

Meddelelse fra Kommissionen i forbindelse med gennemførelsen af Rådets direktiv 89/336/EØF

(2004/C 98/05)

(EØS-relevant tekst)

(Titler og referencer for harmoniserede standarder som skal offentliggøres i henhold til direktivet)

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 50065-1:2001 Signalering på elektriske lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz — Del 1: Generelle krav, frekvensbånd og elektromagnetiske forstyrrelser		EN 50065-1:1991 +A1:1992 +A2:1995 +A3:1996 Note 2.1	Udløbsdato (1.4.2003)
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Signalering på elektriske lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz — Del 2-1: Krav til netkommunikationsudstyr og -systemers immunitet i frekvensområdet 95 kHz til 148,5 kHz til anvendelse i boligområder samt kommercielle og lette arbejdsmiljøer		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.10.2004
Cenelec	EN 50065-2-2:2003 Signalering på elektriske lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz — Del 2-2: Krav til netkommunikationsudstyr og -systemers immunitet i frekvensområdet 95 kHz til 148,5 kHz beregnet til brug i industrimiljø		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.10.2004
Cenelec	EN 50065-2-3:2003 Signalering på elektriske lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz — Del 2-3: Krav til netkommunikationsudstyr og -systemers immunitet i frekvensområdet 95 kHz til 148,5 kHz til anvendelse af elektricitetsudbydere og distributører		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.8.2004
Cenelec	EN 50081-1:1992 Elektromagnetisk kompatibilitet. Generisk emissionsstandard — Del 1: Bolig, erhverv og let industri		Ingen	—
Cenelec	EN 50081-2:1993 Elektromagnetisk kompatibilitet. Generisk emissionsstandard — Del 2: Industrielle miljøer		Ingen	—
Cenelec	EN 50082-1:1997 Elektromagnetisk kompatibilitet. Generisk immunitetsstandard — Del 1: Bolig, erhverv og let industri		EN 50082-1:1992 Note 2.1	Udløbsdato (1.7.2001)
Cenelec	EN 50083-2:2001 Kabelnetværk til fjernsynssignaler, lydsignaler og interaktive anvendelser — Del 2: Udstyrs elektromagnetiske kompatibilitet		EN 50083-2:1995 +A1:1997 Note 2.1	Udløbsdato (1.1.2004)
Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Elektroniske systemer til boliger og bygninger (HBES) — Del 2-2: Systemoversigt — Generelle tekniske krav		Relevante generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.10.1999)

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 50091-2:1995 UPS-anlæg — Del 2: EMC-krav		Relevante generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.3.1999)
Cenelec	EN 50130-4:1995 Alarmsystemer — Del 4: Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard: Immunitetskrav til komponenter til brand- og indbrudsalarmsystemer samt sociale alarmsystemer tillæg A1:1998 til EN 50130-4:1995 tillæg A2:2003 til EN 50130-4:1995		Relevante generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3 Note 3	Udløbsdato (1.1.2001) Udløbsdato (1.1.2001) 1.9.2007
Cenelec	EN 50148:1995 Elektroniske taxametre		Relevante generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (15.12.1995)
Cenelec	EN 50199:1995 EMC-produktstandard for lysbuesvejsning		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.7.1996)
Cenelec	EN 50263:1999 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Produktstandard for målerelæer og beskyttelsesudstyr		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.8.2002)
Cenelec	EN 50270:1999 Elektromagnetisk kompatibilitet: Elektriske apparater til påvisning og måling af brændbare gasser, giftige gasser, ilt eller spritdampe		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.10.2001)
Cenelec	EN 50293:2000 Electromagnetisk kompatibilitet — Signalsystemer til vejtrafik — Produktstandard		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.4.2003)
Cenelec	EN 50295:1999 Koblingsudstyr for lavspænding — Grænsefladesystemer mellem styringer og styreenheder — Aktuator- og følergrænseflader (AS-i)		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.12.1999)
Cenelec	EN 50370-2:2003 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Produktfamiliestandard for maskinværktøj — Del 2: Immunitet		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.11.2005
Cenelec	EN 55011:1998 Industrielle, videnskabelige og medicinske (ISM) radiofrekvensudstyr — Egenskaber for radioforstyrrelser — Grænser og målemetoder tillæg A1:1999 til EN 55011:1998 tillæg A2:2002 til EN 55011:1998	CISPR 11:1997 (ændret) CISPR 11:1997 /A1:1999 CISPR 11:1997 /A2:2002	EN 55011:1991 +A1:1997 +A2:1996 Note 2.1 Note 3 Note 3	Udløbsdato (1.1.2001) Udløbsdato (1.8.2002) 1.10.2005

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 55012:2002 Køretøjer, både og internt eksplosionsmotordrevne anordninger — Karakteristika for radioforstyrrelser — Grænseværdier og målemetoder for beskyttelse af modtagere undtagen dem der er installeret i selve køretøjet/båden/apparatet Note 8	CISPR 12:2001	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.2.2005
Cenelec	EN 55013:1990 Grænseværdier og målemetoder for radiostøj fra radiomodtagere og lignende udstyr tillæg A12:1994 til EN 55013:1990 tillæg A13:1996 til EN 55013:1990 tillæg A14:1999 til bij EN 55013:1990	CISPR 13:1975 +A1:1983 (ændret)	Ingen Note 3 Note 3 Note 3	— Udløbsdato (31.12.1998) Udløbsdato (1.6.1999) Udløbsdato (1.8.2001)
Cenelec	EN 55013:2001 Radio- og TV-modtagere og tilhørende udstyr — Radio forstyrrelseskarakteristikker — Grænseværdier og målemetoder tillæg A1:2003 til EN 55013:2001	CISPR 13:2001 (ændret) CISPR 13:2001 /A1:2003	EN 55013:1990 og dens tillæg Note 2.1 Note 3	1.9.2004 1.4.2006
Cenelec	EN 55014-1:2000 Elektromagnetisk kompatibilitet — Krav til husholdningsapparater, elektriske værktøjer og lignende apparater — Del 1: Udstråling tillæg A1:2001 til EN 55014-1:2000 tillæg A2:2002 til 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 Note 2.1 Note 3 Note 3	Udløbsdato (1.8.2003) 1.10.2004 1.10.2005
Cenelec	EN 55014-2:1997 Elektromagnetisk kompatibilitet — Krav til husholdningsapparater, elektriske værktøjer og lignende apparater — Del 2: Immunitet — Produktfamiliestandard tillæg A1:2001 til EN 55014-2:1997	CISPR 14-2:1997 CISPR 14-2:1997 /A1:2001	EN 55014:1995 Note 2.1 Note 3	Udløbsdato (1.1.2001) 1.12.2004
Cenelec	EN 55015:2000 Grænseværdier og målemetoder for radiostøj fra belysningsgenstande og lignende udstyr tillæg A1:2001 til EN 55015:2000 tillæg A2:2002 til EN 55015:2000	CISPR 15:2000 CISPR 15:2000 /A1:2001 CISPR 15:2000 /A2:2002	EN 55015:1996 +A1:1997 +A2:1999 Note 2.1 Note 3 Note 3	Udløbsdato (1.8.2003) 1.12.2004 1.10.2005

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 55020:1994 Elektromagnetisk immunitet af radiomodtagere og tilhørende apparater tillæg A11:1996 til EN 55020:1994 tillæg A13:1999 til EN 55020:1994 tillæg A14:1999 til EN 55020:1994 tillæg A12:1999 til EN 55020:1994		EN 55020:1988 Note 2.1 Note 3 Note 3 Note 3 Note 3	Udløbsdato (31.12.1998) Udløbsdato (1.6.1999) Udløbsdato (1.8.2001) Udløbsdato (1.8.2001) Udløbsdato (1.8.2002)
Cenelec	EN 55020:2002 Radio- og TV-modtagere og tilhørende apparater — Immunitetskarakteristikker — Grænseværdier og målemetoder tillæg A1:2003 til EN 55020:2002	CISPR 20:2002 CISPR 20:2002 /A1:2002	EN 55020:1994 og dens tillæg Note 2.1 Note 3	1.4.2005 1.12.2005
Cenelec	EN 55022:1994 Informationsteknologisk udstyr — Radiostøjskarakteristikker. Grænseværdier og målemetoder tillæg A1:1995 til EN 55022:1994 tillæg A2:1997 til EN 55022:1994	CISPR 22:1993 CISPR 22:1993 /A1:1995 CISPR 22:1993 /A2:1996 (ændret)	EN 55022:1987 Note 2.1 Note 3 Note 3	Udløbsdato (31.12.1998) Udløbsdato (31.12.1998) Udløbsdato (31.12.1998)
Cenelec	EN 55022:1998 Informationsteknologisk udstyr — Radiostøjskarakteristikker — Grænseværdier og målemetoder tillæg A1:2000 til EN 55022:1998 tillæg A2:2003 til EN 55022:1998	CISPR 22:1997 (ændret) CISPR 22:1997 /A1:2000 CISPR 22:1997 /A2:2002	EN 55022:1994 og dens tillæg Note 2.1 Note 3 Note 3	1.8.2005 1.8.2005 1.12.2005
Cenelec	EN 55024:1998 Informationsteknologisk udstyr — Immunitetskarakteristikker — Grænseværdier og målemetoder tillæg A1:2001 til EN 55024:1998 tillæg A2:2003 til EN 55024:1998	CISPR 24:1997 (ændret) CISPR 24:1997 /A1:2001 CISPR 24:1997 /A2:2002	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3 Note 3	Udløbsdato (1.7.2001) 1.10.2004 1.12.2005
Cenelec	EN 55103-1:1996 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard for audio-, video- og audio-visuelt udstyr samtlyskontroludstyr til underholdningsformål til professionel brug — Del 1: Emission		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.9.1999)
Cenelec	EN 55103-2:1996 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard for audio-, video- og audio-visuelt udstyr samtlyskontroludstyr til underholdningsformål til professionel brug — Del 2: Immunitet		Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.9.1999)

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 60034-1:1998 Roterende elektriske maskiner — Del 1: Mærkedata og udførelse tillæg A11:2002 til EN 60034-1:1998	IEC 60034-1:1996 (ændret)	— Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	— 1.7.2005
Cenelec	EN 60204-31:1998 Sikkerhed af maskiner. Elektrisk udstyr til maskiner. Del 31: Særlige sikkerheds- og EMC-krav til symaskiner, enheder og systemer til syning	IEC 60204-31:1996 (ændret)	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.6.2002)
Cenelec	EN 60439-1:1999 Lavspændingstavler — Del 1: Typeprøvede og delvist typeprøvede tavler	IEC 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 +A11:1996 Note 2.1	Udløbsdato (1.8.2002)
Cenelec	EN 60521:1995 Watt-timemålere af klasserne 0,5, 1 og 2 til vekselstrøm	IEC 60521:1988	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (15.7.1995)
Cenelec	EN 60669-2-1:1996 Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Del 2: Særlige bestemmelser — Sektion 1: Elektroniske afbrydere tillæg A11:1997 til EN 60669-2-1:1996	IEC 60669-2-1:1994 +A1:1994 +A2:1995 (ændret)	— Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	— Udløbsdato (1.6.1999)
Cenelec	EN 60669-2-1:2000 Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Del 2-1: Særlige krav — Elektroniske afbrydere tillæg A2:2001 til EN 60669-2-1:2000	IEC 60669-2-1:1996 +A1:1997 (ændret) IEC 60669-2-1:1996 /A2:1999 (ændret)	EN 60669-2-1:1996 og dens tillæg Note 2.1 Note 3	1.10.2005 1.10.2005
Cenelec	EN 60669-2-2:1997 Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Del 2: Særlige bestemmelser — Sektion 2: Afbrydere med elektromagnetisk fjernstyring (RCS)	IEC 60669-2-2:1996	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.6.1999)
Cenelec	EN 60669-2-3:1997 Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Del 2-3: Særlige bestemmelser for afbrydere med tidsforsinkelse	IEC 60669-2-3:1997	EN 60669-2-3:1996 Note 2.1	Udløbsdato (1.6.1999)
Cenelec	EN 60687:1992 Statistiske vekselstrømsvattmetre for aktiv energi (klasserne 0,2 S og 0,5 S)	IEC 60687:1992	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.6.1993)

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 60730-1:1995 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 1: Generelle krav tillæg A11:1996 til EN 60730-1:1995 tillæg A17:2000 til EN 60730-1:1995	IEC 60730-1:1993 (ændret)	— Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3	— Udløbsdato (1.1.1998) Udløbsdato (1.10.2002)
Cenelec	EN 60730-1:2000 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 1: Generelle krav Note 7	IEC 60730-1:1999 (ændret)	EN 60730-1:1995 og dens tillæg	—
Cenelec	EN 60730-2-5:1995 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til automatiske elektriske styringssystemer til brændere	IEC 60730-2-5:1993 (ændret)	EN 60730-1:1995 og dens tillæg Note 2.3	Udløbsdato (15.12.2000)
Cenelec	EN 60730-2-6:1995 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til automatiske elektriske pressostater, inklusive mekaniske krav tillæg A1:1997 til EN 60730-2-6:1995	IEC 60730-2-6:1991 (ændret) IEC 60730-2-6:1991 /A1:1994 (ændret)	— Note 3	— Udløbsdato 15.12.2003
Cenelec	EN 60730-2-7:1991 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til timere og kontakture tillæg A1:1997 til EN 60730-2-7:1991	IEC 60730-2-7:1990 (ændret) IEC 60730-2-7:1990 /A1:1994 (ændret)	— Note 3	— Udløbsdato (1.1.2004)
Cenelec	EN 60730-2-8:1995 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til elektrisk aktiverede vandventiler, inklusive mekaniske krav tillæg A1:1997 til EN 60730-2-8:1995 tillæg A2:1997 til EN 60730-2-8:1995	IEC 60730-2-8:1992 (ændret) IEC 60730-2-8:1992 /A1:1994 (ændret) IEC 60730-2-8:1992 /A2:1997	— Note 3 Note 3	— Udløbsdato (1.1.2004) Udløbsdato (1.1.2004)
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-8: Særlige krav til elektrisk aktiverede vandventiler, herunder mekaniske krav tillæg A1:2003 til EN 60730-2-8:2002	IEC 60730-2-8:2000 (ændret) IEC 60730-2-8:2000 /A1:2002 (ændret)	EN 60730-2-8:1995 og dens tillæg Note 2.1 Note 3	1.12.2008 1.12.2008

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 60730-2-9:1995 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til temperaturfølende styringer tillæg A1:1996 til EN 60730-2-9:1995 tillæg A2:1997 til EN 60730-2-9:1995	IEC 60730-2-9:1992 (ændret) IEC 60730-2-9:1992 /A1:1994 (ændret) IEC 60730-2-9:1992 /A2:1994 (ændret)	— Note 3 Note 3	— Udløbsdato (1.1.2004) Udløbsdato (1.1.2004)
Cenelec	EN 60730-2-9:2002 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-9: Særlige krav til temperaturfølende styringer tillæg A1:2003 til EN 60730-2-9:2002	IEC 60730-2-9:2000 (ændret) IEC 60730-2-9:2000 /A1:2002 (ændret)	EN 60730-2-9:1995 og dens tillæg Note 2.1 Note 3	1.12.2008 1.12.2008
Cenelec	EN 60730-2-11:1993 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til enegiregulatorer tillæg A1:1997 til EN 60730-2-11:1993	IEC 60730-2-11:1993 IEC 60730-2-11:1993 /A1:1994 (ændret)	— Note 3	— Udløbsdato (1.7.2000)
Cenelec	EN 60730-2-13:1998 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til fugtighedsfølende styringer	IEC 60730-2-13:1995 (ændret)	EN 60730-1:1995 og dens tillæg Note 2.3	Udløbsdato (1.8.2001)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige bestemmelser for elektriske aktuatorer tillæg A1:2001 til EN 60730-2-14:1997	IEC 60730-2-14:1995 (ændret) IEC 60730-2-14:1995 /A1:2001	EN 60730-1:1995 og dens tillæg Note 2.3 Note 3	1.6.2004 1.7.2008
Cenelec	EN 60730-2-18:1999 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2: Særlige krav til automatiske, elektriske følere til vand- og luftstrømme, herunder mekaniske krav	IEC 60730-2-18:1997 (ændret)	EN 60730-1:1995 og dens tillæg Note 2.3	Udløbsdato (1.4.2002)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Udstyr og systemer til fjernstyring — Del 2: Driftsbetingelser — Sektion 1: Strømforsyning og elektromagnetisk kompatibilitet	IEC 60870-2-1:1995	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.9.1996)
Cenelec	EN 60945:1997 Skibsnavigations- og radiokommunikationsudstyr og -systemer. Generelle krav, prøvningsmetoder og krævede prøvningsresultater	IEC 60945:1996	EN 60945:1995 Note 2.1	Udløbsdato (1.9.1997)

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 60945:2002 Skibsnavigations- og radiokommunikationsudstyr og -systemer — Generelle krav — Prøvningsmetoder og krævede prøvningsresultater	IEC 60945:2002	EN 60945:1997 Note 2.1	1.10.2005
Cenelec	EN 60947-1:1999 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 1: Generelle regler Note 6 tillæg A2:2001 til EN 60947-1:1999	IEC 60947-1:1999 (ændret) IEC 60947-1:1999 /A2:2001	EN 60947-1:1997 Note 2.1 Note 3	Udløbsdato (1.11.2001) 1.12.2004
Cenelec	EN 60947-2:1996 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 2: Maksimalafbrydere tillæg A1:1997 til EN 60947-2:1996 tillæg A2:2001 til EN 60947-2:1996	IEC 60947-2:1995 IEC 60947-2:1995 /A1:1997 IEC 60947-2:1995 /A2:2001	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 EN 60947-2:1996 /A1:1997 Note 3 Note 3	Udløbsdato (1.10.1997) Udløbsdato (1.8.1998) 1.7.2004
Cenelec	EN 60947-2:2003 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 2: Maksimalafbrydere	IEC 60947-2:2003	EN 60947-2:1996 og dens tillæg Note 2.1	1.6.2006
Cenelec	EN 60947-3:1999 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 3: Afbrydere, adskillere, effektadskillere samt kombinerede sikrings- og afbrydereheder tillæg A1:2001 til EN 60947-3:1999	IEC 60947-3:1999 IEC 60947-3:1999 /A1:2001	EN 60947-3:1992 +A1:1995 Note 2.1 Note 3	Udløbsdato (1.1.2002) Udløbsdato (1.3.2004)
Cenelec	EN 60947-4-1:1992 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 4: Kontaktorer og motorstartere — Sektion 1: Koordinering af delstrøm mellem startere og SCPDere tillæg A2:1997 til EN EN 60947-4-1:1992	IEC 60947-4-1:1990 IEC 60947-4-1:1990 /A2:1996	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3	Udløbsdato (1.10.1997) Udløbsdato (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-4-1:2001 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 4-1: Kontaktorer og motorstartere — Elektromekaniske kontaktorer og motorstartere tillæg A1:2002 til EN 60947-4-1:2001	IEC 60947-4-1:2000 IEC 60947-4-1:2000 /A1:2002	— EN 60947-4-1:1992 og dens tillæg Note 2.1	— 1.10.2005
Cenelec	EN 60947-4-2:2000 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 4-2: Kontaktorer og motorstartere — Halvleder koblere og -startere til vekselstrømsmotorer tillæg A1:2002 til EN 60947-4-2:2000	IEC 60947-4-2:1999 IEC 60947-4-2:1999 /A1:2001	EN 60947-4-2:1996 +A2:1998 Note 2.1 Note 3	Udløbsdato (1.12.2002) 1.3.2005

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 60947-4-3:2000 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 4-3: Kontaktorer og motorstartere — Halvleder koblere og -styringer til belastninger andet end motorlast	IEC 60947-4-3:1999	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.12.2002)
Cenelec	EN 60947-5-1:1997 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 5-1: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Elektromekanisk materiel til styrekredse tillæg A12:1999 til EN 60947-5-1:1997	IEC 60947-5-1:1997	— EN 60947-5-1:1991 +A12:1997 Note 2.1	— Udløbsdato (1.10.2002)
Cenelec	EN 60947-5-2:1998 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 5-2: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Nærhedsafbrydere	IEC 60947-5-2:1997 (ændret)	EN 60947-5-2:1997 Note 2.1	Udløbsdato (1.10.2001)
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 5-3: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Krav til nærhedsføler med defineret opførsel under fejlforhold (PDF)	IEC 60947-5-3:1999	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.5.2002)
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 5-6: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — D.C. interface til nærhedsfølere og koblingsforstærkere (NAMUR)	IEC 60947-5-6:1999	EN 50227:1997 Note 2.1	Udløbsdato (1.1.2003)
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 5-7: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Krav til nærhedsmateriel med analog udgangseffekt	IEC 60947-5-7:2003	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.9.2006
Cenelec	EN 60947-6-1:1991 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 6: Materiel med flere funktioner. Sektion 1: Automatisk omkoblingsudstyr tillæg A2:1997 til EN 60947-6-1:1991	IEC 60947-6-1:1989 IEC 60947-6-1:1989 /A2:1997	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 EN 60947-6-1:1991 /A11:1997 Note 3	Udløbsdato (1.10.1997) Udløbsdato (1.7.1998)
Cenelec	EN 60947-6-2:1993 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 6-2: Materiel med flere funktioner — Afbrydermateriel til styring og beskyttelse (eller udstyr) (CPS) tillæg A1:1997 til EN 60947-6-2:1993	IEC 60947-6-2:1992 IEC 60947-6-2:1992 /A1:1997	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 EN 60947-6-2:1993 /A11:1997 Note 3	Udløbsdato (1.10.1997) Udløbsdato (1.7.1998)
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 6-2: Materiel med flere funktioner — Afbrydermateriel til styring og beskyttelse	IEC 60947-6-2:2002	EN 60947-6-2:1993 og dens tillæg Note 2.1	1.9.2005

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 60947-8:2003 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 8: Kontrolenheder for indbygget termisk beskyttelse for roterende elektriske maskiner	IEC 60947-8:2003	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.7.2006
Cenelec	EN 60974-10:2003 Udstyr til lysbuesvejsning — Del 10: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) krav	IEC 60974-10:2002 (ændret)	EN 50199:1995 Note 2.1	1.3.2006
Cenelec	EN 61000-3-2:2000 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3-2: Grænseværdier — Grænseværdier for udsendelse af harmoniske strømme (udstyrets strømforbrug op til og inklusiv 16 A per fase)	IEC 61000-3-2:2000 (ændret)	EN 61000-3-2:1995 +A1:1998 +A2:1998 +A14:2000 Note 2.1	Udløbsdato (1.1.2004)
Cenelec	EN 61000-3-3:1995 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3-3: Grænseværdier — Begrænsning af spændingsændringer, spændingsfluktuationer og flimrer i offentlige lavspændingsforsyninger, fra udstyr med mærkestrøm op til og med 16 A pr. fase og ikke beregnet til betinget tilslutning tillæg A1:2001 til EN 61000-3-3:1995	IEC 61000-3-3:1994 IEC 61000-3-3:1994 /A1:2001	EN 60555-3:1987 +A1:1991 Note 2.2 Note 3	Udløbsdato (1.1.2001) 1.5.2004
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3-11: Grænseværdier — Begrænsning af spændingsændringer, spændingsudsving og flimren i offentlige lavspændingsfordelingsanlæg — Udstyr med en mærkestrøm på $\leq 75A$, som tilsluttes på betingede vilkår	IEC 61000-3-11:2000	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.1.2003)
Cenelec	EN 61000-6-1:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-1: Generiske standarder — Immunitet for bolig, erhverv og letindustri miljøer	IEC 61000-6-1:1997 (ændret)	EN 50082-1:1997 Note 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-2:1999 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-2: Generiske standarder — Immunitetsstandard for industrielle miljøer	IEC 61000-6-2:1999	EN 50082-2:1995 Note 2.1	Udløbsdato (1.4.2002)
Cenelec	EN 61000-6-2:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-2: Generiske standarder — Immunitetsstandard for industrielle miljøer	IEC 61000-6-2:1999 (ændret)	EN 61000-6-2:1999 Note 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-3:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-3: Generiske standarder — Emissionsstandard for bolig, erhverv og letindustri miljøer	CISPR/IEC 61000-6-3:1996 (ændret)	EN 50081-1:1992 Note 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-4:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-4: Generiske standarder — Emissionsstandard for industrielle miljøer	IEC 61000-6-4:1997 (ændret)	EN 50081-2:1993 Note 2.1	1.7.2004

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 61008-1:1994 Elektrisk tilbehør — Fejlstrømsafbrydere med integreret overstrømsudløser til husholdningsbrug o.l. (RCBO'er) — Del 1: Almindelige bestemmelser tillæg A2:1995 til EN 61008-1:1994 tillæg A14:1998 til EN 61008-1:1994	IEC 61008-1:1990 +A1:1992 (ændret) IEC 61008-1:1990 /A2:1995	— Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	— Udløbsdato (1.7.2000) Udløbsdato (1.1.2001)
Cenelec	EN 61009-1:1994 Elektrisk tilbehør — Fejlstrømsafbrydere uden integreret overstrømsbeskyttelse til husholdningsbrug o.l. (RCCB'er) — Del 1: Almindelige bestemmelser tillæg A1:1995 til EN 61009-1:1994 tillæg A14:1998 til EN 61009-1:1994	IEC 61009-1:1991 (ændret) IEC 61009-1:1991 /A1:1995	— Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3	— Udløbsdato (1.7.2000) Udløbsdato (1.1.2001)
Cenelec	EN 61036:1996 Statiske vekselstrømswatt-timemålere for aktiv energi (klasse 1 og 2) tillæg A1:2000 til EN 61036:1996	IEC 61036:1996 IEC 61036:1996 /A1:2000	EN 61036:1992 Note 2.1 Note 3	Udløbsdato (1.6.1997) Udløbsdato (1.6.2003)
Cenelec	EN 61037:1992 Elektroniske rundstyringsmodtagere til tarif- og belastningsstyring tillæg A1:1996 til EN 61037:1992 tillæg A2:1998 til EN 61037:1992	IEC 61037:1990 (ændret) IEC 61037:1990 /A1:1996 IEC 61037:1990 /A2:1998	Ingen Note 3 Note 3	— Udløbsdato (1.12.1996) Udløbsdato (1.5.2001)
Cenelec	EN 61038:1992 Kontrolure — til tarif- og belastningsstyring tillæg A1:1996 til EN 61038:1992 tillæg A2:1998 til EN 61038:1992	IEC 61038:1990 (ændret) IEC 61038:1990 /A1:1996 IEC 61038:1990 /A2:1998	Ingen Note 3 Note 3	— Udløbsdato (1.12.1996) Udløbsdato (1.5.2001)
Cenelec	EN 61131-2:1994 Programmerbare regulatorer — Del 2: Krav til og prøvning af udstyr tillæg A11:1996 til EN 61131-2:1994 tillæg A12:2000 til EN 61131-2:1994	IEC 61131-2:1992	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3 Note 3	Udløbsdato (15.3.1995) Udløbsdato (1.12.1996) Udløbsdato (1.1.2003)
Cenelec	EN 61131-2:2003 Programmerbare regulatorer — Del 2: Krav til og prøvning af udstyr	IEC 61131-2:2003	EN 61131-2:1994 og dens tillæg Note 2.1	1.5.2006

ESO (1)	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 61204-3:2000 Strømforsyninger til lavspænding med jævnstrømsudgang — Del 3: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61204-3:2000	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.11.2003)
Cenelec	EN 61268:1996 Statistiske vartimenmålere til vekselstrøms reaktive energi (klasse 2 og 3)	IEC 61268:1995	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	Udløbsdato (1.7.1996)
Cenelec	EN 61326:1997 Elektrisk udstyr til måling, processtyring og laboratoriebrug — EMC-krav tillæg A1:1998 til EN 61326:1997 tillæg A2:2001 til EN 61326:1997	IEC 61326:1997 IEC 61326:1997 /A1:1998 IEC 61326:1997 /A2:2000	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3 Note 3	Udløbsdato (1.7.2001) Udløbsdato (1.7.2001) 1.4.2004
Cenelec	EN 61543:1995 Fejlstrømsafbrydere (RCD'er) til husholdningsbrug o.l. — Elektromagnetisk kompatibilitet tillæg A11:2003 til EN 61543:1995	IEC 61543:1995	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3	Udløbsdato (4.7.1998) 1.3.2007
Cenelec	EN 61547:1995 Udstyr til almindelige belysningsformål — EMC immunitetskrav tillæg A1:2000 til EN 61547:1995	IEC 61547:1995 IEC 61547:1995 /A1:2000	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3	Udløbsdato (1.7.1996) Udløbsdato (1.11.2003)
Cenelec	EN 61800-3:1996 Regulerbar hastighed vedrørende elektriske forsyningssystemer — Del 3: EMC-produktstandard med specifikke prøvningsmetoder tillæg A11:2000 til EN 61800-3:1996	IEC 61800-3:1996	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3 Note 3	Udløbsdato (1.4.1997) Udløbsdato (1.1.2002)
Cenelec	EN 61812-1:1996 Specificerede tidsrelæer til industriel brug — Del 1: Bestemmelser og prøvninger tillæg A11:1999 til EN 61812-1:1996	IEC 61812-1:1996	— Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	— Udløbsdato (1.1.2002)
Cenelec	EN 62052-11:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Generelle krav, prøvninger og prøvningsbetingelser — Del 11: Måleudstyr Note 9	IEC 62052-11:2003	Relevant(e) generisk(e) standard(er) Note 2.3	1.3.2006
Cenelec	EN 62053-11:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Særlige krav — Del 11: Elektromekaniske målere til aktiv energi (klasse 0,5, 1 og 2)	IEC 62053-11:2003	EN 60521:1995 Note 2.1	1.3.2006

ESO ⁽¹⁾	Standardens reference og titel	Referencedokument	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
Cenelec	EN 62053-21:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Særlige krav — Del 21: Statistiske målere til aktiv energi (klasse 1 og 2)	IEC 62053-21:2003	EN 61036:1996 og dens tillæg Note 2.1	1.3.2006
Cenelec	EN 62053-22:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Særlige krav — Del 22: Statistiske målere til aktiv energi (klasse 0,2 og 0,5)	IEC 62053-22:2003	EN 60687:1992 Note 2.1	1.3.2006
Cenelec	EN 62053-23:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Særlige krav — Del 23: Statistiske målere til reaktiv energi (klasse 2 og 3)	IEC 62053-23:2003	EN 61268:1996 Note 2.1	1.3.2006
CEN	EN 12015:1998 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produkt familie standard for elevatorer, rullende trapper og rullende fortov — Emission			
CEN	EN 12016:1998 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produkt familie standard for elevatorer, rullende trapper og rullende fortov — Emission			
CEN	EN 12895:2000 Industritruck — Elektromagnetisk kompatibilitet			
CEN	EN 13309:2000 Anlægsmaskiner — Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for maskiner med indbygget elektrisk strømforsyning			
ETSI	EN 300 386 V.1.2.1 Udstyrskonstruktion. Udstyr til offentlig telekommunikation. Krav til elektromagnetisk udstråling (EMC)		EN 300 386-2 V1.1.3	31.8.2005
ETSI	EN 300 386 V.1.3.1 Udstyrskonstruktion. Udstyr til offentlig telekommunikation. Krav til elektromagnetisk udstråling (EMC)		EN 300 386 V.1.2.1	31.8.2005
ETSI	EN 300 386 V.1.3.2 Udstyrskonstruktion. Udstyr til offentlig telekommunikation. Krav til elektromagnetisk udstråling (EMC)		EN 300 386 V.1.2.1	31.8.2005
ETSI	EN 300 386-2 V1.1.3 Udstyrskonstruktion. Udstyr til offentlig telekommunikation. Krav til elektromagnetisk udstråling (EMC)			
CEN	EN ISO 14982:1998 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Prøvningsmetoder og godkendelseskriterier (ISO 14982:1998)			

⁽¹⁾ ESO: (Europæiske standardiseringsorganer:

— CEN: rue de Stassart/Stassartstraat 36, B-1050 Bruxelles/Brussel, tlf. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19
— Cenelec: rue de Stassart/Stassartstraat 35, B-1050 Bruxelles/Brussel, tlf. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19
— ETSI: BP 152, F-06561 Valbonne Cedex, tlf. (33) 492 94 42 12, fax (33) 493 65 47 16.

- Generel bemærkning: For produkt (produktfamilie) standarder, hvor der står »None« i den fjerde kolonne og hvor datoen for ophør af overensstemmelse endnu ikke er nået, vil generiske standarder også kunne give formodning om overensstemmelse.
- Note 1: Sædvanligvis vil datoen for ophør af overensstemmelse være datoen for tilbagetrækning (»dow«), der er fastsat af den europæiske standardiseringsorganisation, men bruges opmærksomhed henledes på, at dette i sjældne tilfælde ikke er tilfældet.
- Note 2.1: Den nye (eller ændrede) standard har samme anvendelsesområde som den erstattede standard. Fra og med den anførte dato medfører efterlevelse af den erstattede standard ikke længere formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav.
- Note 2.2: Den nye standard har et bredere anvendelsesområde end de erstattede standarder. Fra og med den anførte dato medfører efterlevelse af de erstattede standarder ikke længere formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav.
- Note 2.3: Den nye standard har et snævrere anvendelsesområde end den erstattede standard. For produkter der falder ind under den nye standards anvendelsesområde medfører efterlevelse af den (delvis) erstattede standard fra og med den anførte dato ikke længere formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav. Formodningen om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav gælder fortsat for produkter der falder inden for den (delvis) erstattede standards anvendelsesområde, men ikke inden for den nye standards anvendelsesområde.
- Note 3: I tilfælde af tillæg til standarder, er referencestandardEN CCCCC:YYYY, inkl. eventuelle tidligere tillæg, og det nye anførte tillæg; består den erstattede standard (kolonne 4) af EN CCCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere tillæg, men ikke det nye anførte tillæg. På den angivne dato vil den erstattede standard ophøre med at give formodning om overensstemmelse med direktivets væsentlige krav.

Eksempel: For EN 55013:1990, gælder følgende:

Cenelec	EN 55013:1990 Grænseværdier og målemetoder for radiostøj fra radiomodtagere og lignende udstyr (den standard, der refereres til, er EN 55013:1990) tillæg A12:1994 til EN 55013:1990 (den standard, der refereres til, er EN 55013:1990 +A12:1994 til EN 55013:1990) tillæg A13:1996 til EN 55013:1990 (den standard, der refereres til, er EN 55013:1990 +A12:1994 til EN 55013:1990 +A13:1996 til EN 55013:1990) tillæg A14:1999 til EN 55013:1990 (den standard, der refereres til, er EN 55013:1990 +A12:1994 til EN 55013:1990 +A13:1996 til EN 55013:1990 +A14:1999 til EN 55013:1990)	CISPR 13:1975 +A1:1983 (ændret)	Ingen (der er ingen erstattet standard) Note 3 (den erstattede standard er EN 55013:1990) Note 3 (den erstattede standard er EN 55013:1990 +A12:1994 til EN 55013:1990) Note 3 (den erstattede standard er EN 55013:1990 +A12:1994 til EN 55013:1990 +A13:1996 til EN 55013:1990)	— Udløbsdato (31.12.1998) Udløbsdato (1.6.1999) Udløbsdato (1.8.2001)
---------	--	---------------------------------------	---	---

- Anm. 6: EN 60947-1:1999 kan ikke give anledning til overensstemmelse uden en anden del af standarden.
- Anm. 7: EN 60730-1:2000 kan ikke give anledning til overensstemmelse uden en anden del af standarden.
- Anm. 8: EN 55012 kan anvendes til at give formodning af overensstemmelse med de væsentlige krav i direktivet 89/336/EØF for de køretøjer, både og indvendig eksplosionsmotordrevne produkter, der ikke er omfattet af direktiverne 95/54/EF, 97/24/EF eller 2000/2/EF.
- Anm. 9: EN 62052-11:2003 giver ikke formodning om overensstemmelse uden en del af EN 62053-serien.
- Bemærk: Denne liste erstatter alle tidligere lister offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende.