

**A Bizottság közleménye az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1989. május 3-i 89/336/EGK tanácsi irányelv végrehajtása keretében**

(EGT vonatkozású szöveg)

(Az irányelvhez harmonizált szabványok címeinek és hivatkozási számainak közzététele)

(2006/C 314/05)

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
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  A1:2005 módosítás az EN 50065-2-1:2003-hoz	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.10.1.)  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  A1:2005 módosítás az EN 50065-2-2:2003-hoz	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.10.1.)  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  A1:2005 módosítás az EN 50065-2-3:2003-hoz	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.8.1.)  2008.7.1.
CENELEC	EN 50083-2:2001 Televíziójelek, hangjelek és interaktív szolgáltatások kábelhálózatai. 2. rész: Berendezések elektromágneses összeférhetősége  A1:2005 módosítás az EN 50083-2:2001-hoz	EN 50083-2:1995 + A1:1997 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.1.1.)  2008.4.1.
CENELEC	EN 50090-2-2:1996 Lakások és épületek elektronikus rendszerei (HBES). 2-2. rész: Rendszeráttekintés. Általános műszaki követelmények	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.10.1.)
CENELEC	EN 50091-2:1995 Szünetmentes villamosenergia-ellátó rendszerek (UPS). 2. rész: EMC-követelmények	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1999.3.1.)

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	<p>EN 50130-4:1995 Riasztórendszerek. 4. rész: Elektromágneses összeférhetőség. Termécsaládszabvány: Tűzjelző, behatolásjelző és közösségi riasztórendszerek alkatrészeinek zavartűrési követelményei</p> <p>A1:1998 módosítás az EN 50130-4:1995-hoz</p> <p>A2:2003 módosítás az EN 50130-4:1995-hoz</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.1.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2001.1.1.)</p> <p>2007.9.1.</p>
CENELEC	<p>EN 50148:1995 Elektronikus taxaméterek</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (1995.12.15.)</p>
CENELEC	<p>EN 50240:2004 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Az ellenállás-hegesztés berendezéseinek termékszabványa</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>2007.4.1.</p>
CENELEC	<p>EN 50263:1999 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Mérőrelék és védelmi készülékek termékszabványa</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2002.8.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 50270:1999 Elektromágneses összeférhetőség. Villamos készülékek az éghető gázok, a mérgező gázok vagy az oxigén érzékelésére és mérésére</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.10.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 50293:2000 Elektromágneses összeférhetőség. Közúti forgalomirányító rendszerek. Termékszabvány</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2003.4.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 50295:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. Vezérlő és készülékinterfész rendszerek. Működtető érzékelő interfész (AS-i)</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (1999.12.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 50370-1:2005 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Szerszámgépek termécsaládszabványa. 1. rész: Sugárzás</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>2008.2.1.</p>
CENELEC	<p>EN 50370-2:2003 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). Szerszámgépek termécsaládszabványa. 2. rész: Zavartűrés</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2005.11.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 50412-2-1:2005 Kisfeszültségű villamos hálózatokban, 1,6 MHz – 30 MHz frekvenciatartományban használt kommunikációs készülékek és rendszerek. 2-1. rész: Lakóépületi, kereskedelmi és ipari környezet. Zavartűrési követelmények</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>2008.4.1.</p>
CENELEC	<p>EN 50428:2005 Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez. Kiegészítő szabvány. Kapcsolók és szerelvényeik lakások és épületek elektronikus rendszereiben (HBES)</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>2008.1.1.</p>

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	<p>EN 55011:1998 Ipari, tudományos, és orvosi (ISM) rádiófrekvenciás berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 11:1997 (Módosítva))</p> <p>A1:1999 módosítás az EN 55011:1998-hoz (CISPR 11:1997/A1:1999)</p> <p>A2:2002 módosítás az EN 55011:1998-hoz (CISPR 11:1999/A2:2002)</p>	<p>EN 55011:1991 + A1:1997 + A2:1996 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.1.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2002.8.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2005.10.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 55012:2002 Járművek, motorcsónakok és belső égésű motorokkal hajtott gépek. Rádiózavar-jellemzők. 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) 8. megjegyzés</p> <p>A1:2005 módosítás az EN 55012:2002-hoz (CISPR 12:2001/A1:2005)</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2005.2.1.)</p> <p>2008.3.1.</p>
CENELEC	<p>EN 55013:2001 Rádióműsor- és televízióműsor-vevőkészülékek és a hozzájuk csatlakozó készülékek. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 13:2001 (Módosítva))</p> <p>A1:2003 módosítás az EN 55013:2001-hoz (CISPR 13:2001/A1:2003)</p> <p>A2:2006 módosítás az EN 55013:2001-hoz (CISPR 13:2001/A2:2006)</p>	<p>EN 55013:1990 + A12:1994 + A13:1996 + A14:1999 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2004.9.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2006.4.1.)</p> <p>2009.3.1.</p>
CENELEC	<p>EN 55014-1:2000 Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 1. rész: Zavarkibocsátás (CISPR 14-1:2000)</p> <p>A1:2001 módosítás az EN 55014-1:2000-hoz (CISPR 14-1:2000/A1:2001)</p> <p>A2:2002 módosítás az EN 55014-1:2000-hoz (CISPR 14-1:2000/A2:2002)</p>	<p>EN 55014-1:1993 + A1:1997 + A2:1999 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2003.8.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.10.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2005.10.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 55014-2:1997 Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási villamos készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 2. rész: Zavartűrés. Termékcsalád-szabvány (CISPR 14-2:1997)</p> <p>A1:2001 módosítás az EN 55014-2:1997-hoz (CISPR 14-2:1997/A1:2001)</p>	<p>EN 55014:1995 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.1.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.12.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 55015:2000 Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei (CISPR 15:2000)</p> <p>A1:2001 módosítás az EN 55015:2000-hoz (CISPR 15:2000/A1:2001)</p> <p>A2:2002 módosítás az EN 55015:2000-hoz (CISPR 15:2000/A2:2002)</p>	<p>EN 55015:1996 + A1:1997 + A2:1999 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2003.8.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.12.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2005.10.1.)</p>

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	EN 55020:1994 Műsorvevő készülékek és a hozzájuk csatlakozó berendezések elektromágneses zavartűrése  A11:1996 módosítás az EN 55020:1994-hoz  A13:1999 módosítás az EN 55020:1994-hoz  A14:1999 módosítás az EN 55020:1994-hoz  A12:1999 módosítás az EN 55020:1994-hoz	EN 55020:1988 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1998.12.31.)  Az időpont lejárt (1999.6.1.)  Az időpont lejárt (2001.8.1.)  Az időpont lejárt (2001.8.1.)  Az időpont lejárt (2002.8.1.)
CENELEC	EN 55020:2002 Rádióműsor- és televízióműsor-vevőkészülékek és a hozzájuk csatlakoztatott készülékek. Zavartűrési-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 20:2002)  A1:2003 módosítás az EN 55020:2002-hoz (CISPR 20:2002/A1:2002)  A2:2005 módosítás az EN 55020:2002-hoz (CISPR 20:2002/A2:2004)	EN 55020:1994 és módosításai 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés	2006.12.1.  2006.12.1.  2008.2.1.
CENELEC	EN 55022:1994 Információtechnológiai berendezések rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei (CISPR 22:1993)  A1:1995 módosítás az EN 55022:1994-hoz (CISPR 22:1993/A1:1995)  A2:1997 módosítás az EN 55022:1994-hoz (CISPR 22:1993/A2:1996 (Módosítva))  A1:2000 módosítás az EN 55022:1998-hoz (CISPR 22:1997/A1:2000)  A2:2003 módosítás az EN 55022:1998-hoz (CISPR 22:1997/A2:2002)	EN 55022:1987 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1998.12.31.)  Az időpont lejárt (1998.12.31.)  Az időpont lejárt (1998.12.31.)  2007.8.1.  2007.8.1.
CENELEC	EN 55022:1998 Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 22:1997 (Módosítva))  A1:2000 módosítás az EN 55022:1998-hoz (CISPR 22:1997/A1:2000)  A2:2003 módosítás az EN 55022:1998-hoz (CISPR 22:1997/A2:2002)	EN 55022:1994 és módosításai 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés	2007.8.1.  2009.10.1.  2009.10.1.
CENELEC	EN 55022:2006 Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 22:2005 (Módosítva))	EN 55022:1998 és módosításai	2009.10.1.

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	<p>EN 55024:1998 Informatikai berendezések. Zavartűrés-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 24:1997 (Módosítva))</p> <p>A1:2001 módosítás az EN 55024:1998-hoz (CISPR 24:1997/A1:2001)</p> <p>A2:2003 módosítás az EN 55024:1998-hoz (CISPR 24:1997/A2:2002)</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.7.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.10.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2005.12.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 55103-1:1996 Elektromágneses összeférhetőség. Termékcsaládszabvány professzionális célú hangfrekvenciás, video-, audiovizuális és szórakoztató világításszabályozó készülékekre. 1. rész: Zavarkibocsátás</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (1999.9.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 55103-2:1996 Elektromágneses összeférhetőség. Termékcsaládszabvány professzionális célú hangfrekvenciás, video-, audiovizuális és szórakoztató világításszabályozó készülékekre. 2. rész: Zavartűrés</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (1999.9.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60034-1:1998 Villamos forgógépek. 1. rész: Névleges és üzemi jellemzők (IEC 60034-1:1996 (Módosítva))</p> <p>A11:2002 módosítás az EN 60034-1:1998-hoz</p>	<p>–</p> <p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>–</p> <p>Az időpont lejárt (2005.7.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60204-31:1998 Gépi berendezések biztonsága. Gépek villamos szerkezetei. 31. rész: Varrógépek, varrógépegységek és varrógéprendszerük egyedi biztonsági és EMC-előírásai (IEC 60204-31:1996 (Módosítva))</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2002.6.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60439-1:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 1.rész: Tipizált és részlegesen tipizált berendezések (IEC 60439-1:1999)</p>	<p>EN 60439-1:1994 + A11:1996 2.1. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2002.8.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60669-2-1:2000 Kapcsolók háztartási és hasonló jellegű, rögzített villamos szerelésekhez. 2-1. rész: Egyedi követelmények. Elektronikus kapcsolók (IEC 60669-2-1:1996 (Módosítva) + A1:1997 (Módosítva))</p> <p>A2:2001 módosítás az EN 60669-2-1:2000-hoz (IEC 60669-2-1:1996/A2:1999 (Módosítva))</p>	<p>EN 60669-2-1:1996 + A11:1997 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2005.10.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2005.10.1.)</p>
CENELEC	<p>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))</p>	<p>EN 60669-2-1:2000 és módosítása 2.1. megjegyzés</p>	<p>2009.7.1.</p>

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
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) 2.3. 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))  A11:1996 módosítás az EN 60730-1:1995-hoz  A17:2000 módosítás az EN 60730-1:1995-hoz	–  A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés	–  Az időpont lejárt (1998.1.1.)  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)) 7. megjegyzés  A1:2004 módosítás az EN 60730-1:2000-hoz (IEC 60730-1:1999/A1:2003 (Módosítva))	EN 60730-1:1995 és módosításai  3. megjegyzés	–
CENELEC	EN 60730-2-5:1995 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2. rész: Automatikus villamos égésszabályozó-rendszerek egyedi előírásai (IEC 60730-2-5:1993 (Módosítva))	EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2000.12.15.)
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))  A1:2004 módosítás az EN 60730-2-5:2002-hoz (IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (Módosítva))  A11:2005 módosítás az EN 60730-2-5:2002-hoz	–  EN 60730-2-5:1995 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés	–  2008.12.1.  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))  A1:1997 módosítás az EN 60730-2-6:1995-hoz (IEC 60730-2-6:1991/A1:1994 (Módosítva))	–  EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés	–  Az időpont lejárt (2003.12.15.)

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	<p>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))</p> <p>A1:1997 módosítás az EN 60730-2-7:1991-hoz (IEC 60730-2-7:1990/A1:1994 (Módosítva))</p>	<p>–</p> <p>EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés</p>	<p>–</p> <p>Az időpont lejárt (2004.1.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60730-2-8:1995 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2-8. rész: Villamos működtetésű vízszelvények egyedi előírásai, beleértve a mechanikai követelményeket (IEC 60730-2-8:1992 (Módosítva))</p> <p>A1:1997 módosítás az EN 60730-2-8:1995-hoz (IEC 60730-2-8:1992/A1:1994 (Módosítva))</p> <p>A2:1997 módosítás az EN 60730-2-8:1995-hoz (IEC 60730-2-8:1992/A2:1997)</p>	<p>–</p> <p>EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>–</p> <p>Az időpont lejárt (2004.1.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.1.1.)</p>
CENELEC	<p>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))</p> <p>A1:2003 módosítás az EN 60730-2-8:2002-hoz (IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Módosítva))</p>	<p>EN 60730-2-8:1995 és módosításai 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>2008.12.1.</p> <p>2008.12.1.</p>
CENELEC	<p>EN 60730-2-9:1995 Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek háztartási és hasonló jellegű alkalmazásra. 2. rész: Hőmérséklet-szabályozók egyedi előírásai (IEC 60730-2-9:1992 (Módosítva))</p> <p>A1:1996 módosítás az EN 60730-2-9:1995-hoz (IEC 60730-2-9:1992/A1:1994 (Módosítva))</p> <p>A2:1997 módosítás az EN 60730-2-9:1995-hoz (IEC 60730-2-9:1992/A2:1994 (Módosítva))</p>	<p>–</p> <p>EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>–</p> <p>Az időpont lejárt (2004.1.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.1.1.)</p>
CENELEC	<p>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))</p> <p>A2:2005 módosítás az EN 60730-2-9:2002-hoz (IEC 60730-2-9:2000/A2:2004 (Módosítva))</p> <p>A1:2003 módosítás az EN 60730-2-9:2002-hoz (IEC 60730-2-9:2000/A1:2002 (Módosítva))</p>	<p>EN 60730-2-9:1995 és módosításai 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>2008.12.1.</p> <p>2007.12.1.</p> <p>2008.12.1.</p>

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	<p>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)</p> <p>A1:1997 módosítás az EN 60730-2-11:1993-hoz (IEC 60730-2-11:1993/A1:1994 (Módosítva))</p> <p>A11:2005 módosítás az EN 60730-2-11:1993-hoz</p>	<p>–</p> <p>EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>–</p> <p>Az időpont lejárt (2000.7.1.)</p> <p>2009.3.1.</p>
CENELEC	<p>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))</p> <p>A11:2005 módosítás az EN 60730-2-13:1998-hoz</p>	<p>EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.8.1.)</p> <p>2009.2.1.</p>
CENELEC	<p>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))</p> <p>A1:2001 módosítás az EN 60730-2-14:1997-hoz (IEC 60730-2-14:1995/A1:2001)</p>	<p>EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2004.6.1.)</p> <p>2008.7.1.</p>
CENELEC	<p>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))</p>	<p>EN 60730-1:1995 és módosításai 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2002.4.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60870-2-1:1996 Távvezérlő berendezések és rendszerek. 2. rész: Működési feltételek. 1. főfejezet: Energiaellátás és elektromágneses összeférhetőség (IEC 60870-2-1:1995)</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (1996.9.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60945:2002 Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Általános követelmények. Vizsgálati módszerek és követelmények (IEC 60945:2002)</p>	<p>EN 60945:1997 2.1. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2005.10.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60947-1:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 1. rész: Általános előírások (IEC 60947-1:1999 (Módosítva)) 6. megjegyzés</p> <p>A2:2001 módosítás az EN 60947-1:1999-hoz (IEC 60947-1:1999/A2:2001)</p>	<p>EN 60947-1:1997 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.11.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.12.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 60947-1:2004 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 1. rész: Általános szabályok (IEC 60947-1:2004) 6. megjegyzés</p>	<p>EN 60947-1:1999 és módosítása 2.1. megjegyzés</p>	<p>2007.4.1.</p>
CENELEC	<p>EN 60947-2:2003 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 2. rész: Megszakítók (IEC 60947-2:2003)</p>	<p>EN 60947-2:1996 + A1:1997 + A2:2001 2.1. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2006.6.1.)</p>

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	EN 60947-3:1999 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 3. rész: Kapcsolók, szakaszolók, szakaszolókapcsolók és biztosító-kapcsolókészülék kombinációk (IEC 60947-3:1999)  A1:2001 módosítás az EN 60947-3:1999-hoz (IEC 60947-3:1999/A1:2001)	EN 60947-3:1992 + A1:1995 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.1.1.)  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)  A1:2002 módosítás az EN 60947-4-1:2001-hoz (IEC 60947-4-1:2000/A1:2002)  A2:2005 módosítás az EN 60947-4-1:2001-hoz (IEC 60947-4-1:2000/A2:2005)	–  EN 60947-4-1 és módosításai 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés	–  Az időpont lejárt (2005.10.1.)  2008.7.1.
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)  A1:2002 módosítás az EN 60947-4-2:2000-hoz (IEC 60947-4-2:1999/A1:2001)	EN 60947-4-2:1996 + A2:1998 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.12.1.)  Az időpont lejárt (2005.3.1.)
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) 2.3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.12.1.)
CENELEC	EN 60947-5-1:1997 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-1. rész: Vezérlőáramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Elektromechanikus vezérlőáramkörü készülékek (IEC 60947-5-1:1997)  A12:1999 módosítás az EN 60947-5-1:1997-hoz	–  EN 60947-5-1:1991 +A12:1997 2.1. megjegyzés	–  Az időpont lejárt (2002.10.1.)
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 és módosításai 2.1. megjegyzés	2007.5.1.
CENELEC	EN 60947-5-2:1998 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-2. rész: Vezérlő-áramkörü készülékek és kapcsolóelemek. Közéltéskapcsolók (IEC 60947-5-2:1997 (Módosítva))  A2:2004 módosítás az EN 60947-5-2:1998-hoz (IEC 60947-5-2:1997/A2:2003)	EN 60947-5-2:1997 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.10.1.)  2007.2.1.

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
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)  A1:2005 módosítás az EN 60947-5-3:1999-hoz (IEC 60947-5-3:1999/A1:2005)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.5.1.)  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) 2.3. megjegyzés	2006.9.1.
CENELEC	EN 60947-6-1:1991 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 6. rész: Többfunkciós berendezések. Első főfejezet: Automatikus átkapcsolású kapcsolóberendezések (IEC 60947-6-1:1989)  A2:1997 módosítás az EN 60947-6-1:1991-hoz (IEC 60947-6-1:1989/A2:1997)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  EN 60947-6-1:1991/ A11:1997 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1997.10.1.)  Az időpont lejárt (1998.7.1.)
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 és módosításai 2.1. megjegyzés	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.)
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) 2.3. megjegyzés	2006.7.1.
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 61000-3-2:2000 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A harmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenő-áramerőséggű berendezésekre) (IEC 61000-3-2:2000 (Módosítva))  A2:2005 módosítás az EN 61000-3-2:2000-hoz (IEC 61000-3-2:2000/A1:2001 + IEC 61000-3-2:2000/A2:2004)	EN 61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998 + A14:2000 2.1. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.1.1.)  2008.1.1.

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	<p>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 berendezések esetén (IEC 61000-3-3:1994)</p> <p>A1:2001 módosítás az EN 61000-3-3:1995-hoz (IEC 61000-3-3:1994/A1:2001)</p> <p>A2:2005 módosítás az EN 61000-3-3:1995-hoz (IEC 61000-3-3:1994/A2:2005)</p>	<p>EN 60555-3:1987 + A1:1991 2.2. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2001.1.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2004.5.1.)</p> <p>2008.9.1.</p>
CENELEC	<p>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)</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2003.11.1.)</p>
CENELEC	<p>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)</p>	<p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>2008.2.1.</p>
CENELEC	<p>EN 61000-6-1:2001 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-1. rész: Általános szabványok. A lakóhelyi, a kereskedelmi és a kisipari környezet zavartűrése (IEC 61000-6-1:1997 (Módosítva))</p>	<p>EN 50082-1:1997 2.1. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2004.7.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 61000-6-2:2001 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-2. rész: Általános szabványok. Az ipari környezet zavartűrése (IEC 61000-6-2:1999 (Módosítva))</p>	<p>EN 61000-6-2:1999 2.1. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2004.7.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 61000-6-2:2005 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-2. rész: Általános szabványok. Az ipari környezet zavartűrése (IEC 61000-6-2:2005)</p>	<p>EN 61000-6-2:2001 2.1. megjegyzés</p>	<p>2008.6.1.</p>
CENELEC	<p>EN 61000-6-3:2001 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-3. rész: Általános szabványok. A lakóhelyi, a kereskedelmi és a kisipari környezet zavarkibocsátási szabványa (CISPR/IEC 61000-6-3:1996 (Módosítva))</p> <p>A11:2004 módosítás az EN 61000-6-3:2001-hoz</p>	<p>EN 50081-1:1992 2.1. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2004.7.1.)</p> <p>2007.7.1.</p>
CENELEC	<p>EN 61000-6-4:2001 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-4. rész: Általános szabványok. Az ipari környezet zavarkibocsátási szabványa (IEC 61000-6-4:1997 (Módosítva))</p>	<p>EN 50081-2:1993 2.1. megjegyzés</p>	<p>Az időpont lejárt (2004.7.1.)</p>

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	<p>EN 61008-1:1994 Maradékáram-működtetésű megszakítók egybeépített túláramvédelem nélkül, háztartási és hasonló használatra (RCCB-k). 1. rész: Általános szabályok (IEC 61008-1:1990 (Módosítva) + A1:1992 (Módosítva))</p> <p>A2:1995 módosítás az EN 61008-1:1994-hoz (IEC 61008-1:1990/A2:1995)</p> <p>A14:1998 módosítás az EN 61008-1:1994-hoz</p>	<p>–</p> <p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p> <p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p>	<p>–</p> <p>Az időpont lejárt (2000.7.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2001.1.1.)</p>
CENELEC	<p>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))</p>	<p>EN 61008-1:1994 és módosításai 2.1. megjegyzés</p>	<p>2009.4.1.</p>
CENELEC	<p>EN 61009-1:1994 Áram-védőkapcsolók, beépített túláramvédelemmel, háztartási és hasonló alkalmazásokra (RCBO-védőkapcsolók). 1. rész: Általános előírások (IEC 61009-1:1991 (Módosítva))</p> <p>A1:1995 módosítás az EN 61009-1:1994-hoz (IEC 61009-1:1991/A1:1995)</p> <p>A14:1998 módosítás az EN 61009-1:1994-hoz</p>	<p>–</p> <p>A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>–</p> <p>Az időpont lejárt (2000.7.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2001.1.1.)</p>
CENELEC	<p>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))</p>	<p>EN 61009-1:1994 és módosításai 2.1. megjegyzés</p>	<p>2009.4.1.</p>
CENELEC	<p>EN 61037:1992 Villamos fogyasztásmérés. Tarifa- és terhelésszabályozás. Az elektronikus hangfrekvenciás vevők egyedi előírásai (IEC 61037:1990 (Módosítva))</p> <p>A1:1996 módosítás az EN 61037:1992-hoz (IEC 61037:1990/A1:1996)</p> <p>A2:1998 módosítás az EN 61037:1992-hoz (IEC 61037:1990/A2:1998)</p>	<p>Nincs</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>-</p> <p>Az időpont lejárt (1996.12.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2001.5.1.)</p>
CENELEC	<p>EN 61038:1992 Villamos fogyasztásmérés. Tarifa- és terhelésszabályozás. A kapcsolóórák egyedi előírásai (IEC 61038:1990 (Módosítva))</p> <p>A1:1996 módosítás az EN 61038:1992-hoz (IEC 61038:1990/A1:1996)</p> <p>A2:1998 módosítás az EN 61038:1992-hoz (IEC 61038:1990/A2:1998)</p>	<p>Nincs</p> <p>3. megjegyzés</p> <p>3. megjegyzés</p>	<p>-</p> <p>Az időpont lejárt (1996.12.1.)</p> <p>Az időpont lejárt (2001.5.1.)</p>

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési 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 61204-3:2000 Kisfeszültségű, egyenfeszültségű kimenetű villamosenergia-ellátó berendezések. 3. rész: Elektromágneses összeférhetőség (EMC) (IEC 61204-3:2000)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2003.11.1.)
CENELEC	EN 61326:1997 Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények (IEC 61326:1997)  A1:1998 módosítás az EN 61326:1997-hoz (IEC 61326:1997/A1:1998)  A2:2001 módosítás az EN 61326:1997-hoz (IEC 61326:1997/A2:2000)  A3:2003 módosítás az EN 61326:1997-hoz (IEC 61326:2002 (Annexes E & F only))	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.7.1.)  Az időpont lejárt (2001.7.1.)  Az időpont lejárt (2004.4.1.)  2006.10.1.
CENELEC	EN 61543:1995 Háztartási és hasonló jellegű, érintésvédelmi célú áram-védőkészülékek (RCD-k). Elektromágneses összeférhetőség (IEC 61543:1995)  A11:2003 módosítás az EN 61543:1995-hoz  A12:2005 módosítás az EN 61543:1995-hoz  A2:2006 módosítás az EN 61543:1995-hoz (IEC 61543:1995/A2:2005)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1998.7.4.)  2007.3.1.  2008.3.1.  2008.12.1.
CENELEC	EN 61547:1995 Készülékek általános világítási célokra. EMC-zavartűrési követelmények (IEC 61547:1995)  A1:2000 módosítás az EN 61547:1995-hoz (IEC 61547:1995/A1:2000)	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1996.7.1.)  Az időpont lejárt (2003.11.1.)
CENELEC	EN 61800-3:1996 Szabályozható fordulatszámú villamos hajtásrendszerek. 3. rész: Egyedi vizsgálati módszereket tartalmazó EMC-termékszabvány (IEC 61800-3:1996)  A11:2000 módosítás az EN 61800-3:1996-hoz	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés  3. megjegyzés	Az időpont lejárt (1997.4.1.)  Az időpont lejárt (2002.1.1.)
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 és módosítása 2.1. megjegyzés	2007.10.1.
CENELEC	EN 61812-1:1996 Időrelék ipari felhasználásra. 1. rész: Követelmények és vizsgálatok (IEC 61812-1:1996)  A11:1999 módosítás az EN 61812-1:1996-hoz	–  A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés	–  Az időpont lejárt (2002.1.1.)

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CENELEC	EN 62020:1998 Villamos szerelési anyagok. Maradékáram-monitorok háztartási és hasonló használatra (RcMs) (IEC 62020:1998)  A1:2005 módosítás az EN 62020:1998-hoz (IEC 62020:1998/A1:2003 (Módosítva))	–  A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés	–  2008.3.1.
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	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) 9. megjegyzés	A vonatkozó általános szabvány(ok) 2.3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.3.1.)
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) 11. megjegyzés	EN 61037:1992 és módosításai + EN 61038:1992 és módosításai 2.1. megjegyzés	2007.7.1.
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 és módosításai 2.1. megjegyzés	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 és módosításai 2.1. megjegyzés	2007.7.1.
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	2007.8.31.

Európai szabványosítási szervezet (*)	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
ETSI	EN 300 386 V1.3.1 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlő-hálózati berendezések. Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények	EN 300 386-2 V.1.1.3	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 V.1.1.3	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	2007.8.31.
ETSI	EN 300 386-2 V1.1.3 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlő-hálózati berendezések. Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) követelmények. 2. rész: Termécsaládszabvány		
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 működésű anyagmozgató berendezések és rendszerek. Egységgrakományok mechanikai mozgatóberendezéseinek biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi követelményei	-	
CEN	EN 620:2002 Folyamatos működésű anyagmozgató berendezések és rendszerek. Ömlesztett anyagok rögzítetten telepített hevederes szállítószalagainak biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi követelményei	-	
CEN	EN 12015:1998 Elektromágneses összeférhetőség. Felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák termékcsaládszabványa. Zavarkibocsátás	-	
CEN	EN 12015:2004 Elektromágneses összeférhetőség. Felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák termékcsaládszabványa. Zavarkibocsátás	EN 12015:1998	2006.6.30.
CEN	EN 12016:1998 Elektromágneses összeférhetőség. Felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák termékcsaládszabványa. Zavartűrés	-	
CEN	EN 12016:2004 Elektromágneses összeférhetőség. Felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák termékcsaládszabványa. Zavartűrés	EN 12016:1998	2006.6.30.
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	-	

Európai szabványosítási szervezet <sup>(1)</sup>	A szabvány hivatkozási száma és címe (Hivatkozási dokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozási száma	A helyettesített szabvány feltételezett megfelelőségének megszűnési időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13309:2000 Építőipari gépek. Belső villamos ellátású gépek elektromágneses összeférhetősége	–	
CEN	EN 14010:2003 Gépek biztonsága. Gépjárművek gépi működtetésű parkolóberendezése. A tervezés, a gyártás, a létesítés és az üzembe helyezés biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi (EMC)-követelményei.	–	
CEN	EN ISO 14982:1998 Mezőgazdasági és erdészeti gépek. Elektromágneses összeférhetőség. Vizsgálati módszerek és átvételi feltételek (ISO 14982:1998)	–	

(<sup>1</sup>) – CEN: rue de Stassart/De Stassartstraat 36, B-1050 Brussels, tel.: (32-2) 550 08 11, fax: (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>)  
– CENELEC: rue de Stassart/De Stassartstraat 35, B-1050 Brussels, tel.: (32-2) 519 68 71, fax: (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)  
– ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel.: (33) 492 94 42 12, fax: (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

Általános megjegyzés: Ha a 3. oszlopban (hivatkozás a helyettesített szabványra) vonás található, akkor ez azt jelenti, hogy a hivatkozott szabvány az EMC vonatkozásában nem alkalmazható módosítás vagy a szabványsorozat egyedi része nélkül.

1. megjegyzés: A megfelelőség feltételezésének megszűnési időpontja általában az európai szabványosítási szervezet által meghatározott visszavonási időpont („dow”), de ezen szabványok alkalmazásainak figyelemmel kell lenniük arra, hogy kivételes esetekben ez más is lehet.
- 2.1. megjegyzés: Az új (vagy módosított) szabvány alkalmazási területe ugyanaz, mint a helyettesített szabványé. A megadott időponttól kezdve a helyettesített szabvány nem szolgált alapot az irányelv alapvető követelményeinek való megfelelőség feltételezéséhez.
- 2.2. megjegyzés: Az új szabvány alkalmazási területe szélesebb, mint a helyettesített szabványé. A megadott időponttól kezdve a helyettesített szabvány nem szolgált alapot az irányelv alapvető követelményeinek való megfelelőség feltételezéséhez.
- 2.3. megjegyzés: Az új szabvány alkalmazási területe szűkebb, mint a helyettesített szabványé. A megadott időponttól kezdve a (részben) helyettesített szabvány nem szolgált alapot az irányelv alapvető követelményeinek való megfelelőség feltételezéséhez az olyan termékek esetében, amelyek az új szabvány alkalmazási területéhez tartoznak. Azokra a termékekre nézve azonban, amelyek továbbra is (a részben) helyettesített szabvány alkalmazási területéhez tartoznak, de nem tartoznak az új szabvány alkalmazási területéhez, az irányelv alapvető követelményeinek való megfelelőség feltételezése nem változik.
3. megjegyzés: Módosítások esetén a hivatkozott szabvány az EN CCCCC:YYYY, ennek korábbi módosításai, ha voltak ilyenek, és az új, megadott módosítás. A helyettesített szabvány (3. oszlop) ezért az EN CCCCC:YYYY-ből és annak korábbi módosításaiból áll, ha voltak ilyenek, de az új, megadott módosítás nélkül. A megadott időponttól kezdve a helyettesített szabvány nem szolgált alapot az irányelv alapvető követelményeinek való megfelelőség feltételezéséhez.

Példa: Az EN 61037:1992-re az alábbiak vonatkoznak:

CENELEC	EN 61037:1992 Villamos fogyasztásmérés. Tarifa- és terhelésszabályozás. Az elektronikus hangfrekvenciás vevők egyedi előírásai (IEC 61037:1990 (módosítva)) [A hivatkozott szabvány az EN 61037:1992]	Nincs [Nincs helyettesített szabvány]	–
	A1:1996 módosítás az EN 61037:1992-hez (IEC 61037:1990/A1:1996) [A hivatkozott szabvány az EN 61037:1997 +A1:1996 az EN 61037:1992-hez]	3. megjegyzés [A helyettesített szabvány az EN 61037:1992]	Az időpont lejárt (1996.12.1.)
	A2:1998 módosítás az EN 61037:1992-hez (IEC 61037:1990/A2:1998) [A hivatkozott szabvány az EN 61037:1992 +A1:1996 az EN 61037:1992-hez +A2:1998 az EN 61037:1992-hez]	3. megjegyzés [A helyettesített szabvány az EN 61037:1992 +A1:1996 az EN 61037:1992-hez]	Az időpont lejárt (2001.5.1.)

6. megjegyzés: 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.
7. megjegyzés: Az EN 60730-1:2000 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez a szabványsorozat egy másik része nélkül.
8. megjegyzés: A 89/336/EGK irányelvvel összefüggésben az EN 55012 alapján olyan járművek, hajók és belső égésű motorok által hajtott eszközök megfelelősége feltételezhető, amelyek kívül esnek a 95/54/EK, 97/24/EK, 2000/2/EK vagy 2004/104/EK irányelv alkalmazási területén.
9. megjegyzés: Az EN 62052-11:2003 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez az EN 62053 sorozat valamelyik része nélkül.
11. megjegyzés: Az EN 62052-21:2004 nem szolgáltat alapot a megfelelőség feltételezéséhez az EN 62054 sorozat valamelyik része nélkül.

**MEGJEGYZÉS:**

Ez a jegyzék felvált minden, az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* korábban közzétett jegyzéket.

---