

## HELYESBÍTÉSEK

**Helyesbítés az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és a 89/336/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2004. december 15-i 2004/108/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv végrehajtása keretében kiadott bizottsági közleményhez**

(Ez a szöveg hatályon kívül helyezi az Európai Unió Hivatalos Lapja 2010. március 19-i C 71. számának 1. oldalán közzétett szöveget, és annak helyébe lép)

(2010/C 102/05)

**„A Bizottság közleménye az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és a 89/336/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2004. december 15-i 2004/108/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv végrehajtása keretében**

**(EGT-vonatkozású szöveg)**

(Az irányelv értelmében összehangolt szabványok címeinek és hivatkozásainak közzététele)

ESzSz <sup>(1)</sup>	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 617:2001 Folyamatos működésű anyagmozgató berendezések és rendszerek. Silókban, tartályokban, föld alatti tartályokban és töltőgaratokban tárolt ömlesztett anyagok berendezéseinek biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi követelményei		
CEN	EN 618:2002 Folyamatos működésű anyagmozgató berendezések és rendszerek. Ömlesztett anyagok anyagmozgató berendezéseinek biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi követelményei a rögzítetten telepített hevederes szállítószalagok kivételével		
CEN	EN 619:2002 Folyamatos anyagmozgató berendezések és rendszerek. Egységgrakományok mechanikai mozgatóberendezéseinek biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi követelményei		
CEN	EN 620:2002 Ömlesztett anyagok rögzítetten telepített hevederes szállítószalagjainak biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi követelményei		
CEN	EN 1155:1997 Zárak és épületvasalatok. Villamos működtetésű rögzítőberendezések nyílajtókhöz. Követelmények és vizsgálati módszerek		
CEN	EN 12015:2004 Elektromágneses összeférhetőség. Felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák termékcsaládszabványa. Zavarkibocsátás	EN 12015:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.6.30.)
CEN	EN 12016:2004+A1:2008 Elektromágneses összeférhetőség. Felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák termékcsaládszabványa. Zavartűrés	EN 12016:2004 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.12.28.)
CEN	EN 12895:2000 Ipari targoncák. Elektromágneses összeférhetőség		
CEN	EN 13241-1:2003 Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. Termékszabvány. 1. rész: Nem tűz- és füstgátló termékek		
CEN	EN 13309:2000 Építőipari gépek. Belső villamos ellátású gépek elektromágneses összeférhetősége		

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Gépek biztonsága. Gépjárművek gépi működtetésű parkolóberendezése. A tervezés, a gyártás, a létesítés és az üzembe helyezés biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi (EMC-) követelményei	EN 14010:2003 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2010.1.31.)
CEN	EN ISO 14982:2009 Mezőgazdasági és erdészeti gépek. Elektromágneses összeférhetőség. Vizsgálati módszerek és átvételi feltételek (ISO 14982:1998)	EN ISO 14982:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.12.28.)
Cenelec	EN 50065-1:2001 Kisfeszültségű villamos hálózatok használata 3 kHz–148,5 kHz-es jelek továbbítására. 1. rész: Általános előírások, frekvenciasávok és elektromágneses zavarok	EN 50065-1:1991 + A1:1992 + A2:1995 + A3:1996 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.4.1.)
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Kisfeszültségű villamos hálózatok használata 3 kHz – 148,5 kHz-es jelek továbbítására. 2-1. rész: Lakó-, kereskedelmi és könnyűipari környezetben való használatra szánt, a 95 kHz – 148,5 kHz frekvenciasávban üzemelő hálózati kommunikációs készülékek és rendszerek zavartűrési követelményei	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.10.1.)
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.7.1.)
Cenelec	EN 50065-2-2:2003 Kisfeszültségű villamos hálózatok használata 3 kHz – 148,5 kHz-es jelek továbbítására. 2-2. rész: Ipari környezetben való használatra szánt, a 95 kHz – 148,5 kHz frekvenciasávban üzemelő hálózati kommunikációs készülékek és rendszerek zavartűrési követelményei	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.10.1.)
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.7.1.)
Cenelec	EN 50065-2-3:2003 Kisfeszültségű villamos hálózatok használata 3 kHz – 148,5 kHz-es jelek továbbítására. 2-3. rész: Villamosenergia-szolgáltatók és -elosztók használatára szánt, a 3 kHz – 95 kHz frekvenciasávban üzemelő hálózati kommunikációs készülékek és rendszerek zavartűrési követelményei	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.8.1.)
	EN 50065-2-3:2003/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.7.1.)
Cenelec	EN 50083-2:2006 Televíziójelek, hangjelek és interaktív szolgáltatások kábelhálózatai. 2. rész: Berendezések elektromágneses összeférhetősége	EN 50083-2:2001 + A1:2005 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.4.1.)
Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Lakások és épületek elektronikus rendszerei (HBES). 2-2. rész: Rendszeráttekintés. Általános műszaki követelmények	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.10.1.)
	EN 50090-2-2:1996/A2:2007	3. megjegyzés	2011.11.1.
Cenelec	EN 50121-1:2006 Vasúti alkalmazások. Elektromágneses összeférhetőség. 1. rész: Általános előírások	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 50121-2:2006 Vasúti alkalmazások. Elektromágneses összeférhetőség. 2. rész: A teljes vasúti rendszer zavarkibocsátása a külvilág felé	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)
Cenelec	EN 50121-3-1:2006 Vasúti alkalmazások. Elektromágneses összeférhetőség. 3-1. rész: Gördülőállomány. Szerelvény és a teljes jármű	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)
Cenelec	EN 50121-3-2:2006 Vasúti alkalmazások. Elektromágneses összeférhetőség. 3-2. rész: Gördülőállomány. Készülékek	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)
Cenelec	EN 50121-4:2006 Vasúti alkalmazások. Elektromágneses összeférhetőség. 4. rész: A jelző- és távközlőkészülékek zavarkibocsátása és zavartűrése	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)
Cenelec	EN 50121-5:2006 Vasúti alkalmazások. Elektromágneses összeférhetőség. 5. rész: Telepített energiaellátó berendezések és készülékek zavarkibocsátása és zavartűrése	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)
Cenelec	EN 50130-4:1995 Riasztórendszerek. 4. rész: Elektromágneses összeférhetőség. Termécsaládszabvány: Tűzjelző, behatolásjelző és közösségi riasztórendszerek alkatrészeinek zavartűrési követelményei	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.1.1.)
	EN 50130-4:1995/A1:1998	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.1.1.)
	EN 50130-4:1995/A2:2003	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.9.1.)
Cenelec	EN 50148:1995 Elektronikus taxaméterek BT(IT/NOT)12	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1995.12.15.)
Cenelec	EN 50240:2004 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Az ellenállás-hegesztés berendezéseinek termékszabványa	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.4.1.)
Cenelec	EN 50263:1999 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Mérőrelék és védelmi készülékek termékszabványa	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.8.1.)
Cenelec	EN 50270:2006 Elektromágneses összeférhetőség. Villamos készülékek éghető gázok, mérgező gázok vagy oxigén érzékelésére és mérésére	EN 50270:1999 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.6.1.)
Cenelec	EN 50293:2000 Elektromágneses összeférhetőség. Közúti forgalomirányító rendszerek. Termékszabvány	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.4.1.)
Cenelec	EN 50295:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. Vezérlő és készülékinterfész rendszerek. Működhető érzékelő interfész (AS-i)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.12.1.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 50370-1:2005 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Szerszámgépek termékcsaládszabványa. 1. rész: Sugárzás	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.2.1.)
Cenelec	EN 50370-2:2003 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Szerszámgépek termékcsaládszabványa. 2. rész: Zavartűrés	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.11.1.)
Cenelec	EN 50412-2-1:2005 Kisfeszültségű villamos hálózatokban, 1,6 MHz – 30 MHz frekvenciatartományban használt kommunikációs készülékek és rendszerek. 2-1. rész: Lakó-épületi, kereskedelmi és ipari környezet. Zavartűrés követelmények	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.4.1.)
Cenelec	EN 50428:2005 Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez. Kiegészítő szabvány. Kapcsolók és szerelvényeik lakások és épületek elektronikus rendszereiben (HBES)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.1.1.)
	EN 50428:2005/A1:2007	3. megjegyzés	2010.10.1.
Cenelec	EN 50470-1:2006 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérő berendezések. 1. rész: Általános követelmények, vizsgálatok és vizsgálati feltételek. Fogyasztásmérő berendezések (A, B és C osztály)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.5.1.)
Cenelec	EN 50490:2008 Villamos létesítmények repülőterek világítási és jelzőberendezéseire. A légiforgalmi földi világítás vezérlő- és megfigyelő-rendszereinek műszaki követelményei. Egyes lámpák szelektív kapcsoló és megfigyelőegységei	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	2011.4.1.
Cenelec	EN 55011:1998 Ipari, tudományos, és orvosi (ISM) rádiófrekvenciás berendezések. Rádiózavarjellemzők. Határértékek és mérési módszerek CISPR 11:1997 (Módosítva)	EN 55011:1991 + A1:1997 + A2:1996 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.1.1.)
	EN 55011:1998/A1:1999 CISPR 11:1997/A1:1999	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.8.1.)
	EN 55011:1998/A2:2002 CISPR 11:1999/A2:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.10.1.)
Cenelec	EN 55011:2007 Ipari, tudományos és orvosi (ISM) rádiófrekvenciás berendezések. Rádiózavarjellemzők. Határértékek és mérési módszerek CISPR 11:2003 (Módosítva) + A1:2004 (Módosítva)	EN 55011:1998 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.11.1.)
	EN 55011:2007/A2:2007 CISPR 11:2003/A2:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.11.1.)
Cenelec	EN 55012:2002 Járművek, motorcsónakok és belső égésű motorokkal hajtott gépek. Rádiózavarjellemzők. Határértékek és mérési módszerek a rádió-vevőkészülékek zavarvédelmére, kivéve azokat, amelyek magába a járműbe/motorcsónakba/gépbe vagy a mellettük lévő járműbe/motorcsónakba/gépbe vannak beszerelve CISPR 12:2001	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.2.1.)
	EN 55012:2002/A1:2005 CISPR 12:2001/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.3.1.)

ESzSz <sup>(1)</sup>	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
----------------------	---	---------------------------------------	--

A 2004/108/EK irányelvvel összefüggésben az EN 55012 alapján olyan járművek, hajók és belső égésű motorok által hajtott eszközök megfelelosége feltételezhető, amelyek kívül esnek a 95/54/EK, 97/24/EK, 2000/2/EK vagy 2004/104/EK irányelv alkalmazási területén.

Cenelec	EN 55012:2007 Járművek, motorcsónakok és belső égésű motorok. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek a nem telepített rádió-vevőkészülékek zavarvédelmére CISPR 12:2007	EN 55012:2002 és módosítása 2.1. megjegyzés	2010.9.1.
---------	---	--	-----------

A 2004/108/EK irányelvvel összefüggésben az EN 55012 alapján olyan járművek, hajók és belső égésű motorok által hajtott eszközök megfelelosége feltételezhető, amelyek kívül esnek a 95/54/EK, 97/24/EK, 2000/2/EK vagy 2004/104/EK irányelv alkalmazási területén.

Cenelec	EN 55013:2001 Rádióműsor- és televízióműsor-vevőkészülékek és a hozzájuk csatlakozó készülékek. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek CISPR 13:2001 (Módosítva)	EN 55013:1990 + A12:1994 + A13:1996 + A14:1999 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.9.1.)
	EN 55013:2001/A1:2003 CISPR 13:2001/A1:2003	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.4.1.)
	EN 55013:2001/A2:2006 CISPR 13:2001/A2:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.3.1.)
Cenelec	EN 55014-1:2006 Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 1. rész: Zavarkibocsátás CISPR 14-1:2005	EN 55014-1:2000 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.9.1.)
Cenelec	EN 55014-2:1997 Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási villamos készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 2. rész: Zavartűrés. Termékcsalád-szabvány CISPR 14-2:1997	EN 55104:1995 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.1.1.)
	EN 55014-2:1997/A1:2001 CISPR 14-2:1997/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.12.1.)
	EN 55014-2:1997/A2:2008 CISPR 14-2:1997/A2:2008	3. megjegyzés	2011.9.1.
Cenelec	EN 55015:2006 Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei CISPR 15:2005	EN 55015:2000 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.9.1.)
	EN 55015:2006/A1:2007 CISPR 15:2005/A1:2006	3. megjegyzés	2010.5.1.
	EN 55015:2006/A2:2009 CISPR 15:2005/A2:2008	3. megjegyzés	2012.3.1.

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 55020:2007 Rádióműsor- és televízióműsor-vevőkészülékek és a hozzájuk kapcsolódó készülékek. Zavartűrés-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek CISPR 20:2006	EN 55020:2002 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.12.1.)
Cenelec	EN 55022:1998 Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek CISPR 22:1997 (Módosítva)	EN 55022:1994 + A1:1995 + A2:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.8.1.)
	EN 55022:1998/A1:2000 CISPR 22:1997/A1:2000	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.10.1.)
	EN 55022:1998/A2:2003 CISPR 22:1997/A2:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.10.1.)

A négy következő szabvány mindegyikéről vélelmezik a követelményeknek való megfelelést 2011. 10. 1-jéig. EN 55022:1998, EN 55022:1998 + A1:2000, EN 55022:1998 + A2:2003, EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003

Cenelec	EN 55022:2006 Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek CISPR 22:2005 (Módosítva)	EN 55022:1998 és módosításai 2.1. megjegyzés	2011.10.1.
	EN 55022:2006/A1:2007 CISPR 22:2005/A1:2005	3. megjegyzés	2011.10.1.
Cenelec	EN 55024:1998 Informatikai berendezések. Zavartűrés-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek CISPR 24:1997 (Módosítva)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.7.1.)
	EN 55024:1998/A1:2001 CISPR 24:1997/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.10.1.)
	EN 55024:1998/A2:2003 CISPR 24:1997/A2:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.1.)
Cenelec	EN 55103-1:1996 Elektromágneses összeférhetőség. Termékcsaládszabvány professzionális célú hangfrekvenciás, video-, audiovizuális és szórakoztató világításszabályozó készülékekre. 1. rész: Zavarkibocsátás	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.9.1.)
Cenelec	EN 55103-2:1996 Elektromágneses összeférhetőség. Termékcsaládszabvány professzionális célú hangfrekvenciás, video-, audiovizuális és szórakoztató világításszabályozó készülékekre. 2. rész: Zavartűrés	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.9.1.)
Cenelec	EN 60204-31:1998 Gépi berendezések biztonsága. Gépek villamos szerkezetei. 31. rész: Varrógépek, varrógépegységek és varrógéprendszerek egyedi biztonsági és EMC-előírásai IEC 60204-31:1996 (Módosítva)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.6.1.)
Cenelec	EN 60439-1:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 1. rész: Tipizált és részlegesen tipizált berendezések IEC 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 + A11:1996 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.8.1.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez. 2-1. rész: Egyedi követelmények. Elektronikus kapcsolók IEC 60669-2-1:2002 (Módosítva)	EN 60669-2-1:2000 + A2:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)
Cenelec	EN 60669-2-2:1997 Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelések számára. 2. rész: Egyedi követelmények. 2. főfejezet: Távvezérlésű kapcsolók (RCS-kapcsolók) IEC 60669-2-2:1996	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.6.1.)
Cenelec	EN 60669-2-3:1997 Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelések számára. 2-3. rész: Egyedi követelmények. Időkésleltetési kapcsolók (időzítő-kapcsolók) IEC 60669-2-3:1997	EN 60669-2-3:1996 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.6.1.)
Cenelec	EN 60730-1:1995 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 1. rész: Általános követelmények IEC 60730-1:1993 (Módosítva)		
	EN 60730-1:1995/A11:1996	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1998.1.1.)
	EN 60730-1:1995/A17:2000	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.10.1.)
Cenelec	EN 60730-1:2000 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 1. rész: Általános követelmények IEC 60730-1:1999 (Módosítva)	EN 60730-1:1995 és módosításai 2.1. megjegyzés	
	EN 60730-1:2000/A1:2004 IEC 60730-1:1999/A1:2003 (Módosítva)	3. megjegyzés	
	EN 60730-1:2000/A16:2007	3. megjegyzés	2010.6.1.
	EN 60730-1:2000/A2:2008 IEC 60730-1:1999/A2:2007 (Módosítva)	3. megjegyzés	2011.6.1.
Cenelec	EN 60730-2-5:2002 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2-5. rész: Automatikus villamos égésszabályozó-rendszerek egyedi előírásai IEC 60730-2-5:2000 (Módosítva)		
	EN 60730-2-5:2002/A1:2004 IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.1.)
	EN 60730-2-5:2002/A11:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.1.)
Cenelec	EN 60730-2-6:1995 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2. rész: Automatikus, villamos nyomásérzékelő szabályozó- és vezérlőkészülékek egyedi előírásai, a mechanikai követelmények figyelembevételével IEC 60730-2-6:1991 (Módosítva)		
	EN 60730-2-6:1995/A1:1997 IEC 60730-2-6:1991/A1:1994 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.12.15.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 60730-2-6:2008 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2-6. rész: Automatikus, villamos nyomásérzékelő szabályozó- és vezérlőkészülékek előírásai, a mechanikai követelmények figyelembevételével IEC 60730-2-6:2007 (Módosítva)	EN 60730-2-6:1995 és módosítása 2.1. megjegyzés	2011.7.1.
Cenelec	EN 60730-2-7:1991 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2. rész: Időzítőkészülékek és kapcsolóórák egyedi előírásai IEC 60730-2-7:1990 (Módosítva)		
	EN 60730-2-7:1991/A1:1997 IEC 60730-2-7:1990/A1:1994 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.1.1.)
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2-8. rész: Villamos működtetésű vízszelvények egyedi előírásai, beleértve a mechanikai követelményeket IEC 60730-2-8:2000 (Módosítva)	EN 60730-2-8:1995 + A1:1997 + A2:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.1.)
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.1.)
Cenelec	EN 60730-2-9:2002 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2-9. rész: Hőmérséklet-érzékelő szabályozó- és vezérlőkészülékek egyedi előírásai IEC 60730-2-9:2000 (Módosítva)	EN 60730-2-9:1995 + A1:1996 + A2:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.1.)
	EN 60730-2-9:2002/A1:2003 IEC 60730-2-9:2000/A1:2002 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.1.)
	EN 60730-2-9:2002/A2:2005 IEC 60730-2-9:2000/A2:2004 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.12.1.)
Cenelec	EN 60730-2-11:1993 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2-11. rész: Energiaszabályozók egyedi előírásai IEC 60730-2-11:1993		
	EN 60730-2-11:1993/A1:1997 IEC 60730-2-11:1993/A1:1994 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2000.7.1.)
	EN 60730-2-11:1993/A11:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.3.1.)
Cenelec	EN 60730-2-13:1998 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2. rész: Nedvességérzékelő szabályozó- és vezérlőkészülékek egyedi előírásai IEC 60730-2-13:1995 (Módosítva)	EN 60730-1:1995 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.8.1.)
	EN 60730-2-13:1998/A11:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.2.1.)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2. rész: Villamos működtető szervek egyedi előírásai IEC 60730-2-14:1995 (Módosítva)	EN 60730-1:1995 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.6.1.)
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.7.1.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 60730-2-18:1999 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2-18. rész: Automatikus, villamos vízáramlás- és légáramlás-érzékelő szabályozó- és vezérlőkészülékek egyedi előírásai, beleértve a mechanikai követelményeket IEC 60730-2-18:1997 (Módosítva)	EN 60730-1:1995 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.4.1.)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Távvezérlő berendezések és rendszerek. 2. rész: Működési feltételek. 1. főfejezet: Energiaellátás és elektromágneses összeférhetőség IEC 60870-2-1:1995	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1996.9.1.)
Cenelec	EN 60945:2002 Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Általános követelmények. Vizsgálati módszerek és követelmények IEC 60945:2002	EN 60945:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.10.1.)
Cenelec	EN 60947-1:2004 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 1. rész: Általános szabályok IEC 60947-1:2004	EN 60947-1:1999 + A2:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.4.1.)

Az EN 60947-1:1999 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez a szabványsorozat egy másik része nélkül. Az EN 60947-1:2004 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez a szabványsorozat egy másik része nélkül.

Cenelec	EN 60947-1:2007 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 1. rész: Általános előírások IEC 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 2.1. megjegyzés	2010.7.1.
---------	--	------------------------------------	-----------

Az EN 60947-1:1999 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez a szabványsorozat egy másik része nélkül. Az EN 60947-1:2004 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez a szabványsorozat egy másik része nélkül.

Cenelec	EN 60947-2:2006 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 2. rész: Megszakítók IEC 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.1.)
Cenelec	EN 60947-3:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 3. rész: Kapcsolók, szakaszoló, szakaszolókapcsolók és biztosító-kapcsolókészülék kombinációk IEC 60947-3:1999	EN 60947-3:1992 + A1:1995 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.1.1.)
	EN 60947-3:1999/A1:2001 IEC 60947-3:1999/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.3.1.)
Cenelec	EN 60947-4-1:2001 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 4-1. rész: Kontaktorok és motorvédő kapcsolók. Elektromechanikus kontaktorok és motorvédő kapcsolók IEC 60947-4-1:2000		
	EN 60947-4-1:2001/A1:2002 IEC 60947-4-1:2000/A1:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.10.1.)
	EN 60947-4-1:2001/A2:2005 IEC 60947-4-1:2000/A2:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.7.1.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 60947-4-2:2000 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 4-2. rész: Kontaktorok és motorvédő kapcsolók. Váltakozó áramú, félvezetős motorvezérlők és motorvédő kapcsolók IEC 60947-4-2:1999	EN 60947-4-2:1996 + A2:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.12.1.)
	EN 60947-4-2:2000/A1:2002 IEC 60947-4-2:1999/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.3.1.)
	EN 60947-4-2:2000/A2:2006 IEC 60947-4-2:1999/A2:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.12.1.)
Cenelec	EN 60947-4-3:2000 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 4-3. rész: Kontaktorok és motorvédő kapcsolók. Váltakozó áramú, félvezetős vezérlők és kontaktorok nem motoros terhelésekhez IEC 60947-4-3:1999	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.12.1.)
	EN 60947-4-3:2000/A1:2006 IEC 60947-4-3:1999/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.11.1.)
Cenelec	EN 60947-5-1:2004 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-1. rész: Vezérlő-áramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Elektromechanikus vezérlő-áramkörü készülékek IEC 60947-5-1:2003	EN 60947-5-1:1997 + A12:1999 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.5.1.)
Cenelec	EN 60947-5-2:1998 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-2. rész: Vezérlő-áramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Közelítéskapcsolók IEC 60947-5-2:1997 (Módosítva)	EN 60947-5-2:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.10.1.)
	EN 60947-5-2:1998/A2:2004 IEC 60947-5-2:1997/A2:2003	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.2.1.)
Cenelec	EN 60947-5-2:2007 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-2. rész: Vezérlő-áramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Közelítéskapcsolók IEC 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 és módosítása 2.1. megjegyzés	2010.11.1.
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-3. rész: Vezérlő-áramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Hibafeltételek mellett meghatározott viselkedésű közelítéskapcsolókra (PDF-ekre) vonatkozó követelményeik IEC 60947-5-3:1999	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.5.1.)
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.3.1.)
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-6. rész: Vezérlő-áramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Egyenáramú közbenső csatlakozás (interfész) közelítésérzékelőkhöz és kapcsolóerősítőkhöz (NAMUR) IEC 60947-5-6:1999	EN 50227:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.1.1.)
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-7. rész: Vezérlő-áramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Analóg kimenetű közelítésérzékelő készülékek követelményei IEC 60947-5-7:2003	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.9.1.)

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-9. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Áramlásimennyiség-kapcsolók IEC 60947-5-9:2006		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 6-1. rész: Többfunkciós berendezések. Átkapcsolóberendezések IEC 60947-6-1:2005	EN 60947-6-1:1991 + A2:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.10.1.)
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 6-2. rész: Többfunkciós berendezések. Vezérlő és védelmi kapcsolókészülékek (vagy berendezések) IEC 60947-6-2:2002	EN 60947-6-2:1993 + A1:1997 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.9.1.)
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2010.3.1.)
Cenelec	EN 60947-8:2003 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 8. rész: Vezérlőegységek villamos forgógépek beépített hővédelméhez IEC 60947-8:2003	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.7.1.)
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.10.1.)
Cenelec	EN 60974-10:2003 Ívhegesztő berendezések. 10. rész: Az elektromágneses összeférhetőség (EMC) követelményei IEC 60974-10:2002 (Módosítva)	EN 50199:1995 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.3.1.)
Cenelec	EN 60974-10:2007 Ívhegesztő berendezések. 10. rész: Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények IEC 60974-10:2007	EN 60974-10:2003 2.1. megjegyzés	2010.12.1.
Cenelec	EN 61000-3-2:2006 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A harmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre) IEC 61000-3-2:2005	EN 61000-3-2:2000 + A2:2005 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.2.1.)
Cenelec	EN 61000-3-3:1995 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei közcélú kisfeszültségű táphálózatokon a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezésekre IEC 61000-3-3:1994	EN 60555-3:1987 + A1:1991 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.1.1.)
	EN 61000-3-3:1995/A1:2001 IEC 61000-3-3:1994/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.5.1.)
	EN 61000-3-3:1995/A2:2005 IEC 61000-3-3:1994/A2:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.9.1.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 61000-3-3:2008 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei közcélú kisfeszültségű táphálózatokon a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén IEC 61000-3-3:2008	EN 61000-3-3:1995 és módosításai 2.1. megjegyzés	2011.9.1.
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-11. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú kisfeszültségű táphálózatokon. Legfeljebb 75 A névleges áramerősségű és adott feltételek szerint csatlakozó berendezések IEC 61000-3-11:2000	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.11.1.)
Cenelec	EN 61000-3-12:2005 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-12. rész: Határértékek. A közcélú, kisfeszültségű rendszerekhez csatlakozó, fázisonként 16 A-nál nagyobb, de legfeljebb 75 A bemenőáram-erősségű berendezések által keltett harmonikus áramok határértékei IEC 61000-3-12:2004	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.2.1.)
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-1. rész: Általános szabványok. A lakóhelyi, a kereskedelmi és az enyhén ipari környezetek zavartűrése IEC 61000-6-1:2005	EN 61000-6-1:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.12.1.)
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-2. rész: Általános szabványok. Az ipari környezet zavartűrése IEC 61000-6-2:2005	EN 61000-6-2:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.6.1.)
Cenelec	EN 61000-6-3:2007 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-3. rész: Általános szabványok. A lakóhelyi, a kereskedelmi és az enyhén ipari környezetek zavarkibocsátási szabványa IEC 61000-6-3:2006	EN 61000-6-3:2001 és módosítása 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.12.1.)
Cenelec	EN 61000-6-4:2001 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-4. rész: Általános szabványok. Az ipari környezet zavarkibocsátási szabványa IEC 61000-6-4:1997 (Módosítva)	EN 50081-2:1993 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.7.1.)
Cenelec	EN 61000-6-4:2007 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-4. rész: Általános szabványok. Az ipari környezetek zavarkibocsátási szabványa IEC 61000-6-4:2006	EN 61000-6-4:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.12.1.)
Cenelec	EN 61008-1:2004 Maradékáram-működtetésű megszakítók egybeépített túláramvédelem nélkül, háztartási és hasonló használatra (RCCB-k). 1. rész: Általános szabályok IEC 61008-1:1996 (Módosítva) + A1:2002 (Módosítva)	EN 61008-1:1994 + A2:1995 + A14:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.4.1.)
	EN 61008-1:2004/A12:2009	3. megjegyzés	2011.12.1.
Cenelec	EN 61009-1:2004 Áram-védőkapcsolók, beépített túláramvédelemmel, háztartási és hasonló használatra (RCBO-k). 1. rész: Általános szabályok IEC 61009-1:1996 (Módosítva) + A1:2002 (Módosítva)	EN 61009-1:1994 + A1:1995 + A14:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.4.1.)
	EN 61009-1:2004/A13:2009	3. megjegyzés	2011.12.1.
	EN 61009-1:2004/A12:2009	3. megjegyzés	2011.12.1.

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 61131-2:2003 Programozható vezérlők. 2. rész: A berendezések követelményei és vizsgálatai IEC 61131-2:2003	EN 61131-2:1994 + A11:1996 + A12:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.5.1.)
Cenelec	EN 61131-2:2007 Programozható vezérlők. 2. rész: Készülék követelmények és vizsgálatok IEC 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 2.1. megjegyzés	2010.8.1.
Cenelec	EN 61204-3:2000 Kisfeszültségű, egyenfeszültségű kimenetű villamosenergia-ellátó berendezések. 3. rész: Elektromágneses összeférhetőség (EMC) IEC 61204-3:2000	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.11.1.)
Cenelec	EN 61326:1997 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények IEC 61326:1997	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.7.1.)
	EN 61326:1997/A1:1998 IEC 61326:1997/A1:1998	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.7.1.)
	EN 61326:1997/A2:2001 IEC 61326:1997/A2:2000	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.4.1.)
	EN 61326:1997/A3:2003 IEC 61326:2002 (Annexes E & F only) + IEC	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.10.1.)
Cenelec	EN 61326-1:2006 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 1. rész: Általános követelmények IEC 61326-1:2005	EN 61326:1997 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.2.1.)
Cenelec	EN 61326-2-1:2006 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-1. rész: Egyedi követelmények. Érzékeny vizsgáló- és mérő-berendezések vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai, EMC-védelem nélküli alkalmazásokhoz IEC 61326-2-1:2005	EN 61326:1997 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.2.1.)
Cenelec	EN 61326-2-2:2006 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-2. rész: Egyedi követelmények. Kisfeszültségű elosztórendszerben használt hordozható vizsgáló-, mérő- és figyelőberendezések vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai IEC 61326-2-2:2005	EN 61326:1997 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.2.1.)
Cenelec	EN 61326-2-3:2006 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-3. rész: Egyedi követelmények. Beépített vagy távoli jelszabályozású átalakítók vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai IEC 61326-2-3:2006	EN 61326:1997 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.8.1.)
Cenelec	EN 61326-2-4:2006 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-4. rész: Egyedi követelmények. Az IEC 61557-8 előírásai szerinti szigetelésfigyelő készülékek és az IEC 61557-9 előírásai szerinti szigetelésihiba-kereső berendezések vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai IEC 61326-2-4:2006	EN 61326:1997 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.11.1.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 61326-2-5:2006 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-5. rész: Egyedi követelmények. A terepi készülékek IEC 61784-1, CP 3/2 interfészeinek vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykövetelményei IEC 61326-2-5:2006	EN 61326:1997 és módosításai 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.9.1.)
Cenelec	EN 61543:1995 Háztartási és hasonló jellegű, érintésvédelmi célú áram-védőkészülékek (RCD-k). Elektromágneses összeférhetőség IEC 61543:1995	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1998.7.4.)
	EN 61543:1995/A11:2003	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.3.1.)
	EN 61543:1995/A12:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.3.1.)
	EN 61543:1995/A2:2006 IEC 61543:1995/A2:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.1.)
Cenelec	EN 61547:1995 Készülékek általános világítási célokra. EMC-zavartűrési követelmények IEC 61547:1995	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (1996.7.1.)
	EN 61547:1995/A1:2000 IEC 61547:1995/A1:2000	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.11.1.)
Cenelec	EN 61557-12:2008 Legfeljebb 1 000 V váltakozó és 1 500 V egyenfeszültségű kisméretű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére vagy megfigyelésére szolgáló berendezések. 12. rész: Mérő- és megfigyelőeszközök működési jellemzői IEC 61557-12:2007		
Cenelec	EN 61800-3:2004 Szabályozható fordulatszámú villamos hajtásrendszerek. 3. rész: EMC-követelmények és egyedi vizsgálati módszerek IEC 61800-3:2004	EN 61800-3:1996 + A11:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.10.1.)
Cenelec	EN 61812-1:1996 Időrelék ipari felhasználásra. 1. rész: Követelmények és vizsgálatok IEC 61812-1:1996		
	EN 61812-1:1996/A11:1999	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.1.1.)
Cenelec	EN 62020:1998 Villamos szerelési anyagok. Maradékáram-monitorok háztartási és hasonló használatra (RcMs) IEC 62020:1998		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Módosítva)	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.3.1.)
Cenelec	EN 62026-1:2007 Kisméretű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. Vezérlőkészülék-interfészek (CDI-k). 1. rész: Általános szabályok IEC 62026-1:2007	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	2010.9.1.

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
-----------	---	---------------------------------------	--

Az EN 62026-1:2007 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez a szabványsorozat egy másik része nélkül.

Cenelec	EN 62040-2:2006 Szünetmentes villamosenergia-ellátó rendszerek (UPS). Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények IEC 62040-2:2005	EN 50091-2:1995 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.10.1.)
Cenelec	EN 62052-11:2003 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérő berendezések. Általános követelmények, vizsgálatok és vizsgálati feltételek. 11. rész: Fogyasztásmérő berendezések IEC 62052-11:2003	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.3.1.)

Az EN 62052-11:2003 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez az EN 62053 sorozat valamelyik része nélkül.

Cenelec	EN 62052-21:2004 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérő berendezések. Általános követelmények, vizsgálatok és vizsgálati feltételek. 21. rész: Tarifa- és terhelésszabályozó berendezések IEC 62052-21:2004	EN 61037:1992 + A1:1996 + A2:1998 EN 61038:1992 + A1:1996 + A2:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.7.1.)
---------	--	---	----------------------------------

Az EN 62052-21:2004 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez az EN 62054 sorozat valamelyik része nélkül.

Cenelec	EN 62053-11:2003 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérő berendezések. Egyedi követelmények. 11. rész: Elektromechanikus fogyasztásmérők hatásos teljesítmény mérésére (0,5-ös, 1-es és 2-es osztály) IEC 62053-11:2003	EN 60521:1995 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.3.1.)
Cenelec	EN 62053-21:2003 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérő berendezések. Egyedi követelmények. 21. rész: Sztatikus fogyasztásmérők hatásos teljesítmény mérésére (1-es és 2-es osztály) IEC 62053-21:2003	EN 61036:1996 + A1:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.3.1.)
Cenelec	EN 62053-22:2003 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérő berendezések. Egyedi követelmények. 22. rész: Sztatikus fogyasztásmérők hatásos teljesítmény mérésére (0,2 S és 0,5 S osztály) IEC 62053-22:2003	EN 60687:1992 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.3.1.)
Cenelec	EN 62053-23:2003 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérő berendezések. Egyedi követelmények. 23. rész: Sztatikus fogyasztásmérők meddő teljesítmény mérésére (2-es és 3-as osztály) IEC 62053-23:2003	EN 61268:1996 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.3.1.)
Cenelec	EN 62054-11:2004 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérés. Tarifa- és terhelésszabályozás. 11. rész: Elektronikus hangfrekvenciás vevők egyedi előírásai IEC 62054-11:2004	EN 61037:1992 + A1:1996 + A2:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.7.1.)
Cenelec	EN 62054-21:2004 Váltakozó áramú villamos fogyasztásmérés. Tarifa- és terhelésszabályozás. 21. rész: A kapcsolóórák egyedi előírásai IEC 62054-21:2004	EN 61038:1992 + A1:1996 + A2:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.7.1.)
Cenelec	EN 62135-2:2008 Az ellenállás-hegesztés berendezései. 2. rész: Az elektromágneses összeférhetőség (EMC) követelményei IEC 62135-2:2007	EN 50240:2004 2.1. megjegyzés	2011.2.1.

ESzSz <sup>(1)</sup>	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
Cenelec	EN 62310-2:2007 Statikus átviteli rendszerek (STS). 2. rész: Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények IEC 62310-2:2006 (Módosítva)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.9.1.)
ETSI	EN 300 386 V1.2.1 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlő-hálózati berendezések. Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények	EN 300 386-2 V1.1.3 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.8.31.)
ETSI	EN 300 386 V1.3.1 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlő-hálózati berendezések. Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények	EN 300 386-2 V1.1.3 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.8.31.)
ETSI	EN 300 386 V1.3.2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlő-hálózati berendezések. Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények	EN 300 386-2 V1.1.3 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.8.31.)
ETSI	EN 300 386 V1.3.3 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlő-hálózati berendezések. Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények	EN 300 386-2 V1.1.3 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.8.31.)
ETSI	EN 300 386 V1.4.1 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlő-hálózati berendezések. Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények	EN 300 386 V1.3.3 2.1. megjegyzés	2011.7.31.

(<sup>1</sup>) ESzSz:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811, fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>),
- CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871, fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>),
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>).

1. megjegyzés: A megfelelőségre vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja általában megegyezik az Európai Szabványügyi Szervezet által meghatározott visszavonás időpontjával, azonban felhívjuk e szabványok használóinak a figyelmét arra, hogy bizonyos kivételes esetekben ez másképpen lehet.
- 2.1. megjegyzés: Az új (vagy módosított) szabvány ugyanazzal az alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.
- 2.2. megjegyzés: Az új szabvány szélesebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.
- 2.3. megjegyzés: Az új szabvány szűkebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a (részben) helyettesített szabvány esetében a szabvány alkalmazási körébe eső termékekre megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem, azonban azok a termékek nem érintettek, amelyek nem esnek az új szabvány alkalmazási körébe.
3. megjegyzés: Módosítások esetén a hivatkozott szabvány EN CCCC:YYYY, a korábbi módosításai, amennyiben van olyan, és az újak pedig idézett módosítások. A helyettesített szabvány (3. oszlop) ennek értelmében az EN CCCC:YYYY-ből valamint annak korábbi módosításából áll, de ebbe nem tartoznak az idézett módosítások. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.

## MEGJEGYZÉS:

- A szabványok hozzáférhetőségével kapcsolatos bármilyen információ az Európai Szabványügyi Szervezeteknél, vagy a nemzeti szabványügyi testületeknél kérhető, ez utóbbiak listája a 98/48/EK irányelvvel módosított 98/34/EC európai parlamenti és tanácsi irányelv mellékletét képezi.
  - A harmonizált szabványokat az Európai Szabványügyi Szervezetek angol nyelven fogadják el (a CEN és a CENELEC a francia és a német nyelvet is használja). Ezután a harmonizált szabványok címét a nemzeti szabványügyi testületek fordítják le az Európai Unió összes többi hivatalos nyelvére. Az Európai Bizottság nem vállal felelősséget a Hivatalos Lapban közzétételre szánt címek helyes fordításáért.
  - A hivatkozások közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* nem vonja maga után azt, hogy a szabványok az összes közösségi nyelven elérhetőek.
  - Ez a lista az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* korábbiakban közzétett minden listát helyettesít. A Bizottság biztosítja ennek a listának a frissítését.
  - Az összehangolt szabványokról további információk az interneten: [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-