

Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av Rådets direktiv 89/336/EEG

(2004/C 98/05)

(Text av betydelse för EES)

(Offentliggörande av titlar och referenser på harmoniserade standarder inom ramen för direktivet)

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 50065-1:2001 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz – Del 1: Allmänna fordringar, frekvensband och elektromagnetiska störningar		EN 50065-1:1991 +A1:1992 +A2:1995 +A3:1996 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.4.2003)
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz – Del 2-1: Immunitetsfordringar på utrustning och system som utnyttjar frekvensområdet 95 kHz till 148,4 kHz, avsedda för användning bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.10.2004
Cenelec	EN 50065-2-2:2003 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz – Del 2-2: Immunitetskrav på utrustning och system som utnyttjar 95 kHz till 148,4 kHz, avsedda för användning i industriell miljö		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.10.2004
Cenelec	EN 50065-2-3:2003 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz – Del -2-3: Immunitetskrav på utrustning och system som utnyttjar 3 kHz till 95 kHz, avsedda för användning av eldistributionsnätets ägare		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.8.2004
Cenelec	EN 50081-1:1992 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Emission – Del 1: Generella fordringar på utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer		Inga	—
Cenelec	EN 50081-2:1993 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Emission – Del 2: Generella fordringar på utrustning i industri-miljö		Inga	—
Cenelec	EN 50082-1:1997 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Immunitet – Generella fordringar på utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer		EN 50082-1:1992 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.7.2001)
Cenelec	EN 50083-2:2001 Kabelnät för television, ljudradio och interaktiva tjänster – Del 2: EMC-fordringar på utrustning		EN 50083-2:1995 +A1:1997 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.1.2004)
Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Installationsbussar – Del 2-2: Systemöversikt – Allmänna tekniska fordringar		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.10.1999)

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 50091-2:1995 Utrustning för avbrottsfri elförsörjning (UPS) – Del 2: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.3.1999)
Cenelec	EN 50130-4:1995 Larmsystem – Del 4: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktfamiljstandard: Immunitetsfordringar på utrustning för brand-, inbrotts- och trygghetslarmsystem Tillägg A1:1998 till EN 50130-4:1995 Tillägg A2:2003 till EN 50130-4:1995		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.1.2001) Datum passerat (1.1.2001) 1.9.2007
Cenelec	EN 50148:1995 Taxametrar – Elektroniska taxametrar		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (15.12.1995)
Cenelec	EN 50199:1995 Elektriska bågsvetsanläggningar – EMC-fordringar på bågsvetsutrustning (immunitet och emission)		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.7.1996)
Cenelec	EN 50263:1999 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktstandard för mätande reläer och reläskydd		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.8.2002)
Cenelec	EN 50270:1999 Elektriska apparater för detektering och mätning av syre eller brännbara eller giftiga gaser – EMC-fordringar		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.10.2001)
Cenelec	EN 50293:2000 Trafiksignaler – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktstandard		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.4.2003)
Cenelec	EN 50295:1999 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Gränssnitt för givare och styrdon (AS-i)		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.12.1999)
Cenelec	EN 50370-2:2003 Verktygsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 2: Immunitet		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.11.2005
Cenelec	EN 55011:1998 Högfrequensutrustningar för industriellt, vetenskapligt och medicinskt bruk (ISM-utrustning) – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:1999 till EN 55011:1998 Tillägg A2:2002 till EN 55011:1998	CISPR 11:1997 (Ändrad) CISPR 11:1997 /A1:1999 CISPR 11:1997 /A2:2002	EN 55011:1991 +A1:1997 +A2:1996 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.1.2001) Datum passerat (1.8.2002) 1.10.2005

OEN (!)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 55012:2002 Motorfordon, motorbåtar och förbränningsmotor-drivna anordningar – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder avseende störningar på radiomottagare andra än sådana monterade i motorfordon, motorbåtar eller på förbränningsmotor-drivna anordningar Anmärkning 8	CISPR 12:2001	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.2.2005
Cenelec	EN 55013:1990 Radiostörningar – Radiostörningar från rundradio-mottagare, TV-mottagare och tillhörande utrustning – Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A12:1994 till EN 55013:1990 Tillägg A13:1996 till EN 55013:1990 Tillägg A14:1999 till EN 55013:1990	CISPR 13:1975 +A1:1983 (Ändrad)	Inga Anmärkning 3 Anmärkning 3 Anmärkning 3	— Datum passerat (31.12.1998) Datum passerat (1.6.1999) Datum passerat (1.8.2001)
Cenelec	EN 55013:2001 Rundradiomottagare, TV-mottagare och tillhörande utrustning-Radiostörningar-Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:2003 till EN 55013:2001	CISPR 13:2001 (Ändrad) CISPR 13:2001 /A1:2003	EN 55013:1990 och dess tillägg Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	1.9.2004 1.4.2006
Cenelec	EN 55014-1:2000 Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 1: Emission Tillägg A1:2001 till EN 55014-1:2000 Tillägg A2:2002 till EN 55014-1:2000	CISPR 14-1:2000 CISPR 14-1:2000 /A1:2001 CISPR 14-1:2000 /A2:2002	EN 55014-1:1993 +A1:1997 +A2:1999 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.8.2003) 1.10.2004 1.10.2005
Cenelec	EN 55014-2:1997 Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 2: Immunitet Tillägg A1:2001 till EN 55014-2:1997	CISPR 14-2:1997 CISPR 14-2:1997 /A1:2001	EN 55014:1995 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	Datum passerat (1.1.2001) 1.12.2004
Cenelec	EN 55015:2000 Belysningsmateriel och liknande utrustning – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:2001 till EN 55015:2000 Tillägg A2:2002 till EN 55015:2000	CISPR 15:2000 CISPR 15:2000 /A1:2001 CISPR 15:2000 /A2:2002	EN 55015:1996 +A1:1997 +A2:1999 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.8.2003) 1.12.2004 1.10.2005

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 55020:1994 Radiostörningar – Immunitet mot radiostörningar hos rundradiomottagare, TV-mottagare och tillhörande utrustning Tillägg A11:1996 till EN 55020:1994 Tillägg A13:1999 till EN 55020:1994 Tillägg A14:1999 till EN 55020:1994 Tillägg A12:1999 till EN 55020:1994		EN 55020:1988 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3 Anmärkning 3 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (31.12.1998) Datum passerat (1.6.1999) Datum passerat (1.8.2001) Datum passerat (1.8.2001) Datum passerat (1.8.2002)
Cenelec	EN 55020:2002 Rundradiomottagare, TV-mottagare och tillhörande utrustning – Immunitet mot elektromagnetiska störningar – Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:2003 till EN 55020:2002	CISPR 20:2002 CISPR 20:2002 /A1:2002	EN 55020:1994 och dess tillägg Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	1.4.2005 1.12.2005
Cenelec	EN 55022:1994 Radiostörningar – Radiostörningar från utrustning för informationsbehandling – Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:1995 till EN 55022:1994 Tillägg A2:1997 till EN 55022:1994	CISPR 22:1993 CISPR 22:1993 /A1:1995 CISPR 22:1993 /A2:1996 (Ändrad)	EN 55022:1987 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (31.12.1998) Datum passerat (31.12.1998) Datum passerat (31.12.1998)
Cenelec	EN 55022:1998 Utrustning för informationsbehandling – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:2000 till EN 55022:1998 Tillägg A2:2003 till EN 55022:1998	CISPR 22:1997 (Ändrad) CISPR 22:1997 /A1:2000 CISPR 22:1997 /A2:2002	EN 55022:1994 och dess tillägg Anmärkning 2.1 Anmärkning 3 Anmärkning 3	1.8.2005 1.8.2005 1.12.2005
Cenelec	EN 55024:1998 Utrustning för informationsbehandling – Immunitet mot elektromagnetiska störningar – Gränsvärden och mätmetoder Tillägg A1:2001 till EN 55024:1998 Tillägg A2:2003 till till EN 55024:1998	CISPR 24:1997 (Ändrad) CISPR 24:1997 /A1:2001 CISPR 24:1997 /A2:2002	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.7.2001) 1.10.2004 1.12.2005
Cenelec	EN 55103-1:1996 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Fordringar på audio-, video- och audiovisuell utrustning och på utrustning för ljusstyrning i studior och dylikt för yrkesmässigt bruk – Del 1: Emission		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.9.1999)
Cenelec	EN 55103-2:1996 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Fordringar på audio-, video- och audiovisuell utrustning och på utrustning för ljusstyrning i studior och dylikt för yrkesmässigt bruk – Del 2: Immunitet		Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.9.1999)

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 60034-1:1998 Roterande elektriska maskiner – Del 1: Märkdata och driftegenskaper Tillägg A11:2002 till EN 60034-1:1998	IEC 60034-1:1996 (Ändrad)	— Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	— 1.7.2005
Cenelec	EN 60204-31:1998 Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 31: Särskilda fordringar på maskiner, enheter och system för sömnad	IEC 60204-31:1996 (Ändrad)	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.6.2002)
Cenelec	EN 60439-1:1999 Kopplingsutrustningar för högst 1 000 V växelspanning eller 500 V likspänning – Del 1: Fordringar på typkontrollerade och delvis typkontrollerade utrustningar	IEC 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 +A11:1996 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.8.2002)
Cenelec	EN 60521:1995 Elmätare – Växelströmsmätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 0,5, 1 och 2	IEC 60521:1988	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (15.7.1995)
Cenelec	EN 60669-2-1:1996 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande – Del 2: Särskilda fordringar på elektroniska strömställare Tillägg A11:1997 till EN 60669-2-1:1996	IEC 60669-2-1:1994 +A1:1994 +A2:1995 (Ändrad)	— Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	— Datum passerat (1.6.1999)
Cenelec	EN 60669-2-1:2000 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande – Del 2: Särskilda fordringar på elektroniska strömställare Tillägg A2:2001 till EN 60669-2-1:2000	IEC 60669-2-1:1996 +A1:1997 (Ändrad) IEC 60669-2-1:1996 /A2:1999 (Ändrad)	EN 60669-2-1:1996 och dess tillägg Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	1.10.2005 1.10.2005
Cenelec	EN 60669-2-2:1997 Strömställare för fasta installationer i hushåll och liknande (installationsströmställare) – Särskilda fordringar på fjärrstyrda elektromekaniska installationsströmställare (RCS)	IEC 60669-2-2:1996	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.6.1999)
Cenelec	EN 60669-2-3:1997 Strömställare för fasta installationer i hushåll och liknande – Särskilda fordringar på tidsfördröjda installationsströmställare (TDS)	IEC 60669-2-3:1997	EN 60669-2-3:1996 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.6.1999)
Cenelec	EN 60687:1992 Elmätare – Elektroniska växelströmsmätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 0,2 S och 0,5 S	IEC 60687:1992	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.6.1993)

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 60730-1:1995 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 1: Allmänna fordringar Tillägg A11:1996 till EN 60730-1:1995 Tillägg A17:2000 till EN 60730-1:1995	IEC 60730-1:1993 (Ändrad)	— Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3	— Datum passerat (1.1.1998) Datum passerat (1.10.2002)
Cenelec	EN 60730-1:2000 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 1: Allmänna fordringar Anmärkning 7	IEC 60730-1:1999 (Ändrad)	EN 60730-1:1995 och dess tillägg	—
Cenelec	EN 60730-2-5:1995 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på styrsystem för brännare	IEC 60730-2-5:1993 (Ändrad)	EN 60730-1:1995 och dess tillägg Anmärkning 2.3	Datum passerat (15.12.2000)
Cenelec	EN 60730-2-6:1995 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på automatiska tryckkännande reglerdon, inklusive mekaniska fordringar Tillägg A1:1997 till EN 60730-2-6:1995	IEC 60730-2-6:1991 (Ändrad) IEC 60730-2-6:1991 /A1:1994 (Ändrad)	— Anmärkning 3	— Datum passerat (15.12.2003)
Cenelec	EN 60730-2-7:1991 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på tidströmställare och kopplingsur Tillägg A1:1997 till EN 60730-2-7:1991	IEC 60730-2-7:1990 (Ändrad) IEC 60730-2-7:1990 /A1:1994 (Ändrad)	— Anmärkning 3	— Datum passerat (1.1.2004)
Cenelec	EN 60730-2-8:1995 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på elstyrda vattenventiler, inklusive mekaniska fordringar Tillägg A1:1997 till EN 60730-2-8:1995 Tillägg A2:1997 till EN 60730-2-8:1995	IEC 60730-2-8:1992 (Ändrad) IEC 60730-2-8:1992 /A1:1994 (Ändrad) IEC 60730-2-8:1992 /A2:1997	— Anmärkning 3 Anmärkning 3	— Datum passerat (1.1.2004) Datum passerat (1.1.2004)
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på elstyrda vattenventiler, inklusive mekaniska fordringar Tillägg A1:2003 till EN 60730-2-8:2002	IEC 60730-2-8:2000 (Ändrad) IEC 60730-2-8:2000 /A1:2002 (Ändrad)	EN 60730-2-8:1995 och dess tillägg Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	1.12.2008 1.12.2008

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 60730-2-9:1995 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på temperaturkännande reglerdon Tillägg A1:1996 till EN 60730-2-9:1995 Tillägg A2:1997 till EN 60730-2-9:1995	IEC 60730-2-9:1992 (Ändrad) IEC 60730-2-9:1992 /A1:1994 (Ändrad) IEC 60730-2-9:1992 /A2:1994 (Ändrad)	— Anmärkning 3 Anmärkning 3	— Datum passerat (1.1.2004) Datum passerat (1.1.2004)
Cenelec	EN 60730-2-9:2002 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på temperaturkännande reglerdon Tillägg A1:2003 till EN 60730-2-9:2002	IEC 60730-2-9:2000 (Ändrad) IEC 60730-2-9:2000 /A1:2002 (Ändrad)	EN 60730-2-9:1995 och dess tillägg Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	1.12.2008 1.12.2008
Cenelec	EN 60730-2-11:1993 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på energiregulatorer Tillägg A1:1997 till EN 60730-2-11:1993	IEC 60730-2-11:1993 IEC 60730-2-11:1993 /A1:1994 (Ändrad)	— Anmärkning 3	— Datum passerat (1.7.2000)
Cenelec	EN 60730-2-13:1998 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på fuktkännande reglerdon	IEC 60730-2-13:1995 (Ändrad)	EN 60730-1:1995 och dess tillägg Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.8.2001)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på styrdon Tillägg A1:2001 till EN 60730-2-14:1997	IEC 60730-2-14:1995 (Ändrad) IEC 60730-2-14:1995 /A1:2001	EN 60730-1:1995 och dess tillägg Anmärkning 2.3 Anmärkning 3	1.6.2004 1.7.2008
Cenelec	EN 60730-2-18:1999 Automatiska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på automatiska flödesgivare för vatten och luft, inklusive mekaniska fordringar	IEC 60730-2-18:1997 (Ändrad)	EN 60730-1:1995 och dess tillägg Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.4.2002)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Utrustning för fjärrstyrning – Del 2: Driftförhållanden – Elförsörjning och elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 60870-2-1:1995	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.9.1996)
Cenelec	EN 60945:1997 Marin navigerings- och radiokommunikationsutrustning – Allmänna fordringar – Provningsmetoder och erforderligaprovningresultat	IEC 60945:1996	EN 60945:1995 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.9.1997)

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 60945:2002 Marin navigerings- och radiokommunikationsutrustning – Allmänna fordringar – Provningsmetoder och erforderliga provningsresultat	IEC 60945:2002	EN 60945:1997 Anmärkning 2.1	1.10.2005
Cenelec	EN 60947-1:1999 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 1: Allmänna fordringar Anmärkning 6 Tillägg A2:2001 till EN 60947-1:1999	IEC 60947-1:1999 (Ändrad) IEC 60947-1:1999 /A2:2001	EN 60947-1:1997 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	Datum passerat (1.11.2001) 1.12.2004
Cenelec	EN 60947-2:1996 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 2: Effektbrytare Tillägg A1:1997 till EN 60947-2:1996 Tillägg A2:2001 till EN 60947-2:1996	IEC 60947-2:1995 IEC 60947-2:1995 /A1:1997 IEC 60947-2:1995 /A2:2001	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 EN 60947-2:1996 /A11:1997 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.10.1997) Datum passerat (1.8.1998) 1.7.2004
Cenelec	EN 60947-2:2003 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 2: Effektbrytare	IEC 60947-2:2003	EN 60947-2:1996 och dess tillägg Anmärkning 2.1	1.6.2006
Cenelec	EN 60947-3:1999 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 3: Lastbrytare, fränkskiljare, lastfränkskiljare (i enheter) med och utan säkringar Tillägg A1:2001 till EN 60947-3:1999	IEC 60947-3:1999 IEC 60947-3:1999 /A1:2001	EN 60947-3:1992 +A1:1995 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	Datum passerat (1.1.2002) Datum passerat (1.3.2004)
Cenelec	EN 60947-4-1:1992 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Kontaktorer och startkopplare – Del 4-1: Elektromekaniska kontaktorer och startkopplare Tillägg A2:1997 till EN 60947-4-1:1992	IEC 60947-4-1:1990 IEC 60947-4-1:1990 /A2:1996	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.10.1997) Datum passerat (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-4-1:2001 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 4-1: Kontaktorer och startkopplare – Elektromekaniska kontaktorer och startkopplare Tillägg A1:2002 till EN 60947-4-1:2001	IEC 60947-4-1:2000 IEC 60947-4-1:2000 /A1:2002	— EN 60947-4-1:1992 och dess tillägg Anmärkning 2.1	— 1.10.2005
Cenelec	EN 60947-4-2:2000 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 4: Kontaktorer och startkopplare – Halvledarbaserade startkopplare för växelströmsmotorer Tillägg A1:2002 till EN 60947-4-2:2000	IEC 60947-4-2:1999 IEC 60947-4-2:1999 /A1:2001	EN 60947-4-2:1996 +A2:1998 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	Datum passerat (1.12.2002) 1.3.2005

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 60947-4-3:2000 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 4: Kontaktorer och startkopplare – Halvledarbaserade startkopplare för annat än motordrifter	IEC 60947-4-3:1999	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.12.2002)
Cenelec	EN 60947-5-1:1997 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-1: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Elektromekaniska manöverkretsapparater Tillägg A12:1999 till EN 60947-5-1:1997	IEC 60947-5-1:1997	— EN 60947-5-1:1991 +A12:1997 Anmärkning 2.1	— Datum passerat (1.10.2002)
Cenelec	EN 60947-5-2:1998 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-2: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Beröringsfria lägesomkopplare	IEC 60947-5-2:1997 (Ändrad)	EN 60947-5-2:1997 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.10.2001)
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-3: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Fordringar för beröringsfria anordningar med definierat uppträdande vid fel (PDF)	IEC 60947-5-3:1999	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.5.2002)
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Gränssnitt för beröringsfria lägesomkopplare (NAMUR)	IEC 60947-5-6:1999	EN 50227:1997 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.1.2003)
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-7: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Beröringsfria lägesomkopplare med analog utgång	IEC 60947-5-7:2003	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.9.2006
Cenelec	EN 60947-6-1:1991 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 6: Flerfunktionsapparater – Sektion 1: Automatiska nätomkopplare Tillägg A2:1997 till EN 60947-6-1:1991	IEC 60947-6-1:1989 IEC 60947-6-1:1989 /A2:1997	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 EN 60947-6-1:1991 /A11:1997 Anmärkning 3	Datum passerat (1.10.1997) Datum passerat (1.7.1998)
Cenelec	EN 60947-6-2:1993 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 6: Flerfunktionsapparater – Brytarkontakтор – Effektbrytande kontakтор med överströmsskydd Tillägg A1:1997 till EN 60947-6-2:1993	IEC 60947-6-2:1992 IEC 60947-6-2:1992 /A1:1997	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 EN 60947-6-2:1993 /A11:1997 Anmärkning 3	Datum passerat (1.10.1997) Datum passerat (1.7.1998)
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 6-2: Flerfunktionsapparater – Brytarkontakтор – Effektbrytande kontakтор med överströmsskydd	IEC 60947-6-2:2002	EN 60947-6-2:1993 och dess tillägg Anmärkning 2.1	1.9.2005

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 60947-8:2003 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 8: Styr- enheter för inbyggt övertemperaturskydd för rote- rande elektriska maskinersv	IEC 60947-8:2003	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.7.2006
Cenelec	EN 60974-10:2003 Bågsvetsutrustning – Del 10: EMC-fordringar	IEC 60974-10:2002 (Ändrad)	EN 50199:1995 Anmärkning 2.1	1.3.2006
Cenelec	EN 61000-3-2:2000 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-2: Gränsvärden – Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas	IEC 61000-3-2:2000 (Ändrad)	EN 61000-3-2:1995 +A1:1998 +A2:1998 +A14:2000 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.1.2004)
Cenelec	EN 61000-3-3:1995 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-3: Gränsvärden – Begränsning av spänningsfluktuationer och flimmer i lågspänningsdistributionssystem förör- sakade av apparater med märkström högst 16 A och för anslutning utan särskilda villkor Tillägg A1:2001 till EN 61000-3-3:1995	IEC 61000-3-3:1994 IEC 61000-3-3:1994 /A1:2001	EN 60555-3:1987 +A1:1991 Anmärkning 2.2 Anmärkning 3	Datum passerat (1.1.2001) 1.5.2004
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-11: Gränsvärden – Begränsning av spänningsändringar, spänningsfluktuationer och flimmer i lågspännings- distributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 75 A, för vilka särskilda anslut- ningsvillkor gäller	IEC 61000-3-11:2000	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.1.2003)
Cenelec	EN 61000-6-1:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-1: Ge- nerella fordringar – Immunitet hos utrustning i bo- städer, kontor, butiker och liknande miljöer	IEC 61000-6-1:1997 (Ändrad)	EN 50082-1:1997 Anmärkning 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-2:1999 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Generella fordringar – Immunitet hos utrustning i industrimiljö	IEC 61000-6-2:1999	EN 50082-2:1995 Anmärkning 2.1	Datum passerat (1.4.2002)
Cenelec	EN 61000-6-2:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Ge- nerella fordringar – Immunitet hos utrustning i in- dustrimiljö	IEC 61000-6-2:1999 (Ändrad)	EN 61000-6-2:1999 Anmärkning 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-3:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-3: Ge- nerella fordringar – Emission från utrustning i bostä- der, kontor, butiker och liknande miljöer	CISPR/IEC 61000-6-3:1996 (Ändrad)	EN 50081-1:1992 Anmärkning 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-4:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-4: Generella fordringar – Emission från utrustning i industrimiljö	IEC 61000-6-4:1997 (Ändrad)	EN 50081-2:1993 Anmärkning 2.1	1.7.2004

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 61008-1:1994 Jordfelsbrytare utan inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande (RCCB) – Del 1: Allmänna regler Tillägg A2:1995 till EN 61008-1:1994 Tillägg A14:1998 till EN 61008-1:1994	IEC 61008-1:1990 +A1:1992 (Ändrad) IEC 61008-1:1990 /A2:1995	— Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	— Datum passerat (1.7.2000) Datum passerat (1.1.2001)
Cenelec	EN 61009-1:1994 Jordfelsbrytare med inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande (RCBO) – Del 1: Allmänna regler Tillägg A1:1995 till EN 61009-1:1994 Tillägg A14:1998 till EN 61009-1:1994	IEC 61009-1:1991 (Ändrad) IEC 61009-1:1991 /A1:1995	— Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3	— Datum passerat (1.7.2000) Datum passerat (1.1.2001)
Cenelec	EN 61036:1996 Elmätare – Elektroniska växelströmsmätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 1 och 2 Tillägg A1:2000 till EN 61036:1996	IEC 61036:1996 IEC 61036:1996 /A1:2000	EN 61036:1992 Anmärkning 2.1 Anmärkning 3	Datum passerat (1.6.1997) Datum passerat (1.6.2003)
Cenelec	EN 61037:1992 Rundstyrningsmottagare – Elektronisk rundstyrningsmottagare för styrning av tariff och belastning Tillägg A1:1996 till EN 61037:1992 Tillägg A2:1998 till EN 61037:1992	IEC 61037:1990 (Ändrad) IEC 61037:1990 /A1:1996 IEC 61037:1990 /A2:1998	Inga Anmärkning 3 Anmärkning 3	— Datum passerat (1.12.1996) Datum passerat (1.5.2001)
Cenelec	EN 61038:1992 Kopplingsur – Kopplingsur för styrning av tariff och belastning Tillägg A1:1996 till EN 61038:1992 Tillägg A2:1998 till EN 61038:1992	IEC 61038:1990 (Ändrad) IEC 61038:1990 /A1:1996 IEC 61038:1990 /A2:1998	Inga Anmärkning 3 Anmärkning 3	— Datum passerat (1.12.1996) Datum passerat (1.5.2001)
Cenelec	EN 61131-2:1994 Programmerbara styrsystem – Del 2: Utrustning – Fordringar och provning Tillägg A11:1996 till EN 61131-2:1994 Tillägg A12:2000 till EN 61131-2:1994	IEC 61131-2:1992	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (15.3.1995) Datum passerat (1.12.1996) Datum passerat (1.1.2003)
Cenelec	EN 61131-2:2003 Programmerbara styrsystem – Del 2: Utrustning – Fordringar och provning	IEC 61131-2:2003	EN 61131-2:1994 och dess tillägg Anmärkning 2.1	1.5.2006

OEN (1)	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 61204-3:2000 Strömförsörjningsdon med likströmsutgång, för anslutning till lågspänning – Del 3: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61204-3:2000	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.1.2003)
Cenelec	EN 61268:1996 Elmätare – Växelströmsmätare för reaktiv energi av noggrannhetsklass 2 och 3	IEC 61268:1995	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	Datum passerat (1.7.1996)
Cenelec	EN 61326:1997 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar Tillägg A1:1998 till EN 61326:1997 Tillägg A2:2001 till EN 61326:1997	IEC 61326:1997 IEC 61326:1997 /A1:1998 IEC 61326:1997 /A2:2000	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.7.2001) Datum passerat (1.7.2001) 1.4.2004
Cenelec	EN 61543:1995 Jordfelsbrytare för bostadsinstallationer och liknande – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) Tillägg A11:2003 till EN 61543:1995	IEC 61543:1995	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3	Datum passerat (4.7.1998) 1.3.2007
Cenelec	EN 61547:1995 Belysningsmateriel för allmän användning – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Immunitet Tillägg A1:2000 till EN 61547:1995	IEC 61547:1995 IEC 61547:1995 /A1:2000	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.7.1996) Datum passerat (1.1.2003)
Cenelec	EN 61800-3:1996 Varvtalsstyrda elektriska drivsystem – Del 3: EMC-fordringar och speciella provningsmetoder Tillägg A11:2000 till EN 61800-3:1996	IEC 61800-3:1996	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3 Anmärkning 3	Datum passerat (1.4.1997) Datum passerat (1.1.2002)
Cenelec	EN 61812-1:1996 Tidreläer för industribruk – Del 1: Fordringar och provning Tillägg A11:1999 till EN 61812-1:1996	IEC 61812-1:1996	— Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	— Datum passerat (1.1.2002)
Cenelec	EN 62052-11:2003 Elmätare – Allmänna fordringar och provning – Del 11: Mätare Anmärkning 9	IEC 62052-11:2003	Tillämplig(a) generell(a) standard(er) Anmärkning 2.3	1.3.2006
Cenelec	EN 62053-11:2003 Elmätare – Del 11: Fordringar på elektromekaniska mätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 0,5, 1 och 2	IEC 62053-11:2003	EN 60521:1995 Anmärkning 2.1	1.3.2006

OEN ⁽¹⁾	Standardens referens och titel	Referensdokument	Den ersatta standardens referens	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anmärkning 1
Cenelec	EN 62053-21:2003 Elmätare – Del 21: Fordringar på elektroniska mätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 1 och 2	IEC 62053-21:2003	EN 61036:1996 en zijn wijzigingsblad Anmärkning 2.1	1.3.2006
Cenelec	EN 62053-22:2003 Elmätare – Del 22: Fordringar på elektroniska mätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 0,2 S och 0,5 S	IEC 62053-22:2003	EN 60687:1992 Anmärkning 2.1	1.3.2006
Cenelec	EN 62053-23:2003 Elmätare – Del 23: Fordringar på elektroniska mätare för reaktiv energi av noggrannhetsklass 2 och 3	IEC 62053-23:2003	EN 61268:1996 Anmärkning 2.1	1.3.2006
CEN	EN 12015:1998 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiljestandarder för hissar, rulltrappor och rullramper – Utstrålning			
CEN	EN 12016:1998 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiljestandarder för hissar, rulltrappor och rullramper – Immunitet			
CEN	EN 12895:2000 Industritruckar – Elektromagnetisk kompatibilitet			
CEN	EN 13309:2000 Anläggningsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet för maskiner med elinstallationer			
ETSI	EN 300 386 V.1.2.1 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); Utrustning för telenät; Elektromagnetiska kompatibilitetskrav (EMC)		EN 300 386-2 V1.1.3	31.8.2005
ETSI	EN 300 386 V.1.3.1 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); Utrustning för telenät; Elektromagnetiska kompatibilitetskrav (EMC)		EN 300 386 V.1.2.1	31.8.2005
ETSI	EN 300 386 V.1.3.2 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); Utrustning för telenät; Elektromagnetiska kompatibilitetskrav (EMC)		EN 300 386 V.1.2.1	31.8.2005
ETSI	EN 300 386-2 V1.1.3 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); Utrustning för telenät; Elektromagnetiska kompatibilitetskrav (EMC)			
CEN	EN ISO 14982:1998 Lantbruks- och skogsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet – Provning och acceptansbedömning (ISO 14982:1998)			

⁽¹⁾ OEN: Europeiska standardiseringsorganet.

— CEN: rue de Stassart/De Stassartstraat 36, B-1050 Bryssel, tfn (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19

— Cenelec: rue de Stassart/De Stassartstraat 35, B-1050 Bryssel, tfn (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19

— ETSI: BP 152, F-06561 Valbonne Cedex, tel. (33) 492 94 42 12, fax (33) 493 65 47 16

Allmän anmärkning: När det finns ett streck i den fjärde kolumnen (den ersatta standardens referens) betyder detta att den refererade standarden inte får användas utan tillägg eller särskild del som behandlar EMC.

Anmärkning 1: Allmänt gäller att datum när ersatt standard inte längre ger presumtion är senaste dag för upphävande av äldre, motstridande standard (dow), beslutat av den europeiska standardiseringsorganisationen. Användare av dessa standarder uppmärksammas på det faktum att det i vissa undantagsfall kan förhålla sig annorlunda.

Anmärkning 2.1: Den nya (eller ändrade) standarden har samma tillämpningsområde som den standard den ersätter. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att ge presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven i direktivet.

Anmärkning 2.2: Den nya standarden har ett större tillämpningsområde än den standard den ersätter. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att ge presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven i direktivet.

Anmärkning 2.3: Den nya standarden har ett mindre tillämpningsområde än den standard den ersätter. Vid angivet datum upphör den (delvis) ersatta standarden att ge presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven i direktivet för de produkter som faller inom den nya standardens tillämpningsområde. Produkter inom tillämpningsområdet för den på detta sätt (delvis) ersatta standarden men inte inom tillämpningsområdet för den nya standarden berörs inte.

Anmärkning 3: Om tillägg förekommer innefattar referens såväl standarden EN CCCC:YYYY, som eventuella tidigare tillägg och det nya, angivna, tillägget. Den ersatta standarden (kolumn 4) består därför av EN CCCC:YYYY med eventuella tidigare tillägg, men utan det nya, angivna, tillägget. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att ge presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven i direktivet.

Exempel: För EN 55013:1990 gäller följande:

Cenelec	EN 55013:1990 Radiostörningar – Radiostörningar från rundradio-mottagare, TV-mottagare och tillhörande utrustning – Gränsvärden och mätmetoder (Den refererade standarden är EN 55013:1990) Tillägg A12:1994 till EN 55013:1990 (Den refererade standarden är EN 55013:1990 +A12:1994 till EN 55013:1990) Tillägg A13:1996 till EN 55013:1990 (Den refererade standarden är EN 55013:1990 +A12:1994 till EN 55013:1990 +A13:1996 till EN 55013:1990) Tillägg A14:1999 till EN 55013:1990 (Den refererade standarden är EN 55013:1990 +A12:1994 till EN 55013:1990 +A13:1996 till EN 55013:1990 +A14:1999 till EN 55013:1990)	CISPR 13:1975 +A1:1983 (Ändrad)	Inga (Det finns ingen ersatt standard) Anmärkning 3 (Den ersatta standarden är EN 55013:1990) Anmärkning 3 (Den ersatta standarden är EN 55013:1990 +A12:1994 till EN 55013:1990) Anmärkning 3 (Den ersatta standarden är EN 55013:1990 +A12:1994 till EN 55013:1990 +A13:1996 till EN 55013:1990)	— Datum passerat (31.12.1998) Datum passerat (1.6.1999) Datum passerat (1.8.2001)
---------	--	---------------------------------------	--	---

Anmärkning 6: EN 60947-1:1999 ger endast presumtion om överensstämmelse tillsammans med en annan del av standarden.

Anmärkning 7: EN 60730-1:2000 ger endast presumtion om överensstämmelse tillsammans med en annan del av standarden.

Anmärkning 8: EN 55012 kan tillämpas för att ge presumtion om överensstämmelse med direktivet 89/336/EEG för sådana fordon, båtar eller förbränningsmotordrivna anordningar som inte omfattas av direktiven 95/54/EG, 97/24/EG eller 2000/2/EG.

Anmärkning 9: EN 62052-11:2003 ger inte presumtion om överensstämmelse om den inte används tillsammans med någon del i serien EN 62053.

Notera: Denna förteckning ersätter alla tidigare förteckningar som har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning.