

IV

(Upplysningar)

UPPLYSNINGAR FRÅN EUROPEISKA UNIONENS INSTITUTIONER, BYRÅER
OCH ORGAN

EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/30/EU om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet*(Offentliggörande av titlar på och hänvisningar till harmoniserade standarder inom ramen för unionslagstiftningen om harmonisering)***(Text av betydelse för EES)**

(2018/C 246/01)

ESO ⁽¹⁾	Beteckning och titel på standarden (samt referensdokument)	Första offentliggörandet EGT/EUT	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då den ersatta standarderna upphör att ge presumtion om överensstämmelse Anm. 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Transportörer och transportsystem – Säkerhets- och EMC-krav för utrustning för lagring av bulkmaterial i silor, bunkrar, bingar och magasin	13.5.2016		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Transportörer och transportsystem – Säkerhets- och EMC-krav på utrustning för mekanisk hantering av bulkmaterial med undantag för fasta brandtransportörer	13.5.2016		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Transportörer och transportsystem – Säkerhets- och EMC-krav för utrustning för mekanisk hantering av enhetslaster	13.5.2016		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Transportörer och transportsystem – Säkerhets- och EMC-krav för fasta transportband för lösa massor	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1155:1997 Byggnadsbeslag – Elektriskt manövrerade dörruppställningsbeslag för svängdörrar – Krav och provning	13.5.2016		
	EN 1155:1997/A1:2002	13.5.2016	Anmärkning 3	
CEN	EN 12015:2014 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiljestandard för hissar, rulltrappor och rullramper – Utstrålning	13.5.2016		
CEN	EN 12016:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiljestandard för hissar, rulltrappor och rullramper – Immunitet	13.5.2016		
CEN	EN 12895:2015 Industritruckar – Elektromagnetisk kompatibilitet	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Portar – Produktstandard – Del 1: Produkter utan specificerat brandmotstånd eller rökskydd	13.5.2016		
CEN	EN 13309:2010 Anläggningsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet för maskiner med elinstallationer	13.5.2016		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Maskinsäkerhet – Utrustning för mekaniserad parkering av bilar – Säkerhets- och EMC-krav	13.5.2016		
CEN	EN ISO 14982:2009 Lantbruks- och skogsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet – Provning och krav (ISO 14982:1998)	13.5.2016		
CEN	EN 16361:2013+A1:2016 Maskindrivna dörrar för persontrafik – Produktstandard, funktionsegenskaper – Dörrar, ej av typen slagdörr, initialt utformade för installation med maskindrivning	Detta är det första offentliggörandet	EN 16361:2013 Anmärkning 2.1	30.11.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50065-1:2011 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 3 kHz till 148,5 kHz – Del 1: Allmänna fordringar, frekvensband och elektromagnetiska störningar	13.5.2016		
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	13.5.2016		
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 50065-2-1:2003/AC:2003	13.5.2016		
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	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005	13.5.2016	Anmärkning 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 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	13.5.2016		
	EN 50065-2-3:2003/A1:2005	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 50065-2-3:2003/AC:2003	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50083-2:2012 Kabelnät för television, ljudradio och interaktiva tjänster – Del 2: EMC-fordringar på utrustning	13.5.2016		
	EN 50083-2:2012/A1:2015	13.5.2016	Anmärkning 3	14.9.2018
Cenelec	EN 50121-1:2006 Järnvägsanläggningar – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 1: Allmänt	12.8.2016		
	EN 50121-1:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-2:2006 Järnvägsanläggningar – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 2: Emission från hela järnvägssystemet till omgivningen	12.8.2016		
	EN 50121-2:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-3-1:2017 Järnvägstillämpningar – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-1: Fordon -Tåg och kompletta lok och vagnar	Detta är det första offentliggörandet	EN 50121-3-1:2006 EN 50121-3-1:2006/ AC:2008 Anmärkning 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-3-2:2016 Järnvägstillämpningar – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-2: Fordon – Apparater	Detta är det första offentliggörandet	EN 50121-3-2:2006 EN 50121-3-2:2006/ AC:2008 Anmärkning 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-4:2016 Järnvägstillämpningar – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 4: Signal- och telekommunikationsapparater	Detta är det första offentliggörandet	EN 50121-4:2006 EN 50121-4:2006/ AC:2008 Anmärkning 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-5:2017 Järnvägstillämpningar – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 5: Fasta installationer för elförsörjning	Detta är det första offentliggörandet	EN 50121-5:2006 EN 50121-5:2006/ AC:2008 Anmärkning 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50130-4:2011 Larmsystem – Del 4: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktfamiljstandard: Immunitetsfordringar på utrustning för brand-, inbrotts-, överfalls- och trygghetslarmsystem och för system för tv-övervakning och passerkontroll	13.5.2016		
Cenelec	EN 50148:1995 Taxametrar – Elektroniska taxametrar	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50270:2015 Elektriska apparater för detektering och mätning av syre eller brännbara eller giftiga gaser – EMC-fordringar	Detta är det första offentliggörandet	EN 50270:2006 Anmärkning 2.1	30.11.2018
	EN 50270:2015/AC:2016-08	Detta är det första offentliggörandet		
Cenelec	EN 50293:2012 Trafiksignaler – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-1:2005 Verktymsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 1: Emission	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-2:2003 Verktymsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 2: Immunitet	13.5.2016		
Cenelec	EN 50412-2-1:2005 Signalöverföring i lågspänningsinstallationer i frekvensområdet 1,6 MHz till 30 MHz – Del 2-1: Bostäder, kontor, butiker och liknande – Immunitet	13.5.2016		
	EN 50412-2-1:2005/AC:2009	13.5.2016		
Cenelec	EN 50428:2005 Strömställare för fasta installationer (installationsströmställare) i hushåll och liknande – Tilläggstandard – Strömställare med tillbehör för anslutning till installationsbuss	13.5.2016		
	EN 50428:2005/A1:2007	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 50428:2005/A2:2009	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 50470-1:2006 Elmätare – Allmänna fordringar och provning – Del 1: Mätare av noggrannhetsklass A, B och C	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50490:2008 Flygplatsljus – Tekniska fordringar på styr- och övervakningssystem – Enheter för selektiv styrning och övervakning av individuella ljus	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-1:2010 Installationsbussar (HBES) samt Styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS)- Allmänna fordringar – Del 5-1: EMC fordringar, förutsättningar samt provningsuppställningar	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-2:2010 Installationsbussar (HBES) samt Styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS)- Allmänna fordringar – Del 5-2: EMC fordringar för HBES/BACS för användning i bostäder, kontor, butik och liknande miljö	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-3:2010 Installationsbussar (HBES) samt Styr-, regler- och övervakningssystem i byggnader (BACS)- Allmänna fordringar – Del 5-3: EMC fordringar för HBES/BACS för användning i industrimiljö	13.5.2016		
Cenelec	EN 50498:2010 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktfamiljstandard för elektronisk utrustning för eftermontering i fordon	13.5.2016		
Cenelec	EN 50512:2009 Flygplatsljus – Avancerat visuellt dockningssystem (A-VDGS)	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-1:2010 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) i nät – Del 1: Ledningsbundna nät för telekommunikation – Nät med telefonledningar	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-2:2010 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) i nät – Del 2: Ledningsbundna nät för telekommunikation – Nät med koaxialkabel	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50550:2011 Skyddsanordningar mot nätfrekventa överspänningar för användning inom hushåll och liknande	13.5.2016		
	EN 50550:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 50550:2011/A1:2014	13.5.2016	Anmärkning 3	28.7.2017
Cenelec	EN 50557:2011 Kopplingsapparater för högst 1000 V – Anordningar för automatisk återinkoppling (ARD) för dvärgbrytare och för jordfelsbrytare med eller utan inbyggt överströmsskydd (RCBO och RCCB) för hushållsbruk och liknande	13.5.2016		
Cenelec	EN 50561-1:2013 Utrustning för dataöverföring i lågspänningsnät, Radiostörningar, Gränsvärden och mätmetoder. Del 1: Utrustning avsedd för bostadsmiljö”	13.5.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Anmärkning 2.3	9.10.2016
Cenelec	EN 55011:2009 Utrustning för industriellt, vetenskapligt och medicinskt bruk (ISM-utrustning) – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder CISPR 11:2009 (Ändrad)	13.5.2016		
	EN 55011:2009/A1:2010 CISPR 11:2009/A1:2010	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 55012:2007 Motorfordon, motorbåtar och förbränningsmotorer – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder avseende störningar på radiomottagare andra än sådana monterade i motorfordon, motorbåtar eller på maskiner CISPR 12:2007	13.5.2016		
	EN 55012:2007/A1:2009 CISPR 12:2007/A1:2009	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 55014-1:2006 Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – 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	Anmärkning 3	
	EN 55014-1:2006/A2:2011 CISPR 14-1:2005/A2:2011	13.5.2016	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 55014-2:1997 Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 2: Immunitet CISPR 14-2:1997	12.8.2016		
	EN 55014-2:1997/A1:2001 CISPR 14-2:1997/A1:2001	12.8.2016	Anmärkning 3	
	EN 55014-2:1997/A2:2008 CISPR 14-2:1997/A2:2008	12.8.2016	Anmärkning 3	
	EN 55014-2:1997/AC:1997	12.8.2016		
Cenelec	EN 55015:2013 Belysningsmateriel och liknande utrustning – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013	13.5.2016	EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 Anmärkning 2.1	12.6.2016
Cenelec	EN 55024:2010 Utrustning för informationsbehandling – Immunitet mot elektromagnetiska störningar – Gränsvärden och mätmetoder CISPR 24:2010	13.5.2016		
Cenelec	EN 55032:2012 Multimediautrustning – EMC-fordringar – Emission CISPR 32:2012	12.8.2016	EN 55022:2010 EN 55103-1:2009 + A1:2012 Anmärkning 2.2	5.3.2017
	EN 55032:2012/AC:2013	12.8.2016		
Cenelec	EN 55103-1:2009 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	12.8.2016		
	EN 55103-1:2009/A1:2012	12.8.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 55103-2:2009 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	13.5.2016		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Roterande elektriska maskiner – Del 1: Märkdata och driftgenskaper IEC 60034-1:2010 (Ändrad)	13.5.2016		
	EN 60034-1:2010/AC:2010	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60204-31:2013 Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 31: Särskilda fordringar (inklusive EMC- fordringar) på maskiner, enheter och system för sömnad IEC 60204-31:2013	13.5.2016	EN 60204-31:1998 Anmärkning 2.1	28.5.2016
Cenelec	EN 60255-26:2013 Mätande reläer och skyddsutrustningar – Del 26: EMC-fordringar IEC 60255-26:2013	13.5.2016		
	EN 60255-26:2013/AC:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Strömställare för fasta installationer (installations- strömställare) i hushåll och liknande – Del 2-1: Särskilda fordringar på elektroniska strömställare IEC 60669-2-1:2002 (Ändrad) + IS1:2011 + IS2:2012	13.5.2016		
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Ändrad)	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-1:2011 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 1: Allmänna fordringar IEC 60730-1:2010 (Ändrad)	13.5.2016	EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 + A16:2007 + A1:2004 + A2:2008 Anmärkning 2.1	28.6.2016
Cenelec	EN 60730-2-5:2002 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2-5: Särskilda fordringar på styrsystem för brännare IEC 60730-2-5:2000 (Ändrad)	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 (Ändrad)	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A2:2010 IEC 60730-2-5:2000/A2:2008 (Ändrad)	12.8.2016	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60730-2-6:2008 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på automatiska tryckkännande reglerdon, inklusive mekaniska fordringar IEC 60730-2-6:2007 (Ändrad)	12.8.2016		
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2-7: Särskilda fordringar på tidströmställare och kopplingsur IEC 60730-2-7:2008 (Ändrad)	13.5.2016		
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på elstyrda vattenventiler, inklusive mekaniska fordringar IEC 60730-2-8:2000 (Ändrad)	13.5.2016		
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Ändrad)	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 60730-2-9:2010 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på temperaturkännande reglerdon IEC 60730-2-9:2008 (Ändrad)	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2: Särskilda fordringar på styrdon IEC 60730-2-14:1995 (Ändrad)	13.5.2016		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 60730-2-15:2010 Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk – Del 2-15: Särskilda fordringar på styr- och reglerdon för luftflöde, vattenflöde och vattennivå IEC 60730-2-15:2008 (Ändrad)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Utrustning för fjärrstyrning – Del 2: Driftförhållanden – Elförsörjning och elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 60870-2-1:1995	13.5.2016		
Cenelec	EN 60945:2002 Marin navigerings- och radiokommunikationsutrustning – Allmänna fordringar – Provningsmetoder och erforderliga provningsresultat IEC 60945:2002	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-1:2007 Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 1: Allmänna fordringar IEC 60947-1:2007	13.5.2016		
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	13.5.2016	Anmärkning 3	14.10.2017
Cenelec	EN 60947-2:2006 Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 2: Effektbrytare IEC 60947-2:2006	13.5.2016		
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 60947-3:2009 Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 3: Lastbrytare, fränskiljare, lastfränskiljare (i enheter) med och utan säkringar IEC 60947-3:2008	13.5.2016		
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 60947-4-1:2010 Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 4-1: Kontakter och startkopplare – Elektromekaniska kontakter och startkopplare 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	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-4-2:2012 Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 4: Kontaktorer och startkopplare – Halvledarbase- rade startkopplare för växelströmsmotorer IEC 60947-4-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 4-3: Kontaktorer och startkopplare – Halvledarbase- rade kontaktorer och startkopplare för annat än motordrifter IEC 60947-4-3:2014	13.5.2016	EN 60947-4-3:2000 + A1:2006 + A2:2011 Anmärkning 2.1	11.6.2017
Cenelec	EN 60947-5-1:2004 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-1: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Elektromekaniska manöverkretsapparater 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	Anmärkning 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 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-2: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Beröringsfria lägesomkopplare 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	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Manö- verkretsapparater och kopplingselement – Del 5- 3: Fordringar för beröringsfria anordningar med definierat uppträdande vid fel (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	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-7: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Beröringsfria lägesomkopplare med analog ut- gång IEC 60947-5-7:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 5-9: Manöverkretsapparater och kopplingselement – Flödesvakter IEC 60947-5-9:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 6-1: Flerfunktionsapparater – Nätomkopplare 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	Anmärkning 3	17.1.2017
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 6-2: Flerfunktionsapparater – Brytarkontakter – Ef- fektbrytande kontakter med överströmsskydd 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	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 60947-8:2003 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Del 8: Styrenheter för inbyggt övertemperaturskydd för roterande elektriska maskiner IEC 60947-8:2003	13.5.2016		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	13.5.2016	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60974-10:2014 Bågsvetsutrustning – Del 10: EMC-fordringar IEC 60974-10:2014	13.5.2016	EN 60974-10:2007 Anmärkning 2.1	13.3.2017
Cenelec	EN 61000-3-2:2014 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-2: Gränsvärden – Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas IEC 61000-3-2:2014	13.5.2016	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 Anmärkning 2.1	30.6.2017
Cenelec	EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-3: Gränsvärden – Begränsning av spänningsfluktua- tioner och flimmer i lågspänningsdistributions- system förorsakade av apparater med märkström högst 16 A per fas utan särskilda anslutnings- villkor IEC 61000-3-3:2013	13.5.2016	EN 61000-3-3:2008 Anmärkning 2.1	18.6.2016
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3- 11: Gränsvärden – Begränsning av spännings- ändringar, spänningsfluktuationer och flimmer i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 75 A, för vilka särskilda anslutningsvillkor gäller IEC 61000-3-11:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-3-12:2011 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3- 12: Gränsvärden – Gränser för övertoner förör- sakade av apparater med matningsström större än 16 A men högst 75 A per fas IEC 61000-3-12:2011 + IS1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-1: Generella fordringar – Immunitet hos utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer IEC 61000-6-1:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Generella fordringar – Immunitet hos utrustning i industrimiljö 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 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-3: Generella fordringar – Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer 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	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 61000-6-4:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-4: Generella fordringar – Emission från utrustning i industrimiljö 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	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 61000-6-5:2015 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-5: Generella fordringar – Immunitetsfordringar på utrustning för kraft- och transformatorstationer och liknande miljöer IEC 61000-6-5:2015	Detta är det första offentliggörandet		
Cenelec	EN 61008-1:2012 Jordfelsbrytare utan inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande (RCCB) – Del 1: Allmänna regler IEC 61008-1:2010 (Ändrad)	13.5.2016	EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 Anmärkning 2.1	18.6.2017
	EN 61008-1:2012/A1:2014 IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Ändrad)	13.5.2016	Anmärkning 3	4.8.2017
Cenelec	EN 61009-1:2012 Jordfelsbrytare med inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande (RCBO) – Del 1: Allmänna regler IEC 61009-1:2010 (Ändrad)	13.5.2016	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 Anmärkning 2.1	18.6.2017
Cenelec	EN 61131-2:2007 Programmerbara styrsystem – Del 2: Utrustning – Fordringar och provning IEC 61131-2:2007	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61204-3:2000 Strömförsörjningsdon med likströmsutgång, för anslutning till lågspänning – Del 3: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 61204-3:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-1:2013 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 1: Allmänna fordringar IEC 61326-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-1:2013 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 2-1: Särskilda fordringar – Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för känslig utrustning för mätning och provning där särskilt EMC-skydd saknas IEC 61326-2-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-2:2013 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 2-2: Särskilda fordringar – Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för bärbar utrustning för mätning, provning och övervakning i lågspänningsnät IEC 61326-2-2:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-3:2013 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 2-3: Särskilda fordringar – Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för mätgivare med inbyggd eller separat signalbehandling IEC 61326-2-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-4:2013 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 2-4: Särskilda fordringar – Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för utrustning enligt IEC 61557-8 för isolationsövervakning och enligt IEC 61557-9 för lokalisering av isolationsfel IEC 61326-2-4:2012	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61326-2-5:2013 Elektrisk utrustning för mätning, styrning och laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 2-5: Särskilda fordringar – Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för fältutrustning med gränssnitt enligt IEC 61784-1 IEC 61326-2-5:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-1:2011 Kopplingsutrustningar för högst 1 000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning – Del 1: Allmänt IEC 61439-1:2011	13.5.2016		

EN 61439-1:2011 ger endast presumtion om överensstämmelse tillsammans med en annan del av standarden.

Cenelec	EN 61439-2:2011 Kopplingsutrustningar för högst 1 000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning – Del 2: Utrustning för generell användning som inte betjänas av lekmän IEC 61439-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-3:2012 Kopplingsutrustningar för högst 1 000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning – Del 3: Elcentraler avsedda att betjänas av lekmän IEC 61439-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-4:2013 Kopplingsutrustningar för högst 1 000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning – Del 4: Särskilda fordringar på kopplingsutrustningar för byggarbetsplatser (byggplatscentraler) IEC 61439-4:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-5:2011 Kopplingsutrustningar för högst 1 000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning – Del 5: Särskilda fordringar på kabelskåp och lågspänningsfördelningar i nätstationer IEC 61439-5:2010	12.8.2016		
Cenelec	EN 61439-6:2012 Kopplingsutrustningar för högst 1 000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning – Del 6: Särskilda fordringar på kanalskenfördelningar IEC 61439-6:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61543:1995 Jordfelsbrytare för bostadsinstallationer och liknande – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 61543:1995	13.5.2016		
	EN 61543:1995/A11:2003	13.5.2016	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61543:1995/A12:2005	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 61543:1995/A2:2006 IEC 61543:1995/A2:2005	13.5.2016	Anmärkning 3	
	EN 61543:1995/A11:2003/AC:2004	13.5.2016		
	EN 61543:1995/AC:1997	13.5.2016		
Cenelec	EN 61547:2009 Belysningsmateriel för allmän användning – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Immunitet IEC 61547:2009 + IS1:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 61557-12:2008 Elsäkerhet i elektriska starkströmsanläggningar för lågspänning – Utrustning för provning, mätning och övervakning av skyddsåtgärder – Del 12: Utrustning för mätning och övervakning av prestanda (PMD) IEC 61557-12:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 61800-3:2004 Varvtalsstyrda elektriska drivsystem – Del 3: EMC-fordringar och speciella provningsmetoder IEC 61800-3:2004	13.5.2016		
	EN 61800-3:2004/A1:2012 IEC 61800-3:2004/A1:2011	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 61812-1:2011 Tidreläer för industri och bostäder – Del 1: Fordringar och provning IEC 61812-1:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 62020:1998 Apparater för jordfelsövervakning i bostadsin- stallationer och liknande (RCM) IEC 62020:1998	13.5.2016		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Ändrad)	13.5.2016	Anmärkning 3	
Cenelec	EN 62026-1:2007 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Nätverk för styrning av apparater (CDI) – Del 1: Allmänt IEC 62026-1:2007	13.5.2016		

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

EN 62026-1:2007 ger endast presumtion om överensstämmelse tillsammans med en annan del av standarden.

Cenelec	EN 62026-2:2013 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Nätverk för styrning av apparater (CDI) – Del 2: AS-i IEC 62026-2:2008 (Ändrad)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62026-3:2009 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Nätverk för styrning av apparater (CDI) – Del 3: Device-Net IEC 62026-3:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 62026-7:2013 Kopplingsapparater för högst 1 000 V – Nätverk för styrning av apparater (CDI) – Del 7: Compo-Net IEC 62026-7:2010 (Ändrad)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62040-2:2006 Utrustning för avbrottsfri elförsörjning (UPS) – Del 2: EMC-fordringar IEC 62 IEC 62040-2:2005	13.5.2016		
	EN 62040-2:2006/AC:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 62052-11:2003 Elmätare–Allmänna fordringar och provning– Del 11: Mätare IEC 62052-11:2003	13.5.2016		

EN 62052-11:2003 ger endast presumtion om överensstämmelse tillsammans med någon del i serien EN 62053.

Cenelec	EN 62052-21:2004 Elmätare – Allmänna fordringar och provning – Del 21: Utrustning för styrning av tariff och belastning IEC 62052-21:2004	13.5.2016		
---------	---	-----------	--	--

EN 62052-21:2004 ger endast presumtion om överensstämmelse tillsammans med någon del i serien EN 62054.

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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62053-21:2003 Elmätare–Del 21: Fordringar på elektroniska mätare för aktiv energi av noggrannhetsklass 1 och 2 IEC 62053-21:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-22:2003 Elmätare–Del 22: Fordringar på elektroniska mätare för aktiv energi av nogg rannhetsklass 0,2 S och 0,5 S IEC 62053-22:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-23:2003 Elmätare–Del 23:Fordringar på elektroniska mä- tare för reaktiv energi av noggrannhetsklass 2 och 3 IEC 62053-23:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-11:2004 Elmätare – Styrning av tariff och belastning – Del 11: Särskilda fordringar på elektroniska rundstyrningsmottagare IEC 62054-11:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-21:2004 Elmätare – Styrning av tariff och belastning – Del 21: Särskilda fordringar på kopplingsur IEC 62054-21:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62135-2:2008 Utrustning för motståndssvetsning – Del 2: EMC- fordringar (immunitet och emission) IEC 62135-2:2007	12.8.2016		
Cenelec	EN 62310-2:2007 Statiska nätomkopplingsutrustningar (STS) – Del 1: Allmänna fordringar och säkerhetsfordr- ingar IEC 62310-2:2006 (Ändrad)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62423:2012 Jordfelsbrytare av typ F och B med eller utan inbyggt överströmsskydd för bostadsinstallatio- ner och liknande IEC 62423:2009 (Ändrad)	13.5.2016	EN 62423:2009 Anmärkning 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62586-1:2014 Mätning av elkvalitet i elnät – Del 1: Instrument för mätning av elkvalitet (PQI) IEC 62586-1:2013	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62586-2:2014 Mätning av elkvalitet i elnät – Del 2: Funktionsprovning och fordringar beträffande osäkerhet IEC 62586-2:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 62606:2013 Ljusbågsdetektorer – Allmänna fordringar IEC IEC 62606:2013 (Ändrad)	13.5.2016		
Etsi	EN 300 386 V1.6.1 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) – Utrustning för telenät – Elektromagnetiska kompatibilitetskrav (EMC)	13.5.2016		
Etsi	EN 301 489-1 V1.9.2 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) – Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och radiotjänster – Del 1: Gemensamma tekniska krav	13.5.2016		
Etsi	EN 301 489-34 V1.4.1 Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitet standard (EMC) radioutrustning och tjänster; Del 34: Specifika villkor för EPS för mobiltelefoner	13.5.2016		

- ⁽¹⁾ ESO: Europeisk standardiseringsorganisation:
— CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, BELGIEN, tfn +32 25500811, fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>).
— Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, BELGIEN, tfn +32 25500811, fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>).
— Etsi: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANKRIKE, tfn +33 492944200, fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>).

Anmärkning 1: Det datum då den ersatta standarden upphör att gälla är i allmänhet det datum då den upphävs av den europeiska standardiseringsorganisationen. Användare av dessa standarder bör dock vara medvetna om att det i vissa undantagsfall kan vara ett annat datum.

Anmärkning 2.1: Den nya (eller ändrade) standarden har samma tillämpningsområde som den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

Anmärkning 2.2: Den nya standarden har ett bredare tillämpningsområde än den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

Anmärkning 2.3: Den nya standarden har ett snävare tillämpningsområde än den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den (delvis) ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen för de produkter eller tjänster som omfattas av den nya standarden. De produkter eller tjänster som även fortsättningsvis omfattas av den (delvis) ersatta standarden, men som inte omfattas av den nya standarden, ska även fortsättningsvis förutsättas överensstämma med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

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

ANMÄRKNING:

- Närmare upplysningar om standarderna kan erhållas från de europeiska standardiseringsorganisationerna eller de nationella standardiseringsorganen. En förteckning över de nationella standardiseringsorganen ska offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning* i enlighet med artikel 27 i förordning (EU) nr 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Standarder antas av de europeiska standardiseringsorganisationerna på engelska (europeiska standardiseringskommittén, CEN, och europeiska kommittén för elektroteknisk standardisering, Cenelec, offentliggör även texter på franska och tyska). Därefter översätter de nationella standardiseringsorganen namnen på standarderna till Europeiska unionens övriga officiella språk för vilka översättning krävs. Europeiska kommissionen ansvarar inte för att de översättningar som har lämnats in för offentliggörande i *Europeiska unionens officiella tidning* är riktiga.
- Hänvisningar till rättelser ".../AC:YYYY" offentliggörs endast för kännedom. En rättelse tar bort tryckfel, språkliga fel och andra liknande fel från texten och kan avse en eller flera språkversioner (engelska, franska och/eller tyska) av en standard som antagits av en europeisk standardiseringsorganisation.
- Offentliggörandet av hänvisningarna i *Europeiska unionens officiella tidning* innebär inte att de aktuella standarderna är tillgängliga på alla Europeiska unionens officiella språk.
- Denna förteckning ersätter alla tidigare förteckningar som har publicerats i *Europeiska unionens officiella tidning*. Europeiska kommissionen ska fortlöpande uppdatera denna förteckning.
- Mer information om harmoniserade standarder och andra europeiska standarder finns på http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm.

⁽¹⁾ EUT C 338, 27.9.2014, s. 31.