste elektrische installaties — Deel 2: Bijzondere eisen — Sectie 1: Elektronische schakelaars Wijzigingsblad A11:1997 bij EN 60669-2-1:1996	IEC 60669-2-1:1994 +A1:1994 +A2:1995 (Gewijzigd)	—  Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	—  Datum verstreken (1.6.1999)
Cenelec	EN 60669-2-1:2000 Schakelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik in vaste elektrische installaties — Deel 2-1: Bijzondere eisen — Elektronische schakelaars	IEC 60669-2-1:1996 +A1:1997 (Gewijzigd)	EN 60669-2-1:1996 en zijn wijzigingsblad Noot 2.1	1.10.2005
Cenelec	EN 60669-2-2:1997 Schakelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik in vaste elektrische installaties — Deel 2: Bijzondere eisen — Sectie 2: Elektromagnetische schakelaars voor bediening op afstand	IEC 60669-2-2:1996	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.6.1999)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 60669-2-3:1997  Schakelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik in vaste elektrische installaties — Deel 2-3: Bijzondere eisen — Schakelaars met vertraagde uitschakeling (TDS)	IEC 60669-2-3:1997	EN 60669-2-3:1996 Noot 2.1	Datum verstreken (1.6.1999)
Cenelec	EN 60687:1992  Statische Kilowattuurmeters van de klassen 0,2S en 0,5S	IEC 60687:1992	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.6.1993)
Cenelec	EN 60730-1:1995  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 1: Algemene eisen  Wijzigingsblad A11:1996 bij EN 60730-1:1995  Wijzigingsblad A17:2000 bij EN 60730-1:1995	IEC 60730-1:1993 (Gewijzigd)	—  Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3	—  Datum verstreken (1.1.1998)  1.10.2002
Cenelec	EN 60730-1:2000  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 1: Algemene eisen	IEC 60730-1:1999 (Gewijzigd)	EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 7	—
Cenelec	EN 60730-2-5:1995  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-5: Bijzondere eisen voor elektrische branderautomaten	IEC 60730-2-5:1993 (Gewijzigd)	EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	Datum verstreken (15.12.2000)
Cenelec	EN 60730-2-6:1995  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-6: Bijzondere eisen voor elektrische drukgevoelige regelaars inclusief mechanische eisen  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 60730-2-6:1995	IEC 60730-2-6:1991 (Gewijzigd)  IEC 60730-2-6:1991 /A1:1994 (Gewijzigd)	—  EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	—  15.12.2003
Cenelec	EN 60730-2-7:1991  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-7: Bijzondere eisen voor tijdschakelaars, tijd klokken en klokgestuurde programmaschakelaars  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 60730-2-7:1991	IEC 60730-2-7:1990 (Gewijzigd)  IEC 60730-2-7:1990 /A1:1994 (Gewijzigd)	—  EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	—  1.1.2004

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 60730-2-8:1995  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-8: Bijzondere eisen voor elektrisch bediende waterafsluiters inclusief mechanische eisen  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 60730-2-8:1995  Wijzigingsblad A2:1997 bij EN 60730-2-8:1995	IEC 60730-2-8:1992 (Gewijzigd)  IEC 60730-2-8:1992 /A1:1994 (Gewijzigd)  IEC 60730-2-8:1992 /A2:1997	—  EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3  EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	—  1.1.2004  1.1.2004
Cenelec	EN 60730-2-9:1995  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-9: Bijzondere eisen voor temperatuurgevoelige regelaars  Wijzigingsblad A1:1996 bij EN 60730-2-9:1995  Wijzigingsblad A2:1997 bij EN 60730-2-9:1995	IEC 60730-2-9:1992 (Gewijzigd)  IEC 60730-2-9:1992 /A1:1994 (Gewijzigd)  IEC 60730-2-9:1992 /A2:1994 (Gewijzigd)	—  EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3  EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	—  1.1.2004  1.1.2004
Cenelec	EN 60730-2-11:1993  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-11: Bijzondere eisen voor energieregelaars  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 60730-2-11:1993	IEC 60730-2-11:1993  IEC 60730-2-11:1993 /A1:1994 (Gewijzigd)	—  EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	—  Datum verstreken (1.7.2000)
Cenelec	EN 60730-2-13:1998  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-13: Bijzondere eisen voor op vochtigheid reagerende regelaars	IEC 60730-2-13:1995 (Gewijzigd)	EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	Datum verstreken (1.8.2001)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-14: Bijzondere eisen voor elektrische regelaars  Wijzigingsblad A1:2001 bij EN 60730-2-14:1997	IEC 60730-2-14:1995 (Gewijzigd)  IEC 60730-2-14:1995 /A1:2001	EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3  Noot 3	1.6.2004  1.7.2008
Cenelec	EN 60730-2-18:1999  Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 2-18: Bijzondere eisen voor automatische elektrische op water- en luchtstroom reagerende regelaars inclusief mechanische eisen	IEC 60730-2-18:1997 (Gewijzigd)	EN 60730-1:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.3	1.4.2002
Cenelec	EN 60870-2-1:1996  Materieel en systemen voor besturing op afstand — Deel 2: Gebruiksomstandigheden — Sectie 1: Voedingen en elektromagnetische compatibiliteit	IEC 60870-2-1:1995	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.9.1996)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 60945:1997  Maritieme navigatie- en radiocommunicatie-apparatuur en systemen — Algemene eisen — Beproevingsmethoden en vereiste beproevingsresultaten	IEC 60945:1996	EN 60945:1995 Noot 2.1	Datum verstreken (1.9.1997)
Cenelec	EN 60947-1:1999  Laagspanningsschakelaars — Deel 1: Algemene richtlijnen	IEC 60947-1:1999 (Gewijzigd)	EN 60947-1:1997 Noot 2.1  Noot 6	Datum verstreken (1.11.2001)
Cenelec	EN 60947-2:1996  Laagspanningsschakelaars — Deel 2: Vermogensschakelaar  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 60947-2:1996  Wijzigingsblad A2:2001 bij EN 60947-2:1996	IEC 60947-2:1995  IEC 60947-2:1995 /A1:1997  IEC 60947-2:1995 /A2:2001	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  EN 60947-2:1996 /A11:1997 Noot 3  Noot 3	Datum verstreken (1.10.1997)  Datum verstreken (1.8.1998)  1.7.2004
Cenelec	EN 60947-3:1999  Laagspanningsschakelaars — Deel 3: Schakelaars, scheiders, gecombineerde eenheden van schakelaars/scheiders en smeltveiligheden  Wijzigingsblad A1:2001 bij EN 60947-3:1999	IEC 60947-3:1999  IEC 60947-3:1999 /A1:2001	EN 60947-3:1992 +A1:1995 Noot 2.1  Noot 3	Datum verstreken (1.1.2002)  1.3.2004
Cenelec	EN 60947-4-1:1992  Laagspanningsschakelaars — Deel 4: Schakelaars en aanzetters voor motoren — Sectie 1: Elektromagnetische schakelaars en aanzetters voor motoren  Wijzigingsblad A2:1997 bij EN 60947-4-1:1992	IEC 60947-4-1:1990  IEC 60947-4-1:1990 /A2:1996	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3	Datum verstreken (1.10.1997)  Datum verstreken (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-4-2:1996  Laagspanningsschakelaars — Deel 4: Schakelaars en aanzetters voor motoren — Sectie 2: Wisselstroomhalfgeleiderschakelaars en -aanzetters voor motoren  Wijzigingsblad A2:1998 bij EN 60947-4-2:1996	IEC 60947-4-2:1995 (Gewijzigd)  IEC 60947-4-2:1995 /A2:1998	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3	Datum verstreken (1.3.1999)  Datum verstreken (1.7.2001)
Cenelec	EN 60947-4-2:2000  Laagspanningsschakelaars — Deel 4-2: Schakelaars en aanzetters voor motoren — Wisselstroomhalfgeleiderschakelaars en -aanzetters voor motoren	IEC 60947-4-2:1999	EN 60947-4-2:1996 en zijn wijzigingsblad Noot 2.1	1.12.2002
Cenelec	EN 60947-4-3:2000  Laagspanningsschakelaars — Deel 4-3: Schakelaars en aanzetters voor motoren — Wisselstroomhalfgeleidermotorschakelaars en -schakelaars voor andere belastingen	IEC 60947-4-3:1999	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	1.12.2002



Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 60947-5-1:1991  Laagspanningsschakelaars — Deel 5: Stuurstroomkringen en schakelelementen — Sectie 1: Elektromechanische stuurstroomkringen  Wijzigingsblad A12:1997 bij EN 60947-5-1:1991	IEC 60947-5-1:1990	—  Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	—  Datum verstreken (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-5-1:1997  Laagspanningsschakelaars — Deel 5: Stuurstroomkringen en schakelelementen — Sectie 1: Elektromechanische stuurstroomkringen  Wijzigingsblad A12:1999 bij EN 60947-5-1:1997	IEC 60947-5-1:1997	—  EN 60947-5-1:1991 en zijn wijzigingsblad Noot 2.1	—  1.10.2002
Cenelec	EN 60947-5-2:1998  Laagspanningsschakelaars — Deel 5-2: Stuurstroomkringen en schakelelementen — Naderingsschakelaars	IEC 60947-5-2:1997 (Gewijzigd)	EN 60947-5-2:1997 Noot 2.1	Datum verstreken (1.10.2001)
Cenelec	EN 60947-5-3:1999  Laagspanningsschakelaars — Deel 5-3: Stuurstroomkringen en schakelelementen — Eisen voor naderingselementen met een vastgesteld gedrag onder storingsomstandigheden (PDF)	IEC 60947-5-3:1999	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	1.5.2002
Cenelec	EN 60947-5-6:2000  Laagspanningsschakelaars — Deel 5-6: Stuurstroomkringen en schakelelementen — Gelijktroominterface voor naderingsschakelaars en schakelversterkers (NAMUR)	IEC 60947-5-6:1999	EN 50227:1997 Noot 2.1	1.1.2003
Cenelec	EN 60947-6-1:1991  Laagspanningsschakelaars — Deel 6: Meervoudigefunctieschakelaars — Sectie 1: Automatische netomschakelaars  Wijzigingsblad A2:1997 bij EN 60947-6-1:1991	IEC 60947-6-1:1989  IEC 60947-6-1:1989 /A2:1997	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  EN 60947-6-1:1991 /A11:1997 Noot 3	Datum verstreken (1.10.1997)  Datum verstreken (1.7.1998)
Cenelec	EN 60947-6-2:1993  Laagspanningsschakelaars — Deel 6: Meervoudigefunctieschakelaars — Sectie 2: Besturing- en beveiligingsschakelaars (of apparaten)  Wijzigingsblad A1:1997 bij EN 60947-6-2:1993	IEC 60947-6-2:1992  IEC 60947-6-2:1992 /A1:1997	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  EN 60947-6-2:1993 /A11:1997 Noot 3	Datum verstreken (1.10.1997)  Datum verstreken (1.7.1998)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 61000-3-2:1995  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 3-2: Limietwaarden — Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen kleiner dan of gelijk aan 16 A per fase)  Wijzigingsblad A1:1998 bij EN 61000-3-2:1995  Wijzigingsblad A2:1998 bij EN 61000-3-2:1995  Wijzigingsblad A14:2000 bij EN 61000-3-2:1995	IEC 61000-3-2:1995  IEC 61000-3-2:1995 /A1:1997  IEC 61000-3-2:1995 /A2:1998	EN 60555-2:1987 Noot 2.2  EN 61000-3-2:1995 /A13:1997 Noot 3  Noot 3  Noot 3	Datum verstreken (1.1.2001)  Datum verstreken (1.1.2001)  Datum verstreken (1.1.2001)  1.1.2004
Cenelec	EN 61000-3-2:2000  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 3-2: Limietwaarden — Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen kleiner dan of gelijk aan 16 A per fase)	IEC 61000-3-2:2000 (Gewijzigd)	EN 61000-3-2:1995 en zijn wijzigingsbladen Noot 2.1	1.1.2004
Cenelec	EN 61000-3-3:1995  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom kleiner dan of gelijk aan 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting  Wijzigingsblad A1:2001 bij EN 61000-3-3:1995	IEC 61000-3-3:1994  IEC 61000-3-3:1994 /A1:2001	EN 60555-3:1987 +A1:1991 Noot 2.2  Noot 3	Datum verstreken (1.1.2001)  1.5.2004
Cenelec	EN 61000-3-11:2000  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 3-11: Limietwaarden — Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom tot 75 A en met voorwaardelijke aansluiting	IEC 61000-3-11:2000	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	1.11.2003
Cenelec	EN 61000-6-1:2001  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 6-1: Algemene normen — Immunititeit voor huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgevingen	IEC 61000-6-1:1997 (Gewijzigd)	EN 50082-1:1997 Noot 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-2:1999  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 6-2: Algemene normen — Immunititeit voor industriële omgevingen	IEC 61000-6-2:1999	EN 50082-2:1995 Noot 2.1	1.4.2002
Cenelec	EN 61000-6-2:2001  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 6-2: Algemene normen — Immunititeit voor industriële omgevingen	IEC 61000-6-2:1999 (Gewijzigd)	EN 61000-6-2:1999 Noot 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-3:2001  Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Algemene normen — Emissienorm voor huishoudelijke, handels- en licht industriële omgevingen	IEC 61000-6-3:1996 (Gewijzigd)	EN 50081-1:1992 Noot 2.1	1.7.2004

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 61000-6-4:2001 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 6-4: Algemene normen — Emissienorm voor industriële omgevingen	IEC 61000-6-4:1997 (Gewijzigd)	EN 50081-2:1993 Noot 2.1	(1.7.2004)
Cenelec	EN 61008-1:1994 Elektrotechnisch installatiematerieel — Aardlekschakelaars zonder ingebouwde overstrombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 1: Algemene bepalingen Wijzigingsblad A2:1995 bij EN 61008-1:1994 Wijzigingsblad A14:1998 bij EN 61008-1:1994	IEC 61008-1:1990 +A1:1992 (Gewijzigd) IEC 61008-1:1990 /A2:1995	— Relevante generieke norm(en) Noot 2.3 Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	— Datum verstreken (1.7.2000) Datum verstreken (1.1.2001)
Cenelec	EN 61009-1:1994 Elektrotechnisch installatiematerieel — Aardlekschakelaars met ingebouwde overstrombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik — Deel 1: Algemene bepalingen Wijzigingsblad A1:1995 bij EN 61009-1:1994 Wijzigingsblad A14:1998 bij EN 61009-1:1994	IEC 61009-1:1991 (Gewijzigd) IEC 61009-1:1991 /A1:1995	— Relevante generieke norm(en) Noot 2.3 Note 3	— Datum verstreken (1.7.2000) Datum verstreken (1.1.2001)
Cenelec	EN 61036:1996 Statische kilowattuurmeters van de klassen 1 en 2 voor wisselstroom Wijzigingsblad A1:2000 bij EN 61036:1996	IEC 61036:1996 IEC 61036:1996 /A1:2000	EN 61036:1992 Noot 2.1 Noot 3	Datum verstreken (1.6.1997) 1.6.2003
Cenelec	EN 61037:1992 Toonfrequent-ontvangers voor tariefsturing en belastingsregeling Wijzigingsblad A1:1996 bij EN 61037:1992 Wijzigingsblad A2:1998 bij EN 61037:1992	IEC 61037:1990 (Gewijzigd) IEC 61037:1990 /A1:1996 IEC 61037:1990 /A2:1998	Geen Noot 3 Noot 3	— Datum verstreken (1.12.1996) Datum verstreken (1.5.2001)
Cenelec	EN 61038:1992 Schakelklokken voor tariefsturing en belastingsregeling Wijzigingsblad A1:1996 bij EN 61038:1992 Wijzigingsblad A2:1998 bij EN 61038:1992	IEC 61038:1990 (Gewijzigd) IEC 61038:1990 /A1:1996 IEC 61038:1990 /A2:1998	Geen Noot 3 Noot 3	— Datum verstreken (1.12.1996) Datum verstreken (1.5.2001)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 61131-2:1994  Programmeerbare besturingen — Deel 2: Apparatuureisen en -beproevingen  Wijzigingsblad A11:1996 bij EN 61131-2:1994  Wijzigingsblad A12:2000 bij EN 61131-2:1994	IEC 61131-2:1992	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3  Noot 3	Datum verstreken (15.3.1995)  Datum verstreken (1.12.1996)  1.1.2003
Cenelec	EN 61204-3:2000  Laagspanningsvoedingsapparaten met gelijkstroomuitgang — Deel 3: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	IEC 61204-3:2000	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	1.11.2003
Cenelec	EN 61268:1996  Statische blindenergiemeters van de klassen 2 en 3 voor wisselstroom	IEC 61268:1995	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (1.7.1996)
Cenelec	EN 61326:1997  Elektrische uitrusting voor meting, besturing en laboratoriumgebruik — EMC-eisen  Wijzigingsblad A1:1998 bij EN 61326:1997  Wijzigingsblad A2:2001 bij EN 61326:1997	IEC 61326:1997  IEC 61326:1997 /A1:1998  IEC 61326:1997 /A2:2000	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3  Noot 3	Datum verstreken (1.7.2001)  Datum verstreken (1.7.2001)  1.4.2004
Cenelec	EN 61543:1995  Aardlekschakelaars voor huishoudelijk en dergelijk gebruik — Elektromagnetische compatibiliteit	IEC 61543:1995	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	Datum verstreken (4.7.1998)
Cenelec	EN 61547:1995  Materieel voor algemene verlichtingsdoeleinden — EMC-immuniteitseisen  Wijzigingsblad A1:2000 bij EN 61547:1995	IEC 61547:1995  IEC 61547:1995 /A1:2000	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3	Datum verstreken (1.7.1996)  1.11.2003
Cenelec	EN 61800-3:1996  Regelbare elektrische aandrijfsystemen — Deel 3: EMC productnorm met inbegrip van specifieke beproevingsmethoden  Wijzigingsblad A11:2000 bij EN 61800-3:1996	IEC 61800-3:1996	Relevante generieke norm(en) Noot 2.3  Noot 3	Datum verstreken (1.4.1997)  Datum verstreken (1.1.2002)

Europese normalisatieorganisaties <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm	Referentiedocument	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
Cenelec	EN 61812-1:1996 Tijdrelais voor industrieel gebruik — Deel 1: Eisen en beproevingen Wijzigingsblad A11:1999 bij EN 61812-1:1996	IEC 61812-1:1996	—  Relevante generieke norm(en) Noot 2.3	—  Datum verstreken (1.1.2002)
CEN	EN 12015 Elektromagnetische compatibiliteit — Productfamilie-norm voor liften, roltrappen en roltrattoirs — Emis-sie			
CEN	EN 12016 Elektromagnetische compatibiliteit — Productfamilie-norm voor liften, roltrappen en roltrattoirs — Immu-niteit			
CEN	EN ISO 14982 Land- en bosbouwmaschinen — Elektromagnetische compatibiliteit — Beproevingmethoden en aanvaardingscriteria (ISO 14982:1998)			
ETSI	EN 300 386 V.1.2.1 (03-2000) Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum-aangelegenheden (ERM); Netwerkapparatuur openbare telecommunicatie Vereisten elektromagnetische compatibiliteit (EMC)			
ETSI	EN 300 386 V.1.3.1 (09-2001) Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum-aangelegenheden (ERM); Netwerkapparatuur openbare telecommunicatie; Vereisten elektromagnetische compatibiliteit (EMC)		EN 300 386 V.1.2.1	31.12.2004

<sup>(1)</sup> Europees normalisatie organisaties:

- CEN: Stassartstraat 36, B-1050 Brussel; tel. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>);
- Cenelec: Stassartstraat 35, B-1050 Brussel; tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>);
- ETSI: F-06921 Sophia Antipolis Cedex, tel. (33-4) 92 94 42 00, fax (33-4) 93 65 47 16 (<http://www.etsi.org>).

Algemene opmerking: Indien een „—” is vermeld in de vierde kolom (referentienummer van de vervangen norm) betekent dit dat de betreffende norm niet zonder wijzigingsblad of specifiek deel voor EMC doeleinden gebruikt mag worden.

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, de door de Europese normalisatie-organisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2.1: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn.

Noot 2.2: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft een ruimere werkingssfeer dan de vervangen normen. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen normen bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn.

Noot 2.3: De nieuwe norm heeft een beperktere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor die producten die binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen. Het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn voor producten die binnen de werkingssfeer van de (gedeeltelijk) vervangen norm vallen maar niet binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen, blijft bestaan.

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm (kolom 4) bestaat daarom uit EN CCCC:YYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op genoemde datum eindigt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn van de vervangen norm.

Voorbeeld: Voor EN 55013:1990 geldt het volgende:

Cenelec	<p>EN 55013:1990</p> <p>Grenswaarden en meetmethoden voor de radiostoring door radio- en televisieontvangers en toebehoren (De norm waarnaar verwezen wordt is EN 55013:1990)</p> <p>Wijzigingsblad A12:1994 bij EN 55013:1990 (De norm waarnaar verwezen wordt is EN 55013:1990 +A12:1994 bij EN 55013:1990)</p> <p>Wijzigingsblad A13:1996 bij EN 55013:1990 (De norm waarnaar verwezen wordt is EN 55013:1990 +A12:1994 bij EN 55013:1990 +A13:1996 bij EN 55013:1990)</p> <p>Wijzigingsblad A14:1999 bij EN 55013:1990 (De norm waarnaar verwezen wordt is EN 55013:1990 +A12:1994 bij EN 55013:1990 +A13:1996 bij EN 55013:1990 +A14:1999 bij EN 55013:1990)</p>	<p>CISPR 13:1975 +A1:1983 (Gewijzigd)</p>	<p>Geen (Er is geen vervangen norm)</p> <p>Noot 3 (De vervangen norm is EN 55013:1990)</p> <p>Noot 3 (De vervangen norm is EN 55013:1990 +A12:1994 bij EN 55013:1990)</p> <p>Noot 3 (De vervangen norm is EN 55013:1990 +A12:1994 bij EN 55013:1990 +A13:1996 bij EN 55013:1990)</p>	<p>—</p> <p>Datum verstreken (31.12.1998)</p> <p>Datum verstreken (1.6.1999)</p> <p>Datum verstreken (1.8.2001)</p>
---------	---	---	--	---

Noot 6: EN 60947-1:1999 geeft geen vermoeden van overeenstemming zonder gebruikmaking van een ander deel van de norm.

Noot 7: EN 60730-1:2000 geeft geen vermoeden van overeenstemming zonder gebruikmaking van een ander deel van de norm.