

Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva del Consejo 89/336/CEE

Enero de 2002

(2002/C 62/02)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la directiva)

Organismo europeo de normalización ⁽¹⁾	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 50065-1:1991 Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz — Parte 1: Reglas generales, bandas de frecuencia y perturbaciones electromagnéticas Modificación A1:1992 a la EN 50065-1:1991 Modificación A2:1995 a la EN 50065-1:1991 Modificación A3:1996 a la EN 50065-1:1991		Ninguna Nota 3 Nota 3 Nota 3	— Fecha de vencimiento (1.12.1994) Fecha de vencimiento (1.10.1995) Fecha de vencimiento (1.3.1997)
Cenelec	EN 50065-1:2001 Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz — Parte 1: Reglas generales, bandas de frecuencia y perturbaciones electromagnéticas		EN 50065-1:1991 y sus modificaciones Nota 2.1	1.4.2003
Cenelec	EN 50081-1:1992 Compatibilidad electromagnética — Norma genérica de emisión — Parte 1: Residencial, comercial e industria ligera		Ninguna	—
Cenelec	EN 50081-2:1993 Compatibilidad electromagnética — Norma genérica de emisión — Parte 2: Entorno industrial		Ninguna	—
Cenelec	EN 50082-1:1997 Compatibilidad electromagnética — Norma genérica de inmunidad — Parte 1: Residencial, comercial e industria ligera		EN 50082-1:1992 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (1.7.2001)
Cenelec	EN 50082-2:1995 Compatibilidad electromagnética — Norma genérica de inmunidad — Parte 2: Entorno industrial		Ninguna	—
Cenelec	EN 50083-2:1995 Sistemas de distribución por cable para señales de televisión y sonido. Parte 2: Compatibilidad electromagnética de los equipos Modificación A1:1997 a la EN 50083-2:1995		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.9.1996) Fecha de vencimiento (1.9.1997)

Organismo europeo de normalización (*)	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) — Parte 2-2: Supervisión general del sistema — Requisitos técnicos generales		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.10.1999)
Cenelec	EN 50091-2:1995 Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) — Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.3.1999)
Cenelec	EN 50130-4:1995 Sistemas de alarma — Parte 4: Compatibilidad electromagnética — Norma de familia de productos: Requisitos de inmunidad para componentes relativos a los riesgos del fuego, intrusión y sistemas de alarma social Modificación A1:1998 a la EN 50130-4:1995		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.1.2001) Fecha de vencimiento (1.1.2001)
Cenelec	EN 50148:1995 Taxímetros electrónicos		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (15.12.1995)
Cenelec	EN 50199:1995 Compatibilidad electromagnética (CEM). Norma de producto para el material de soldadura por arco		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.7.1996)
Cenelec	EN 50227:1997 Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando, interfaz en corriente continua para detectores de proximidad y amplificadores de conmutación (NAMUR)		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.4.1998)
Cenelec	EN 50263:1999 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Norma de producto para los relés de medida y los equipos de protección		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	1.8.2002
Cenelec	EN 50270:1999 Compatibilidad electromagnética: Material eléctrico para la detección y medida de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.10.2001)
Cenelec	EN 50293:2000 Compatibilidad electromagnética — Sistemas de señalización del tráfico por carretera — Norma de producto		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	1.4.2003
Cenelec	EN 50295:1999 Conjuntos de aparata de baja tensión — Sistemas de interfaz por dispositivos y controladores — Interfaz sensor actuador (AS-i)		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.12.1999)

Organismo europeo de normalización (1)	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 55011:1998 Límites y métodos de medida de las características de las perturbaciones electromagnéticas de los equipos de radiofrecuencia industriales, científicos y médicos (ICM) Modificación A1:1999 a la EN 55011:1998	CISPR 11:1997 (modificada) CISPR 11:1997 /A1:1999	EN 55011:1991 +A1:1997 +A2:1996 Nota 2.1 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.1.2001) 1.8.2002
Cenelec	EN 55013:1990 Límites y métodos de medida de las características de perturbación radioeléctrica de los receptores de radiodifusión y equipos asociados Modificación A12:1994 a la EN 55013:1990 Modificación A13:1996 a la EN 55013:1990 Modificación A14:1999 a la EN 55013:1990	CISPR 13:1975 + A1:1983 (modificada)	Ninguna Nota 3 Nota 3 Nota 3	— Fecha de vencimiento (31.12.1998) Fecha de vencimiento (1.6.1999) Fecha de vencimiento (1.8.2001)
Cenelec	EN 55013:2001 Receptores de transmisiones de sonido y televisión y equipos asociados. Características de perturbación radioeléctrica — Límites y métodos de medida	CISPR 13:2001 (modificada)	EN 55013:1990 y sus modificaciones Nota 2.1	1.9.2004
Cenelec	EN 55014-1:1993 Compatibilidad electromagnética — Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos — Parte 1: Emisión — Norma de familia de productos Modificación A1:1997 a la EN 55014-1:1993 Modificación A2:1999 a la EN 55014-1:1993	CISPR 14-1:1993 CISPR 14-1:1993 /A1:1996 CISPR 14-1:1993 /A2:1998	EN 55014:1987 +A2:1990 Nota 2.1 Nota 3 Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.1995) Fecha de vencimiento (1.1.1998) Fecha de vencimiento (1.10.2001)
Cenelec	EN 55014-1:2000 Compatibilidad electromagnética — Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos — Parte 1: Emisión Modificación A1:2001 a la EN 55014-1:2000	CISPR 14-1:2000 CISPR 14-1:2000 /A1:2001	EN 55014-1:1993 y sus modificaciones Nota 2.1 Nota 3	1.8.2003 1.10.2004
Cenelec	EN 55014-2:1997 Compatibilidad electromagnética — Requisitos de inmunidad para los aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos — Parte 2: Inmunidad — Norma de familia de producto	CISPR 14-2:1997	EN 55104:1995 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (1.1.2001)

Organismo europeo de normalización (*)	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 55015:1996			
	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares	CISPR 15:1996	EN 55015:1993 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (1.1.2000)
	Modificación A1:1997 a la EN 55015:1996	CISPR 15:1996 /A1:1997	Nota 3	Fecha de vencimiento (1.1.2000)
	Modificación A2:1999 a la EN 55015:1996	CISPR 15:1996 /A2:1998	Nota 3	Fecha de vencimiento (1.10.2001)
Cenelec	EN 55015:2000			
	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares	CISPR 15:2000	EN 55015:1996 y sus modificaciones Nota 2.1	1.8.2003
Cenelec	EN 55020:1994			
	Inmunidad electromagnética de los receptores de radiodifusión y equipos asociados		EN 55020:1988 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (31.12.1998)
	Modificación A11:1996 a la EN 55020:1994		Nota 3	Fecha de vencimiento (1.6.1999)
	Modificación A13:1999 a la EN 55020:1994		Nota 3	Fecha de vencimiento (1.8.2001)
	Modificación A14:1999 a la EN 55020:1994		Nota 3	Fecha de vencimiento (1.8.2001)
	Modificación A12:1999 a la EN 55020:1994		Nota 3	1.8.2002
Cenelec	EN 55022:1994			
	Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de tecnología de la información (ETI)	CISPR 22:1993	EN 55022:1987 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (31.12.1998)
	Modificación A1:1995 a la EN 55022:1994	CISPR 22:1993 /A1:1995	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.1998)
	Modificación A2:1997 a la EN 55022:1994	CISPR 22:1993 /A2:1996 (modificada)	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.1998)
Cenelec	EN 55022:1998			
	Equipos de tecnología de la información — Características de las perturbaciones radioeléctricas — Límites y métodos de medida	CISPR 22:1997 (modificada)	EN 55022:1994 y sus modificaciones Nota 2.1	1.8.2003
	Modificación A1:2000 a la EN 55022:1998	CISPR 22:1997 /A1:2000	Nota 3	1.8.2003
Cenelec	EN 55024:1998			
	Equipo de tecnología de la información — Característica de inmunidad — Límites y métodos de medida	CISPR 24:1997 (modificada)	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.7.2001)
	Modificación A1:2001 a la EN 55024:1998	CISPR 24:1997 /A1:2001	Nota 3	1.10.2004

Organismo europeo de normalización (1)	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 55103-1:1996 Compatibilidad electromagnética — Norma de familia de producto para los aparatos de uso profesional de sonido, imagen, audiovisuales y aparatos de control de la iluminación para espectáculos — Parte 1: Emisión		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.9.1999)
Cenelec	EN 55103-2:1996 Compatibilidad electromagnética — Norma de familia de productos para los aparatos de uso profesional de sonido, vídeo, sistemas audiovisuales y para el control de iluminación para espectáculos — Parte 2: Inmunidad		Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.9.1999)
Cenelec	EN 60204-31:1998 Seguridad de las máquinas — Equipamiento eléctrico de las máquinas — Parte 31: Requisitos particulares de seguridad y CEM para máquinas de coser, unidades y sistemas de costura	IEC 60204-31:1996 (modificada)	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	1.6.2002
Cenelec	EN 60439-1:1994 Conjuntos de aparata de baja tensión — Parte 1: Requisitos para los conjuntos de serie y los conjuntos derivados de serie Modificación A11:1996 a la EN 60439-1:1994	IEC 60439-1:1992	— Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	— Fecha de vencimiento (1.11.1996)
Cenelec	EN 60439-1:1999 Conjuntos de aparata de baja tensión — Parte 1: Requisitos para los conjuntos de serie y los conjuntos derivados de serie	IEC 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 y su modificación Nota 2.1	1.8.2002
Cenelec	EN 60521:1995 Contadores de inducción de energía activa para corriente alterna de clases 0,5, 1 y 2	IEC 60521:1988	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (15.7.1995)
Cenelec	EN 60669-2-1:1996 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas — Parte 2: Prescripciones particulares — Sección 1: Interruptores electrónicos Modificación A11:1997 a la EN 60669-2-1:1996	IEC 60669-2-1:1994 +A1:1994 +A2:1995 (modificada)	— Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	— Fecha de vencimiento (1.6.1999)
Cenelec	EN 60669-2-1:2000 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas — Parte 2: Requisitos particulares — Sección 1: Interruptores electrónicos	IEC 60669-2-1:1996 +A1:1997 (modificada)	EN 60669-2-1:1996 y su modificación Nota 2.1	1.10.2005
Cenelec	EN 60669-2-2:1997 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas — Parte 2: Prescripciones particulares para los interruptores de mando electromagnético a distancia (telerruptores)	IEC 60669-2-2:1996	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.6.1999)

Organismo europeo de normalización ⁽¹⁾	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 60669-2-3:1997 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas — Parte 2: Prescripciones particulares — Sección 3: Interruptores temporizados (minuterios)	IEC 60669-2-3:1997	EN 60669-2-3:1996 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (1.6.1999)
Cenelec	EN 60687:1992 Contadores estáticos de energía activa para corriente alterna (clases 0,25 S y 0,5 S)	IEC 60687:1992	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.6.1993)
Cenelec	EN 60730-1:1995 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 1: Requisitos generales Modificación A11:1996 a la EN 60730-1:1995 Modificación A17:2000 a la EN 60730-1:1995	IEC 60730-1:1993 (modificada)	— Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	— Fecha de vencimiento (1.1.1998) 1.10.2002
Cenelec	EN 60730-1:2000 Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 1: Reglas generales	IEC 60730-1:1999 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 7	—
Cenelec	EN 60730-2-5:1995 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automático de los quemadores	IEC 60730-2-5:1993 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	Fecha de vencimiento (15.12.2000)
Cenelec	EN 60730-2-6:1995 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo los requisitos mecánicos Modificación A1:1997 a la EN 60730-2-6:1995	IEC 60730-2-6:1991 (modificada) IEC 60730-2-6:1991 /A1:1994 (modificada)	— EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	— 15.12.2003
Cenelec	EN 60730-2-7:1991 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados Modificación A1:1997 a la EN 60730-2-7:1991	IEC 60730-2-7:1990 (modificada) IEC 60730-2-7:1990 /A1:1994 (modificada)	— EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	— 1.1.2004

Organismo europeo de normalización (1)	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 60730-2-8:1995 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos	IEC 60730-2-8:1992 (modificada)	—	—
	Modificación A1:1997 a la EN 60730-2-8:1995	IEC 60730-2-8:1992 /A1:1994 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	1.1.2004
	Modificación A2:1997 a la EN 60730-2-8:1995	IEC 60730-2-8:1992 /A2:1997	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	1.1.2004
Cenelec	EN 60730-2-9:1995 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles	IEC 60730-2-9:1992 (modificada)	—	—
	Modificación A1:1996 a la EN 60730-2-9:1995	IEC 60730-2-9:1992 /A1:1994 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	1.1.2004
	Modificación A2:1997 a la EN 60730-2-9:1995	IEC 60730-2-9:1992 /A2:1994 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	1.1.2004
Cenelec	EN 60730-2-11:1993 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para reguladores de energía	IEC 60730-2-11:1993	—	—
	Modificación A1:1997 a la EN 60730-2-11:1993	IEC 60730-2-11:1993 /A1:1994 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.7.2000)
Cenelec	EN 60730-2-13:1998 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad	IEC 60730-2-13:1995 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.8.2001)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para actuadores eléctricos	IEC 60730-2-14:1995 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	1.6.2004
	Modificación A1:2001 a la EN 60730-2-14:1997	IEC 60730-2-14:1995 /A1:2001	Nota 3	1.7.2008
Cenelec	EN 60730-2-18:1999 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático detectores del caudal de agua y de aire, incluyendo los requisitos mecánicos	IEC 60730-2-18:1997 (modificada)	EN 60730-1:1995 y sus modificaciones Nota 2.3	1.4.2002
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Equipos y sistemas de telecontrol — Parte 2: Condiciones de funcionamiento — Sección 1: Alimentación y compatibilidad electromagnética	IEC 60870-2-1:1995	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.9.1996)

Organismo europeo de normalización ⁽¹⁾	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 60945:1997 Equipos de navegación marítima — Requisitos generales — Métodos de ensayo y resultados requeridos	IEC 60945:1996	EN 60945:1995 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (1.9.1997)
Cenelec	EN 60947-1:1999 Aparata de baja tensión — Parte 1: Reglas generales	IEC 60947-1:1999 (modificada)	EN 60947-1:1997 Nota 2.1 Nota 6	Fecha de vencimiento (1.11.2001)
Cenelec	EN 60947-2:1996 Aparata de baja tensión — Parte 2: Interruptores automáticos Modificación A1:1997 a la EN 60947-2:1996 Modificación A2:2001 a la EN 60947-2:1996	IEC 60947-2:1995 IEC 60947-2:1995 /A1:1997 IEC 60947-2:1995 /A2:2001	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 EN 60947-2:1996 /A1:1997 Nota 3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.10.1997) Fecha de vencimiento (1.8.1998) 1.7.2004
Cenelec	EN 60947-3:1999 Aparata de baja tensión — Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles Modificación A1:2001 a la EN 60947-3:1999	IEC 60947-3:1999 IEC 60947-3:1999 /A1:2001	EN 60947-3:1992 +A1:1995 Nota 2.1 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.1.2002) 1.3.2004
Cenelec	EN 60947-4-1:1992 Aparata de baja tensión — Parte 4: Contactores y arrancadores de motor — Sección 1: Contactores y arrancadores electromecánicos Modificación A2:1997 a la EN 60947-4-1:1992	IEC 60947-4-1:1990 IEC 60947-4-1:1990 /A2:1996	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.10.1997) Fecha de vencimiento (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-4-2:1996 Aparata de baja tensión — Parte 4: Contactores y arrancadores de motor — Sección 2: Controladores y arrancadores a semiconductores para motores de corriente alterna Modificación A2:1998 a la EN 60947-4-2:1996	IEC 60947-4-2:1995 (modificada) IEC 60947-4-2:1995 /A2:1998	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.3.1999) Fecha de vencimiento (1.7.2001)
Cenelec	EN 60947-4-2:2000 Aparata de baja tensión — Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor — Controladores y arrancadores a semiconductores para motores de corriente alterna	IEC 60947-4-2:1999	EN 60947-4-2:1996 y su modificación Nota 2.1	1.12.2002
Cenelec	EN 60947-4-3:2000 Aparata de baja tensión — Parte 4-3: Contactores y arrancadores de motor — Controladores y contactores a semiconductores para cargas no motorizadas en corriente alterna	IEC 60947-4-3:1999	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	1.12.2002

Organismo europeo de normalización ⁽¹⁾	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 60947-5-1:1991 Aparata de baja tensión — Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando — Sección 1: Aparatos electromecánicos para circuitos de mando Modificación A12:1997 a la EN 60947-5-1:1991	IEC 60947-5-1:1990	— Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	— Fecha de vencimiento (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-5-1:1997 Aparata de baja tensión — Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando — Sección 1: Aparatos electromecánicos para circuitos de mando Modificación A12:1999 a la EN 60947-5-1:1997	IEC 60947-5-1:1997	— EN 60947-5-1:1991 y su modificación Nota 2.1	— 1.10.2002
Cenelec	EN 60947-5-2:1998 Aparata de baja tensión — Parte 5-2: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando — Detectores de proximidad	IEC 60947-5-2:1997 (modificada)	EN 60947-5-2:1997 Nota 2.1	Fecha de vencimiento (1.10.2001)
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Aparata de baja tensión — Parte 5-3: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando — Requisitos para dispositivos de detección de proximidad con comportamiento definido en condiciones de defecto (PDF)	IEC 60947-5-3:1999	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	1.5.2002
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Aparata de baja tensión — Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando — Sección 6: Interfaz de corriente continua para sensores de proximidad y amplificadores conmutadores (NAMUR)	IEC 60947-5-6:1999	EN 50227:1997 Nota 2.1	1.1.2003
Cenelec	EN 60947-6-1:1991 Aparata de baja tensión — Parte 6: Materiales de funciones múltiples — Sección 1: Materiales de conexión de transferencia automática Modificación A2:1997 a la EN 60947-6-1:1991	IEC 60947-6-1:1989 IEC 60947-6-1:1989 /A2:1997	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 EN 60947-6-1:1991 /A11:1997 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.10.1997) Fecha de vencimiento (1.7.1998)
Cenelec	EN 60947-6-2:1993 Aparata de baja tensión — Parte 6: Materiales de funciones múltiples — Sección 2: Aparatos (o material) de conexión, de mando y de protección (ACP) Modificación A1:1997 a la EN 60947-6-2:1993	IEC 60947-6-2:1992 IEC 60947-6-2:1992 /A1:1997	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 EN 60947-6-2:1993 /A11:1997 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.10.1997) Fecha de vencimiento (1.7.1998)

Organismo europeo de normalización (1)	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 61000-3-2:1995 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 3: Límites — Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada 16 A por fase) Modificación A1:1998 a la EN 61000-3-2:1995 Modificación A2:1998 a la EN 61000-3-2:1995 Modificación A14:2000 a la EN 61000-3-2:1995	IEC 61000-3-2:1995 IEC 61000-3-2:1995 /A1:1997 IEC 61000-3-2:1995 /A2:1998	EN 60555-2:1987 Nota 2.2 EN 61000-3-2:1995 /A13:1997 Nota 3 Nota 3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.1.2001) Fecha de vencimiento (1.1.2001) Fecha de vencimiento (1.1.2001) 1.1.2004
Cenelec	EN 61000-3-2:2000 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 3: Límites — Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)	IEC 61000-3-2:2000 (modificada)	EN 61000-3-2:1995 y sus modificaciones Nota 2.1	1.1.2004
Cenelec	EN 61000-3-3:1995 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 3: Límites — Sección 3: Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial Modificación A1:2001 a la EN 61000-3-3:1995	IEC 61000-3-3:1994 IEC 61000-3-3:1994 /A1:2001	EN 60555-3:1987 +A1:1991 Nota 2.2 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.1.2001) 1.5.2004
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 3: Límites — Sección 11: Limitación de las variaciones de tensión, las fluctuaciones de tensión y del flicker en las redes de suministro público en baja tensión — Equipos con corriente de entrada ≤ 75 A y sometidos a una conexión condicional	IEC 61000-3-11:2000	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	1.11.2003
Cenelec	EN 61000-6-1:2001 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 6: Normas genéricas — Sección 1: Norma genérica de inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera	IEC 61000-6-1:1997 (modificada)	EN 50082-1:1997 Nota 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-2:1999 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 6: Normas genéricas — Sección 2: Inmunidad en entornos industriales	IEC 61000-6-2:1999	EN 50082-2:1995 Nota 2.1	1.4.2002
Cenelec	EN 61000-6-2:2001 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 6: Normas genéricas — Sección 2: Norma genérica de inmunidad en entornos industriales	IEC 61000-6-2:1999 (modificada)	EN 61000-6-2:1999 Nota 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-3:2001 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 6: Normas genéricas — Sección 3: Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera	IEC 61000-6-3:1996 (modificada)	EN 50081-1:1992 Nota 2.1	1.7.2004

Organismo europeo de normalización ⁽¹⁾	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 61000-6-4:2001 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 6: Normas genéricas — Sección 4: Norma de emisión en entornos industriales	IEC 61000-6-4:1997 (modificada)	EN 50081-2:1993 Nota 2.1	(1.7.2004)
Cenelec	EN 61008-1:1994 Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID) — Parte 1: Reglas generales Modificación A2:1995 a la EN 61008-1:1994 Modificación A14:1998 a la EN 61008-1:1994	IEC 61008-1:1990 +A1:1992 (modificada) IEC 61008-1:1990 /A2:1995	— Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	— Fecha de vencimiento (1.7.2000) Fecha de vencimiento (1.1.2001)
Cenelec	EN 61009-1:1994 Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos (AD) — Parte 1: Reglas generales Modificación A1:1995 a la EN 61009-1:1994 Modificación A14:1998 a la EN 61009-1:1994	IEC 61009-1:1991 (modificada) IEC 61009-1:1991 /A1:1995	— Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	— Fecha de vencimiento (1.7.2000) Fecha de vencimiento (1.1.2001)
Cenelec	EN 61036:1996 Contadores estáticos de energía activa para corriente alterna (clases 1 y 2) Modificación A1:2000 a la EN 61036:1996	IEC 61036:1996 IEC 61036:1996 /A1:2000	EN 61036:1992 Nota 2.1 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.6.1997) 1.6.2003
Cenelec	EN 61037:1992 Receptores estáticos de telemando centralizado para tarificación y control de carga Modificación A1:1996 a la EN 61037:1992 Modificación A2:1998 a la EN 61037:1992	IEC 61037:1990 (modificada) IEC 61037:1990 /A1:1996 IEC 61037:1990 /A2:1998	Ninguna Nota 3 Nota 3	— Fecha de vencimiento (1.12.1996) Fecha de vencimiento (1.5.2001)
Cenelec	EN 61038:1992 Interruptores horarios para tarificación y control de la carga Modificación A1:1996 a la EN 61038:1992 Modificación A2:1998 a la EN 61038:1992	IEC 61038:1990 (modificada) IEC 61038:1990 /A1:1996 IEC 61038:1990 /A2:1998	Ninguna Nota 3 Nota 3	— Fecha de vencimiento (1.12.1996) Fecha de vencimiento (1.5.2001)

Organismo europeo de normalización (*)	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 61131-2:1994 Autómatas programables — Parte 2: Especificaciones y ensayos de los equipos Modificación A11:1996 a la EN 61131-2:1994 Modificación A12:2000 a la EN 61131-2:1994	IEC 61131-2:1992	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3 Nota 3	Fecha de vencimiento (15.3.1995) Fecha de vencimiento (1.12.1996) 1.1.2003
Cenelec	EN 61204-3:2000 Dispositivos de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua — Parte 3: Compatibilidad electromagnética (CEM)	IEC 61204-3:2000	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	1.11.2003
Cenelec	EN 61268:1996 Cotadores estáticos de energía reactiva para corriente alterna (clases 2 y 3)	IEC 61268:1995	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (1.7.1996)
Cenelec	EN 61326:1997 Equipo eléctrico de medida, control y uso en laboratorio — Requisitos de compatibilidad electromagnética Modificación A1:1998 a la EN 61326:1997 Modificación A2:2001 a la EN 61326:1997	IEC 61326:1997 IEC 61326:1997 /A1:1998 IEC 61326:1997 /A2:2000	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.7.2001) Fecha de vencimiento (1.7.2001) 1.4.2004
Cenelec	EN 61543:1995 Dispositivos diferenciales residuales (DDR) para usos domésticos y análogos — Compatibilidad electromagnética	IEC 61543:1995	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	Fecha de vencimiento (4.7.1998)
Cenelec	EN 61547:1995 Equipos para alumbrado de uso general — Requisitos de inmunidad CEM Modificación A1:2000 a la EN 61547:1995	IEC 61547:1995 IEC 61547:1995 /A1:2000	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.7.1996) 1.11.2003
Cenelec	EN 61800-3:1996 Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable — Parte 3: Norma de productos relativa a CEM incluyendo métodos de ensayo específicos Modificación A11:2000 a la EN 61800-3:1996	IEC 61800-3:1996	Normas genéricas correspondientes Nota 2.3 Nota 3	Fecha de vencimiento (1.4.1997) Fecha de vencimiento (1.1.2002)

Organismo europeo de normalización ⁽¹⁾	Referencia y título de la norma	Documento de referencia	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
Cenelec	EN 61812-1:1996 Relés de tiempo especificado para aplicaciones industriales — Parte 1: Requisitos y ensayos Modificación A11:1999 a la EN 61812-1:1996	IEC 61812-1:1996	— Normas genéricas correspondientes Nota 2.3	— Fecha de vencimiento (1.1.2002)
CEN	EN 12015 Compatibilidad electromagnética — Familia de normas de productos para ascensores, escaleras y pasillos móviles — Emisión			
CEN	EN 12016 Compatibilidad electromagnética — Familia de normas de productos para ascensores, escaleras y pasillos móviles — Inmunidad			
CEN	EN ISO 14982 Maquinaria agrícola y forestal — Compatibilidad electromagnética — Métodos de ensayo y criterios de aceptación (ISO 14982:1998)			
ETSI	EN 300 386 V.1.2.1 (03-2000) Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM) — Equipo de telecomunicaciones de red — Requisitos de compatibilidad electromagnética			
ETSI	EN 300 386 V.1.3.1 (09-2001) Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM) — Equipo de telecomunicaciones de red — Requisitos de compatibilidad electromagnética		EN 300 386 V.1.2.1	31.12.2004

(¹) Organismo europeo de normalización:

- CEN: rue de Stassart/Stassartstraat 36, B-1050 Bruxelles/Brussel; tel. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>),
- Cenelec: rue de Stassart/Stassartstraat 35, B-1050 Bruxelles/Brussel; tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>),
- ETSI: F-06921 Sophia Antipolis Cedex; tel. (33-4) 92 94 42 00, fax (33-4) 93 65 47 16 (<http://www.etsi.org>).

Nota general: cuando hay un guión en la columna 4 (referencia de la norma retirada y sustituida), significa que la norma referenciada no puede ser utilizada sin la modificación o la parte particular a efectos de CEM.

Nota 1: generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha límite de retirada (*dow*), fijada por el Organismo Europeo de Normalización, pero debe llamarse la atención del usuario sobre el hecho de que, en ciertos casos excepcionales, puede ser diferente.

Nota 2.1: la nueva norma (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida deja de dar presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la directiva.

Nota 2.2: la nueva norma tiene un campo de aplicación más amplio que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida deja de dar presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la directiva.

Nota 2.3: la nueva norma tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida (parcialmente) deja de dar presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la directiva para los productos que caen dentro del campo de aplicación de la nueva norma. No se ve afectada la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la directiva para los productos a los que les sigue correspondiendo el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no caen dentro del campo de aplicación de la norma nueva.

Nota 3: en caso de modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida (columna 4), por lo tanto, consiste en la norma EN CCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación.

Ejemplo: para la EN 55013:1990 se aplica lo siguiente:

Cenelec	<p>EN 55013:1990</p> <p>Límites y métodos de medida de las características de perturbación radioeléctrica de los receptores de radio-difusión y equipos asociados (La norma referenciada es EN 55013:1990)</p> <p>Modificación A12:1994 a la EN 55013:1990 (La norma referenciada es EN 55013:1990 +A12:1994 a la EN 55013:1990)</p> <p>Modificación A13:1996 a la EN 55013:1990 (La norma referenciada es EN 55013:1990 +A12:1994 a la EN 55013:1990 +A13:1996 a la EN 55013:1990)</p> <p>Modificación A14:1999 a la EN 55013:1990 (La norma referenciada es EN 55013:1990 +A12:1994 a la EN 55013:1990 +A13:1996 a la EN 55013:1990 +A14:1999 a la EN 55013:1990)</p>	<p>CISPR 13:1975 +A1:1983 (modificada)</p>	<p>Ninguna (No hay norma sustituida)</p> <p>Nota 3 (La norma sustituida es EN 55013:1990)</p> <p>Nota 3 (La norma sustituida es EN 55013:1990 +A12:1994 a la EN 55013:1990)</p> <p>Nota 3 (La norma sustituida es EN 55013:1990 +A12:1994 a la EN 55013:1990 +A13:1996 a la EN 55013:1990)</p>	<p>—</p> <p>Fecha de vencimiento (31.12.1998)</p> <p>Fecha de vencimiento (1.6.1999)</p> <p>Fecha de vencimiento (1.8.2001)</p>
---------	---	--	--	---

Nota 6: EN 60947-1:1999 no garantiza presunción de conformidad sin la aplicación de alguna otra parte de la norma.

Nota 7: EN 60730-1:2000 no garantiza presunción de conformidad sin la aplicación de alguna otra parte de la norma.