

## IV

(Oplysninger)

OPLYSNINGER FRA DEN EUROPÆISKE UNIONS INSTITUTIONER, ORGANER,  
KONTORER OG AGENTURER

## EUROPA-KOMMISSIONEN

**Meddelelse fra Kommissionen i forbindelse med gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/30/EU om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet**

(Titler og referencer for harmoniserede standarder, som skal offentliggøres i henhold til EU's harmoniseringslovgivning)

(EØS-relevant tekst)

(2018/C 246/01)

ESO <sup>(1)</sup>	Standardens reference og titel (Referencedokument)	Første offentliggørelse EFT/ EUT	Reference for erstattet standard	Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af den erstattede standard ophører den (dato) Anm. 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til udstyr til oplagring af bulkmaterialer i siloer, bunkers, beholdere og tragte	13.5.2016		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til udstyr til mekanisk transport af bulkmaterialer med undtagelse af stationære transportbånd	13.5.2016		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til udstyr til mekanisk transport af stykgods	13.5.2016		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til stationære transportbånd til bulkmaterialer	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1155:1997 Bygningsbeslag. Elektrisk styrede fasthold til døre. Krav og prøvningsmetoder	13.5.2016		
	EN 1155:1997/A1:2002	13.5.2016	Anm. 3	
CEN	EN 12015:2014 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard for elevatorer, rulletrapper og rullefortove — Emission	13.5.2016		
CEN	EN 12016:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard for elevatorer, rulletrapper og rullefortove — Immunitet	13.5.2016		
CEN	EN 12895:2015 Industritruck — Elektromagnetisk kompatibilitet	Dette er den første offentliggørelse		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Porte til industri og andre erhverv samt garageporte — Produktstandard — Del 1: Produkter uden brandhæmmende egenskaber eller røgtæthedsegenskaber	13.5.2016		
CEN	EN 13309:2010 Anlægsmaskiner — Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for maskiner med indbygget elektrisk strømforsyning	13.5.2016		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Maskinsikkerhed — Udstyr til motordrevne automatiske p-anlæg til motorkøretøjer — Sikkerheds- og EMC-krav til konstruktion, fremstilling, opførelse og brug	13.5.2016		
CEN	EN ISO 14982:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Prøvningsmetoder og acceptkriterier (ISO 14982:1998)	13.5.2016		
CEN	EN 16361:2013+A1:2016 Mekanisk betjente dørsæt — Produktstandard, ydeevneegenskaber — Dørsæt, bortset fra svingdørstyper, konstrueret til installation med mekanisk betjening	Dette er den første offentliggørelse	EN 16361:2013 Anm. 2.1	30.11.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50065-1:2011 Signaltransmission på elektriske lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz — Del 1: Generelle krav, frekvensbånd og elektromagnetiske forstyrrelser	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Signalering på elektriske lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz — Del 2-1: Krav til netkommunikationsudstørs og -systemers immunitet i frekvensområdet 95 kHz til 148,5 kHz til anvendelse i boligområder samt kommercielle og lette arbejdsmiljøer	13.5.2016		
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 50065-2-1:2003/AC:2003	13.5.2016		
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	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005/AC:2006	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/AC:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-3:2003 Signalering på elektriske lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz — Del 2-3: Krav til netkommunikationsudstørs og -systemers immunitet i frekvensområdet 3 kHz til 95 kHz til anvendelse af elektricitetsudbydere og distributører	13.5.2016		
	EN 50065-2-3:2003/A1:2005	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 50065-2-3:2003/AC:2003	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50083-2:2012 Kabelnetværk til fjernsynssignaler, lydsignaler og interaktive tjenester — Del 2: Udstyrs elektromagnetiske kompatibilitet	13.5.2016		
	EN 50083-2:2012/A1:2015	13.5.2016	Anm. 3	14.9.2018
Cenelec	EN 50121-1:2006 Jernbaneanvendelser — Elektromagnetisk kompatibilitet — Del 1: Generelt	12.8.2016		
	EN 50121-1:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-2:2006 Jernbaneanvendelser — Elektromagnetisk kompatibilitet — Del 2: Udstråling mod omverdenen fra det samlede jernbanesystem	12.8.2016		
	EN 50121-2:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-3-1:2017 Jernbaner — Elektromagnetisk kompatibilitet — Del 3-1: Rullende materiel — Tog og samlede køretøj	Dette er den første offentliggørelse	EN 50121-3-1:2006 EN 50121-3-1:2006/ AC:2008 Anm. 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-3-2:2016 Jernbaner — Elektromagnetisk kompatibilitet — Del 3-2: Rullende materiel — Apparatur	Dette er den første offentliggørelse	EN 50121-3-2:2006 EN 50121-3-2:2006/ AC:2008 Anm. 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-4:2016 Jernbaner — Elektromagnetisk kompatibilitet — Del 4: Signal- og telekommunikationsanlægs emission og immunitet	Dette er den første offentliggørelse	EN 50121-4:2006 EN 50121-4:2006/ AC:2008 Anm. 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-5:2017 Jernbaner — Elektromagnetisk kompatibilitet — Del 5: Faste strømforsyningsinstallationers og -anlægs emission og immunitet	Dette er den første offentliggørelse	EN 50121-5:2006 EN 50121-5:2006/ AC:2008 Anm. 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50130-4:2011 Alarmsystemer — Del 4: Elektromagnetisk kompatibilitet — produktfamiliestandard: Immunitetskrav til komponenter til brand-, indbruds- og overfaldsalarmsystemer, videoovervågningsanlæg, adgangskontrolanlæg og tryghedsalarmsystemer	13.5.2016		
Cenelec	EN 50148:1995 Elektroniske taxametre	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50270:2015 Elektromagnetisk kompatibilitet — Elektriske apparater til påvisning og måling af brændbare gasser, giftige gasser eller ilt	Dette er den første offentliggørelse	EN 50270:2006 Anm. 2.1	30.11.2018
	EN 50270:2015/AC:2016-08	Dette er den første offentliggørelse		
Cenelec	EN 50293:2012 Signalsystemer til vejtrafik — Elektromagnetisk kompatibilitet	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-1:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Produktfamiliestandard for maskinværktøj — Del 1: Emission	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-2:2003 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Produktfamiliestandard for maskinværktøj — Del 2: Immunitet	13.5.2016		
Cenelec	EN 50412-2-1:2005 Kommunikationsudstyr og -systemer på stærkstrømsledninger til brug i lavspændingsinstallationer i frekvensområdet 1,6 MHz til 30 MHz — Del 2-1: Bolig-, erhvervs- og industrimiljø — Immunitetskrav	13.5.2016		
	EN 50412-2-1:2005/AC:2009	13.5.2016		
Cenelec	EN 50428:2005 Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Parallelstandard — Afbrydere og andet tilbehør til anvendelse i boliger og bygninger (HBES)	13.5.2016		
	EN 50428:2005/A1:2007	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 50428:2005/A2:2009	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 50470-1:2006 Elmålingsudstyr (a.c.) — Del 1: Særlige krav, prøvninger og prøvningsbetingelser — Måleudstyr (klasseindeks A, B og C)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50490:2008 Elektriske installationer til belysning og landingslys i lufthavne — Tekniske krav til kontrol- og overvågningssystemer for jordbelysningsinstallationer til luftfart — Enheder til selektiv afbrydelse og overvågning af individuelle lamper	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-1:2010 Generelle krav til elektroniske systemer til boliger og bygninger (HBES) og bygningsautomatik og kontrolsystemer (BACS) — Del 5-1: EMC-krav, betingelser og prøvningsopstilling	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-2:2010 Generelle krav til elektroniske systemer til boliger og bygninger (HBES) og bygningsautomatik og kontrolsystemer (BACS) — Del 5-2: EMC-krav til HBES/BACS (klasse B) til brug i beboelser, erhverv og let industrimiljø	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-3:2010 Generelle krav til elektroniske systemer til boliger og bygninger (HBES) og bygningsautomatik og kontrolsystemer (BACS) — Del 5-3: EMC-krav til HBES/BACS (klasse B) til brug i industrimiljø	13.5.2016		
Cenelec	EN 50498:2010 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Produktfamiliestandard til elektronisk eftermarkedsudstyr i køretøjer	13.5.2016		
Cenelec	EN 50512:2009 Elektriske installationer til belysning og landingslys på flyvepladser — Avanceret visuelt dogningshjælpesystem (A-VDGS)	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-1:2010 EMC-standard for Transmissionsnetværk — Del 1: Telekommunikationslinjer	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-2:2010 Transmissionsnetværk — Del 2: Koaksialkabelbaserede telekommunikationslinjer	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50550:2011 Netfrekvens — Udstyr til overspændingsbeskyttelse til husholdningsbrug o.l.	13.5.2016		
	EN 50550:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 50550:2011/A1:2014	13.5.2016	Anm. 3	28.7.2017
Cenelec	EN 50557:2011 Krav til automatisk genindkoblingsudstyr (ARD) til effekt- og fejlstrømsafbrydere med og uden overstrømsbeskyttelse (RCBO og RCCB) til husholdningsbrug o.l.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50561-1:2013 Kommunikationsudstyr på stærkstrømsledninger til brug i lavspændingsinstallationer — Karakterisering af radiostøj — Grænseværdier og målemetoder — Del 1: Apparater til hjemmebrug	13.5.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Anm. 2.3	9.10.2016
Cenelec	EN 55011:2009 Industrielt, videnskabeligt og medicinsk udstyr (ISM) — Karakteristikker af udstråling af radiostøj — Grænseværdier og målemetoder CISPR 11:2009 (ændret)	13.5.2016		
	EN 55011:2009/A1:2010 CISPR 11:2009/A1:2010	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 55012:2007 Køretøjer, både og forbrændingsmotorer — Karakteristikker af radioforstyrrelser — Grænseværdier og målemetoder for beskyttelse af eksterne modtagere CISPR 12:2007	13.5.2016		
	EN 55012:2007/A1:2009 CISPR 12:2007/A1:2009	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 55014-1:2006 Elektromagnetisk kompatibilitet — Krav til husholdningsapparater, elektriske værktøjer og lignende apparater — Del 1: Emission CISPR 14-1:2005	13.5.2016		
	EN 55014-1:2006/A1:2009 CISPR 14-1:2005/A1:2008	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 55014-1:2006/A2:2011 CISPR 14-1:2005/A2:2011	13.5.2016	Anm. 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 55014-2:1997 Elektromagnetisk kompatibilitet — Krav til husholdningsapparater, elektriske værktøjer og lignende apparater — Del 2: Immunitet — Produktfamiliestandard CISPR 14-2:1997	12.8.2016		
	EN 55014-2:1997/A1:2001 CISPR 14-2:1997/A1:2001	12.8.2016	Anm. 3	
	EN 55014-2:1997/A2:2008 CISPR 14-2:1997/A2:2008	12.8.2016	Anm. 3	
	EN 55014-2:1997/AC:1997	12.8.2016		
Cenelec	EN 55015:2013 Grænseværdier og målemetoder for radiostøjskarakteristikker for elektriske belysningsgenstande og lignende udstyr CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013	13.5.2016	EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 Anm. 2.1	12.6.2016
Cenelec	EN 55024:2010 Informationsteknologisk udstyr — Immunitetskarakteristikker — Grænseværdier og målemetoder CISPR 24:2010	13.5.2016		
Cenelec	EN 55032:2012 Elektromagnetisk kompatibilitet for multimedieudstyr — Udstrålingsgrænseværdier CISPR 32:2012	12.8.2016	EN 55022:2010 EN 55103-1:2009 + A1:2012 Anm. 2.2	5.3.2017
	EN 55032:2012/AC:2013	12.8.2016		
Cenelec	EN 55103-1:2009 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard for audioudstyr, videoudstyr og audiovisuelt udstyr samt lyskontroludstyr til underholdningsformål til professionel brug — Del 1: Emission	12.8.2016		
	EN 55103-1:2009/A1:2012	12.8.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 55103-2:2009 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard for audioudstyr, videoudstyr og audiovisuelt udstyr samt lyskontroludstyr til underholdningsformål til professionel brug — Del 2: Immunitet	13.5.2016		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Roterende elektriske maskiner — Del 1: Mærkedata og ydeevne IEC 60034-1:2010 (ændret)	13.5.2016		
	EN 60034-1:2010/AC:2010	13.5.2016		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60204-31:2013 Maskinsikkerhed — Elektrisk udstyr på maskiner — Del 31: Særlige sikkerheds- og EMC-krav til symaskiner, enheder og systemer til syning IEC 60204-31:2013	13.5.2016	EN 60204-31:1998 Anm. 2.1	28.5.2016
Cenelec	EN 60255-26:2013 Målerelær og beskyttelsesudstyr — Del 26: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet IEC 60255-26:2013	13.5.2016		
	EN 60255-26:2013/AC:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. — Del 2-1: Særlige krav — Elektroniske afbrydere IEC 60669-2-1:2002 (ændret) + IS1:2011 + IS2:2012	13.5.2016		
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (ændret)	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-1:2011 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 1: Generelle krav IEC 60730-1:2010 (ændret)	13.5.2016	EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 + A16:2007 + A1:2004 + A2:2008 Anm. 2.1	28.6.2016
Cenelec	EN 60730-2-5:2002 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-5: Særlige krav til automatiske elektriske styringssystemer til brændere IEC 60730-2-5:2000 (ændret)	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A11:2005	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A1:2004 IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (ændret)	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A2:2010 IEC 60730-2-5:2000/A2:2008 (ændret)	12.8.2016	Anm. 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60730-2-6:2008 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-6: Særlige krav til automatiske elektriske pressostater, inklusive mekaniske krav IEC 60730-2-6:2007 (ændret)	12.8.2016		
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-7: Særlige krav til timere og kontakture IEC 60730-2-7:2008 (ændret)	13.5.2016		
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011	13.5.2016		
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 IEC 60730-2-8:2000 (ændret)	13.5.2016		
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (ændret)	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 60730-2-9:2010 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-9: Særlige krav til temperaturfølsomme styringer IEC 60730-2-9:2008 (ændret)	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-14: Særlige krav til elektriske aktuatorer IEC 60730-2-14:1995 (ændret)	13.5.2016		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 60730-2-15:2010 Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. — Del 2-15: Særlige krav til automatiske elektriske følere til styring af luft- og vandgennemstrømning samt vandniveau IEC 60730-2-15:2008 (ændret)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	13.5.2016		
Cenelec	EN 60945:2002 Skibsnavigations- og radiokommunikationsudstyr og -systemer — Generelle krav — Prøvningsmetoder og krævede prøvningsresultater IEC 60945:2002	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-1:2007 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 1: Generelle regler IEC 60947-1:2007	13.5.2016		
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	13.5.2016	Anm. 3	14.10.2017
Cenelec	EN 60947-2:2006 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 2: Maksimalafbrydere IEC 60947-2:2006	13.5.2016		
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 60947-3:2009 Lavspændingskoblingsudstyr — Del 3: Afbrydere, adskillere, effektadskillere samt kombinerede sikrings- og afbryderenheder IEC 60947-3:2008	13.5.2016		
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 60947-4-1:2010 Lavspændingskoblingsudstyr — Del 4-1: Kontaktorer og motorstartere — Elektromekaniske kontaktorer og motorstartere IEC 60947-4-1:2009	13.5.2016		
	EN 60947-4-1:2010/A1:2012 IEC 60947-4-1:2009/A1:2012	13.5.2016	Anm. 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-4-2:2012 Koblings- og kontroludstyr til lavspænding — Del 4-2: Kontaktorer og motorstartere — Halvleder koblere og -startere til vekselstrømsmotorer IEC 60947-4-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Koblings- og kontroludstyr til lavspænding — Del 4-3: Kontaktorer og motorstartere — Halvleder koblere og kontaktorer til ikke-motorbelastninger til vekselspænding IEC 60947-4-3:2014	13.5.2016	EN 60947-4-3:2000 + A1:2006 + A2:2011 Anm. 2.1	11.6.2017
Cenelec	EN 60947-5-1:2004 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard til radioudstyr og radiotjenester; Del 15: Specifikke vilkår for kommercielt tilgængelig radioudstyr til amatørbrug; Harmoniseret Standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3, stk. 1(b) i Direktiv 2014/53/EU IEC 60947-5-1:2003	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 60947-5-1:2004/AC:2004	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/AC:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-2:2007 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 5-2: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Nærhedsafbrydere IEC 60947-5-2:2007	13.5.2016		
	EN 60947-5-2:2007/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007/A1:2012	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 5-3: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Krav til nærhedsføler med defineret reaktion under fejlforhold (PDF) IEC 60947-5-3:1999	13.5.2016		
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	13.5.2016	Anm. 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 5-6: Afbryderelementer og andet materiel til styre- kredse — D.C. interface til nærhedsfølere og koblingsforstærkere (NAMUR) IEC 60947-5-6:1999	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Koblingsudstyr for lavspænding — Del 5-7: Afbryderelementer og andet materiel til styre- kredse — Krav til nærhedsmateriel med analog udgangseffekt IEC 60947-5-7:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 5-9: Afbryderelementer og andet materiel til styre- kredse — Gennemstrømningskontakter IEC 60947-5-9:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Koblingsudstyr til lavspænding — Del 6-1: Materiel med flere funktioner — Omkoblings- udstyr IEC 60947-6-1:2005	13.5.2016		
	EN 60947-6-1:2005/A1:2014 IEC 60947-6-1:2005/A1:2013	13.5.2016	Anm. 3	17.1.2017
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Koblingsudstyr for lavspænding— Del 6-2: Mate- riel med flere funktioner — Afbrydermateriel til styring og beskyttelse (CPS) IEC 60947-6-2:2002	13.5.2016		
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 60947-8:2003 Lavspændingskoblingsudstyr — Del 8: Kontrol- enheder til indbygget termisk beskyttelse til roterende elektriske maskiner (PTC) IEC 60947-8:2003	13.5.2016		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	13.5.2016	Anm. 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60974-10:2014 Udstyr til lysbuesvejsning — Del 10: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 60974-10:2014	13.5.2016	EN 60974-10:2007 Anm. 2.1	13.3.2017
Cenelec	EN 61000-3-2:2014 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3-2: Grænseværdier — Grænseværdier for emission af harmonisk strøm (indgangsstrøm til udstyret ≤ 16 A pr. fase) IEC 61000-3-2:2014	13.5.2016	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 Anm. 2.1	30.6.2017
Cenelec	EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3-3: Grænseværdier — Begrænsning af spændingsændringer, spændingsfluktuationer og flimrer i offentlige lavspændingsforsyningsnet for udstyr med mærkestrøm ≤ 16 A pr. fase og ikke underlagt regler om betinget tilslutning IEC 61000-3-3:2013	13.5.2016	EN 61000-3-3:2008 Anm. 2.1	18.6.2016
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 ≤ 75 A, som tilsluttes på betingede vilkår IEC 61000-3-11:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-3-12:2011 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3-12: Grænseværdier — Grænseværdier for harmoniske strømme produceret af udstyr forbundet til offentlige lavspændingsforsyningsnet og med mærkestrøm > 16 A og ≤ 75 A per fase IEC 61000-3-12:2011 + IS1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-1: Generiske standarder — Immunitet for bolig-, erhvervs- og let industrimiljøer IEC 61000-6-1:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-2: Generiske standarder — Immunitetsstandard for industrielle miljøer IEC 61000-6-2:2005	13.5.2016		
	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61000-6-3:2007 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Direct Mode Operation (DMO); Part 6: Security IEC 61000-6-3:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 61000-6-4:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-4: Generiske standarder — Emissionsstandard for industrielle miljøer IEC 61000-6-4:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 61000-6-5:2015 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 6-5: Generiske standarder — Immunitet for udstyr anvendt i kraftværker og understationer IEC 61000-6-5:2015	Dette er den første offentliggørelse		
Cenelec	EN 61008-1:2012 Fejlstrømsafbrydere uden integreret overstrømsbeskyttelse til husholdningsbrug o.l. (RCCB'er) — Del 1: Generelle bestemmelser IEC 61008-1:2010 (ændret)	13.5.2016	EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 Anm. 2.1	18.6.2017
	EN 61008-1:2012/A1:2014 IEC 61008-1:2010/A1:2012 (ændret)	13.5.2016	Anm. 3	4.8.2017
Cenelec	EN 61009-1:2012 Fejlstrømsafbrydere med integreret overstrømsbeskyttelse til husholdningsbrug o.l. (RCBO'er) — Del 1: Generelle bestemmelser IEC 61009-1:2010 (ændret)	13.5.2016	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 Anm. 2.1	18.6.2017
Cenelec	EN 61131-2:2007 Programmerbare regulatorer — Del 2: Krav til og prøvning af udstyr IEC 61131-2:2007	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61204-3:2000 Strømforsyninger til lavspænding med jævnstrømsudgang — Del 3: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 61204-3:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-1:2013 Elektrisk udstyr til måling, styring og laboratoriebrug — EMC-krav — Del 1: Generelle krav IEC 61326-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-1:2013 Elektrisk udstyr til måling, styring og laboratoriebrug — EMC-krav — Del 2-1: Særlige krav — Prøvningskonfigurationer, driftsbetingelser og ydeevnekriterier for følsomt prøvnings- og måleudstyr til applikationer uden EMC-beskyttelse IEC 61326-2-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-2:2013 Elektrisk udstyr til måling, styring og laboratoriebrug — EMC-krav — Del 2-2: Særlige krav — Prøvningskonfigurationer, driftsbetingelser og ydeevnekriterier for bærbart prøvnings-, måle- og overvågningsudstyr til brug i lavspændingsdistributionssystemer IEC 61326-2-2:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-3:2013 Elektrisk udstyr til måling, styring og laboratoriebrug — EMC-krav — Del 2-3: Særlige krav — Prøvningskonfigurationer, driftsbetingelser og ydeevnekriterier for transducere med integreret eller fjernstyret signalbehandling IEC 61326-2-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-4:2013 Elektrisk udstyr til måling, styring og laboratoriebrug — EMC-krav — Del 2-4: Særlige krav — Prøvningskonfigurationer, driftsbetingelser og ydeevnekriterier for isolationsovervågningsudstyr ifølge IEC 61557-8 og udstyr til lokalisering af isoleringsfejl ifølge IEC 61557-9 IEC 61326-2-4:2012	13.5.2016		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61326-2-5:2013 Elektrisk udstyr til måling, styring og laboratoriebrug — EMC-krav — Del 2-5: Særlige krav — Prøvningskonfigurationer, driftsbetingelser og ydeevnekriterier for udstyr med feltbusgrænseflade ifølge IEC 61784-1 IEC 61326-2-5:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-1:2011 Lavspændingstavler — Del 1: Generelle krav IEC 61439-1:2011	13.5.2016		

EN 61439-1:2011 giver ikke formodning om overensstemmelse uden en anden del af standarden.

Cenelec	EN 61439-2:2011 Lavspændingstavler — Del 2: Effektfordelingstavler IEC 61439-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-3:2012 Lavspændingstavler — Del 3: Fordelingstavler beregnet til at blive betjent af lægmand (DBO-tavler) IEC 61439-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-4:2013 Lavspændingstavler — Del 4: Særlige krav til byggepladstavler (ACS) IEC 61439-4:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-5:2011 Lavspændingstavler — Del 5: Tavler til energiforsyning i offentlige net IEC 61439-5:2010	12.8.2016		
Cenelec	EN 61439-6:2012 Lavspændingstavler — Del 6: Kanalskinnesystemer IEC 61439-6:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61543:1995 Fejlstrømsafbrydere (RCD'er) til husholdningsbrug o.l. — Elektromagnetisk kompatibilitet IEC 61543:1995	13.5.2016		
	EN 61543:1995/A11:2003	13.5.2016	Anm. 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61543:1995/A12:2005	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 61543:1995/A2:2006 IEC 61543:1995/A2:2005	13.5.2016	Anm. 3	
	EN 61543:1995/A11:2003/AC:2004	13.5.2016		
	EN 61543:1995/AC:1997	13.5.2016		
Cenelec	EN 61547:2009 Udstyr til almindelige belysningsformål — EMC-immunitetskrav IEC 61547:2009 + IS1:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 61557-12:2008 Elektrisk sikkerhed i lavspændingsdistributions-systemer op til 1 000 V vekselstrøm og 1 500 V jævnstrøm — Udstyr til prøvning, måling eller overvågning af beskyttelsesforanstaltninger — Del 12: Udstyr til måling og overvågning af ydeevne IEC 61557-12:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 61800-3:2004 Elektriske motordrev med variabel hastighed — Del 3: EMC-produktstandard med specifikke prøvningsmetoder IEC 61800-3:2004	13.5.2016		
	EN 61800-3:2004/A1:2012 IEC 61800-3:2004/A1:2011	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 61812-1:2011 Tidsrelæer til anvendelse i industri- og beboelses-ejendomme — Del 1: Krav og prøvninger IEC 61812-1:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 62020:1998 Elektrisk tilbehør — Fejlstrømsmonitører til husholdningsbrug o.l. (RCMs) IEC 62020:1998	13.5.2016		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (ændret)	13.5.2016	Anm. 3	
Cenelec	EN 62026-1:2007 Koblingsudstyr til lavspænding — Grænseflader mellem styringer og styreenheder (CDI'er) — Del 1: Generelle regler IEC 62026-1:2007	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

EN 62016-1:2007 giver ikke formodning om overensstemmelse uden en anden del af standarden.

Cenelec	EN 62026-2:2013 Koblings- og kontroludstyr til lavspænding — Grænseflader mellem styringer og styreenheder (CDIs) — Del 2: Aktuator-sensor-interface (AS-i) IEC 62026-2:2008 (ændret)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62026-3:2009 Lavspændingskoblingsudstyr — Grænseflader mellem styringer og styreenheder (CDIs) — Del 3: DeviceNet IEC 62026-3:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 62026-7:2013 Koblings- og kontroludstyr til lavspænding — Grænseflader for kontroludstyr (CDI) — Del 7: CompoNet IEC 62026-7:2010 (ændret)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62040-2:2006 UPS-anlæg — Del 2: EMC-krav IEC 62 IEC 62040-2:2005	13.5.2016		
	EN 62040-2:2006/AC:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 62052-11:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Generelle krav, prøvninger og prøvningsbetingelser — Del 11: Måleudstyr IEC 62052-11:2003	13.5.2016		

EN 62052-11:2003 giver ikke formodning om overensstemmelse uden en del af EN 62053-serien.

Cenelec	EN 62052-21:2004 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Generelle krav, prøvninger og prøvningsbetingelser — Del 21: Tarif- og belastningsstyring IEC 62052-21:2004	13.5.2016		
---------	--	-----------	--	--

EN 62052-21:2004 giver ikke formodning om overensstemmelse uden en del af EN 62054-serien.

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	13.5.2016		
---------	---	-----------	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62053-21:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Særlige krav — Del 21: Statistiske målere til aktiv energi (klasse 1 og 2) IEC 62053-21:2003	13.5.2016		
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	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-23:2003 Elmålingsudstyr (vekselstrøm) — Særlige krav — Del 23: Statistiske målere til reaktiv energi (klasse 2 og 3) IEC 62053-23:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-11:2004 Elmåling (vekselstrøm) — Tarif- og belastnings- styring — Del 11: Særlige krav for elektroniske rundstyringsmodtagere IEC 62054-11:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-21:2004 Elmåling (vekselstrøm) — Tarif- og belastnings- styring — Del 21: Særlige krav for kontrolure IEC 62054-21:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62135-2:2008 Udstyr til modstandssvejsning — Del 2: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 62135-2:2007	12.8.2016		
Cenelec	EN 62310-2:2007 Statistiske overførselssystemer — Del 2: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 62310-2:2006 (ændret)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62423:2012 Type F- og B-fejlstrømsafbrydere med og uden integreret overstrømsbeskyttelse til husholdnings- brug o.l. IEC 62423:2009 (ændret)	13.5.2016	EN 62423:2009 Anm. 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62586-1:2014 Kvalitetsmåling i strømforsyningssystemer — Del 1: Kvalitetsinstrumenter (PQI) IEC 62586-1:2013	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62586-2:2014 Kvalitetsmåling i strømforsyningsystemer — Del 2: Funktionsprøvning og krav for usikkerhed IEC 62586-2:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 62606:2013 Generelle krav til udstyr til beskyttelse mod gnistdannelse IEC IEC 62606:2013 (ændret)	13.5.2016		
ETSI	EN 300 386 V1.6.1 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumaligheder (ERM) — Udstyr i telekommunikationsnet — Krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-1 V1.9.2 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumaligheder (ERM) — Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioudstyr og tjenester — Del 1: Fælles tekniske krav	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-34 V1.4.1 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumaligheder (ERM) — Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioudstyr og tjenester — Del 34: Særlige betingelser for eksterne strømforsyning (EPS) til mobil telefoner	13.5.2016		

<sup>(1)</sup> ESO: Europæisk standardiseringsorganisation:

- CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Belgien, tlf. +32 25500811, fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Belgien, tlf. +32 25500811, fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Frankrig, tlf. +33 492944200, fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>).

Anm. 1: Formodning om overensstemmelse ved efterlevelse af standarden vil normalt ophøre på den tilbagetrækningsdato, der fastsættes af den europæiske standardiseringsorganisation, men brugerne af disse standarder gøres opmærksom på, at den i særlige tilfælde kan ophøre på et andet tidspunkt.

Anm. 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 væsentlige eller andre krav i EU-lovgivningen.

Anm. 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 væsentlige eller andre krav i EU-lovgivningen.

Anm. 2.3: Den nye standard har et snævrere anvendelsesområde end den erstattede standard. For produkter eller tjenesteydelser, der falder ind under den nye standard's anvendelsesområde, medfører efterlevelse af den (delvis) erstattede standard fra og med den anførte dato ikke længere formodning om overensstemmelse med væsentlige eller andre krav i EU-lovgivningen. Formodningen om overensstemmelse med væsentlige eller andre krav i EU-lovgivningen gælder fortsat for produkter eller tjenesteydelser, der falder inden for den (delvis) erstattede standard's anvendelsesområde, men ikke inden for den nye standard's anvendelsesområde.

Anm. 3: I tilfælde af tillæg til standarder er referencestandarden EN CCCCC:YYYY, inkl. eventuelle tidligere tillæg, og det nye anførte tillæg. Den erstattede standard (kolonne 3) består derfor 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 væsentlige eller andre krav i EU-lovgivningen.

## BEMÆRK:

- Oplysninger om, hvorvidt standarder er disponible, kan få enten hos de europæiske standardiseringsorganisationer eller hos de nationale standardiseringsorganer, som der offentliggøres en fortegnelse over i *Den Europæiske Unions Tidende*, jf. artikel 27 i forordning (EU) nr. 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Standarder vedtages af de europæiske standardiseringsorganisationer på engelsk (CEN og CENELEC offentliggør også standarder på fransk og tysk). Derefter oversætter de nationale standardiseringsorganer titlerne på standarderne til alle de øvrige officielle EU-sprog. Europa Kommissionen er ikke ansvarlig for, om de titler, der forelægges med henblik på offentliggørelse i *Den Europæiske Unions Tidende*, er korrekte.
- Henvisninger til berigtelse ».../AC: YYYY« offentliggøres udelukkende til orientering. En berigtelse fjerner trykfejl, sproglige fejl og lignende fejl fra standardens tekst og kan vedrøre en eller flere sprogudgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) af en standard som vedtaget af en europæisk standardiseringsorganisation.
- Offentliggørelsen af referencerne i *Den Europæiske Unions Tidende* betyder ikke at standarderne findes på alle officielle EU-sprog.
- Denne fortegnelse erstatter alle tidligere fortegnelser offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*. Europa-Kommissionen sørger for at ajourføre listen.
- Yderligere information om harmoniserede standarder og andre europæiske standarder kan findes på internettet:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> EUT C 338 af 27.9.2014, s. 31.