

## IV

(Información)

INFORMACIÓN PROCEDENTE DE LAS INSTITUCIONES, ÓRGANOS Y ORGANISMOS DE LA UNIÓN EUROPEA

COMISIÓN EUROPEA

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética**

(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

(2018/C 246/01)

OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (y documento de referencia)	Primera publicación DO	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento de almacenamiento de materiales a granel en silos, tanques, depósitos y tolvas.	13.5.2016		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento para manutención mecánica de materiales a granel, con la excepción de cintas transportadoras fijas.	13.5.2016		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Equipamientos y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de CEM para los equipamientos de manutención mecánicos de cargas aisladas.	13.5.2016		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas para productos a granel.	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1155:1997 Herrajes para la edificación. Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes. Requisitos y métodos de ensayo.	13.5.2016		
	EN 1155:1997/A1:2002	13.5.2016	Nota 3	
CEN	EN 12015:2014 Compatibilidad electromagnética. Norma de la familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Emisión.	13.5.2016		
CEN	EN 12016:2013 Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	13.5.2016		
CEN	EN 12895:2015 Carretillas de manutención. Compatibilidad electromagnética.	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Norma de producto. Parte 1: Productos sin características de resistencia al fuego o control de humos.	13.5.2016		
CEN	EN 13309:2010 Maquinaria para la construcción. Compatibilidad electromagnética de máquinas con alimentación eléctrica interna.	13.5.2016		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de estacionamiento mecanizado de vehículos automóviles. Requisitos relativos a la seguridad y la CEM para el diseño, construcción, montaje y puesta en servicio	13.5.2016		
CEN	EN ISO 14982:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Compatibilidad electromagnética. Métodos de ensayo y criterios de aceptación. (ISO 14982:1998)	13.5.2016		
CEN	EN 16361:2013+A1:2016 Puertas peatonales automáticas. Norma de producto, características de prestación. Puertas peatonales, excepto batientes, diseñadas inicialmente para su instalación con motorización automática.	Esta es la primera publicación	EN 16361:2013 Nota 2.1	30.11.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50065-1:2011 Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 1: Requisitos generales, bandas de frecuencia y perturbaciones electromagnéticas.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Transmisiones de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-1: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red eléctrica de baja tensión que funcionan en la banda de frecuencias de 95 kHz a 148,5 kHz y destinados para uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	13.5.2016		
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005	13.5.2016	Nota 3	
	EN 50065-2-1:2003/AC:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-2:2003 Transmisiones de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-2: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red eléctrica de baja tensión que funcionan en la banda de de frecuencias	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005	13.5.2016	Nota 3	
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005/AC:2006	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/AC:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-3:2003 Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-3: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red eléctrica de baja tensión que funcionan en la banda de frecuencias de 3 kHz a 95 kHz y destinados para uso por emp	13.5.2016		
	EN 50065-2-3:2003/A1:2005	13.5.2016	Nota 3	
	EN 50065-2-3:2003/AC:2003	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50083-2:2012 Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2: Compatibilidad electromagnética de los equipos.	13.5.2016		
	EN 50083-2:2012/A1:2015	13.5.2016	Nota 3	14.9.2018
Cenelec	EN 50121-1:2006 Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 1: Generalidades.	12.8.2016		
	EN 50121-1:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-2:2006 Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 2: Emisión del sistema ferroviario completo al mundo exterior.	12.8.2016		
	EN 50121-2:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-3-1:2017 Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-1: Material rodante. Tren y vehículo completo.	Esta es la primera publicación	EN 50121-3-1:2006 EN 50121-3-1:2006/ AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-3-2:2016 Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-2: Material rodante. Aparatos.	Esta es la primera publicación	EN 50121-3-2:2006 EN 50121-3-2:2006/ AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-4:2016 Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 4: Emisión e inmunidad de los aparatos de señalización y de telecomunicaciones.	Esta es la primera publicación	EN 50121-4:2006 EN 50121-4:2006/ AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-5:2017 Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 5: Emisión e inmunidad de las instalaciones fijas de suministro de energía y de los equipos asociados.	Esta es la primera publicación	EN 50121-5:2006 EN 50121-5:2006/ AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50130-4:2011 Sistemas de alarma. Parte 4: Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de producto: Requisitos de inmunidad para componentes de sistemas de detección de incendios, intrusión, atraco, CCTV, control de acceso y sistemas de alarma social.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50148:1995 Taxímetros electrónicos	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50270:2015 Compatibilidad electromagnética. Material eléctrico para la detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno. (Ratificada por AENOR en marzo de 2015.)	Esta es la primera publicación	EN 50270:2006 Nota 2.1	30.11.2018
	EN 50270:2015/AC:2016-08	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 50293:2012 Sistemas de señalización del tráfico viario. Compatibilidad electromagnética.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-1:2005 Compatibilidad Electromagnética (CEM). Norma de familia de producto para máquinas-herramienta. Parte 1: Emisión.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-2:2003 Compatibilidad Electromagnética (CEM). Norma de familia de producto para máquinas-herramienta. Parte 2: Inmunidad.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50412-2-1:2005 Equipos y sistemas de comunicación de corriente portadora utilizados en instalaciones de baja tensión en la banda de frecuencias de 1,6 MHz a 30 MHz. Parte 2-1: Entorno residencial, comercial y de industria ligera. Requisitos de inmunidad.	13.5.2016		
	EN 50412-2-1:2005/AC:2009	13.5.2016		
Cenelec	EN 50428:2005 Interruptores para instalaciones fijas, domésticas y análogas. Norma colateral. Interruptores y accesorios relacionados para uso en sistemas electrónicos para viviendas y edificios. (HBES).	13.5.2016		
	EN 50428:2005/A1:2007	13.5.2016	Nota 3	
	EN 50428:2005/A2:2009	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50470-1:2006 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 1: Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Equipos de medida (índices de clase A, B y C)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50490:2008 Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Requisitos técnicos para los sistemas de control y supervisión del alumbrado aeronáutico de superficie. Unidades para la conmutación selectiva y la supervisión de lámparas individuales.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-1:2010 Requisitos generales para Sistemas Electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-1: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM), condiciones y montaje de ensayos	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-2:2010 Requisitos generales para Sistemas Electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS (clase A) utilizados en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-3:2010 Requisitos generales para Sistemas Electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-3: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS (clase B) utilizados en entornos industriales	13.5.2016		
Cenelec	EN 50498:2010 Compatibilidad electromagnética (CEM). Norma de familia de productos para equipos electrónicos de sustitución en vehículos.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50512:2009 Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Sistemas de guías de atraque.	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-1:2010 Redes de transmisión conducida. Parte 1: Líneas de telecomunicación	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-2:2010 Redes de transmisión conducida. Parte 2: Cables coaxiales (Basado en CATV)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50550:2011 Dispositivos de protección contra las sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos.	13.5.2016		
	EN 50550:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 50550:2011/A1:2014	13.5.2016	Nota 3	28.7.2017
Cenelec	EN 50557:2011 Dispositivos de rearme automático para interruptores automáticos destinados a usos domésticos y análogos (ARDs)	13.5.2016		
Cenelec	EN 50561-1:2013 Equipos de comunicación sobre la red eléctrica utilizados en instalaciones de baja tensión. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Parte 1: Equipos de uso doméstico.	13.5.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Nota 2.3	9.10.2016
Cenelec	EN 55011:2009 Aparatos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones de radiofrecuencia. Límites y métodos de medida. CISPR 11:2009 (Modificada)	13.5.2016		
	EN 55011:2009/A1:2010 CISPR 11:2009/A1:2010	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 55012:2007 Vehículos, embarcaciones y dispositivos propulsados por motores de combustión interna. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición para la protección de receptores externos CISPR 12:2007	13.5.2016		
	EN 55012:2007/A1:2009 CISPR 12:2007/A1:2009	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 55014-1:2006 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión. CISPR 14-1:2005	13.5.2016		
	EN 55014-1:2006/A1:2009 CISPR 14-1:2005/A1:2008	13.5.2016	Nota 3	
	EN 55014-1:2006/A2:2011 CISPR 14-1:2005/A2:2011	13.5.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	12.8.2016		
	EN 55014-2:1997/A1:2001 CISPR 14-2:1997/A1:2001	12.8.2016	Nota 3	
	EN 55014-2:1997/A2:2008 CISPR 14-2:1997/A2:2008	12.8.2016	Nota 3	
	EN 55014-2:1997/AC:1997	12.8.2016		
Cenelec	EN 55015:2013 Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares. CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013	13.5.2016	EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 Nota 2.1	12.6.2016
Cenelec	EN 55024:2010 Equipos de tecnología de la información. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida. CISPR 24:2010	13.5.2016		
Cenelec	EN 55032:2012 Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión. CISPR 32:2012	12.8.2016	EN 55022:2010 EN 55103-1:2009 + A1:2012 Nota 2.2	5.3.2017
	EN 55032:2012/AC:2013	12.8.2016		
Cenelec	EN 55103-1:2009 Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para sistemas de sonido, imagen, sistemas audiovisuales y aparatos para el control de iluminación de ocio de uso profesional. Parte 1: Emisión	12.8.2016		
	EN 55103-1:2009/A1:2012	12.8.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 55103-2:2009 Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para sistemas de sonido, imagen, sistemas audiovisuales y aparatos para el control de iluminación de ocio de uso profesional. Parte 2: Inmunidad.	13.5.2016		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento. IEC 60034-1:2010 (Modificada)	13.5.2016		
	EN 60034-1:2010/AC:2010	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60204-31:2013 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 31: Requisitos particulares de seguridad y CEM para máquinas de coser, unidades y sistemas de costura. IEC 60204-31:2013	13.5.2016	EN 60204-31:1998 Nota 2.1	28.5.2016
Cenelec	EN 60255-26:2013 Relés eléctricos. Parte 26: Requisitos de compatibilidad electromagnética para los relés de medida y equipos de protección. IEC 60255-26:2013	13.5.2016		
	EN 60255-26:2013/AC:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Prescripciones particulares para los interruptores electrónicos IEC 60669-2-1:2002 (Modificada) + IS1:2011 + IS2:2012	13.5.2016		
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Modificada)	13.5.2016	Nota 3	
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	13.5.2016	Nota 3	
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-1:2011 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales. IEC 60730-1:2010 (Modificada)	13.5.2016	EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 + A16:2007 + A1:2004 + A2:2008 Nota 2.1	28.6.2016
Cenelec	EN 60730-2-5:2002 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automático de los quemadores IEC 60730-2-5:2000 (Modificada)	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A11:2005	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A1:2004 IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (Modificada)	12.8.2016		
	EN 60730-2-5:2002/A2:2010 IEC 60730-2-5:2000/A2:2008 (Modificada)	12.8.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60730-2-6:2008 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automáticos sensibles a la presión incluyendo requisitos mecánicos. IEC 60730-2-6:2007 (Modificada)	12.8.2016		
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados IEC 60730-2-7:2008 (Modificada)	13.5.2016		
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2-8: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas incluyendo los requisitos mecánicos IEC 60730-2-8:2000 (Modificada)	13.5.2016		
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Modificada)	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60730-2-9:2010 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles. IEC 60730-2-9:2008 (Modificada)	13.5.2016		
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)	13.5.2016		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60730-2-15:2010 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-15: Requisitos particulares para dispositivos de corriente de aire, de agua y de nivel de agua. IEC 60730-2-15:2008 (Modificada)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Equipos y sistemas de telecontrol — Parte 2: Condiciones de funcionamiento- Sección 1: Ali- mentación y compatibilidadelectromagnética IEC 60870-2-1:1995	13.5.2016		
Cenelec	EN 60945:2002 Equipos y sistemas de navegación y radiocomu- nicación marítima. Requisitos generales. Métodos de ensayo y resultado de ensayos requeridos. IEC 60945:2002	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-1:2007 Aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales. IEC 60947-1:2007	13.5.2016		
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010	13.5.2016	Nota 3	
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	13.5.2016	Nota 3	14.10.2017
Cenelec	EN 60947-2:2006 Aparamenta de baja tensión — Parte 2: Inte- rruptores automáticos IEC 60947-2:2006	13.5.2016		
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	13.5.2016	Nota 3	
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-3:2009 Aparamenta de baja tensión. Parte 3: Interrupto- res, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles. IEC 60947-3:2008	13.5.2016		
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-4-1:2010 Aparamenta de baja tensión. Parte 4-1: Contac- tores y arrancadores de motor. Contactores y arrancadores electromecánicos. IEC 60947-4-1:2009	13.5.2016		
	EN 60947-4-1:2010/A1:2012 IEC 60947-4-1:2009/A1:2012	13.5.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-4-2:2012 Aparata de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna. IEC 60947-4-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Aparata de baja tensión. Parte 4-3: Contactores y arrancadores de motor. Reguladores y contactores semiconductores para cargas, distintas de los motores, de corriente alterna. IEC 60947-4-3:2014	13.5.2016	EN 60947-4-3:2000 + A1:2006 + A2:2011 Nota 2.1	11.6.2017
Cenelec	EN 60947-5-1:2004 Aparata de baja tensión. Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 1: Aparatos electromecánicos para circuitos de mando. IEC 60947-5-1:2003	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	13.5.2016	Nota 3	
	EN 60947-5-1:2004/AC:2004	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/AC:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-2:2007 Aparatos de baja tensión. Parte 5-2: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Detectores de proximidad IEC 60947-5-2:2007	13.5.2016		
	EN 60947-5-2:2007/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007/A1:2012	13.5.2016	Nota 3	
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	13.5.2016		
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	13.5.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Aparamenta 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	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-7: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Requisitos para dispositivos de proximidad con salida analógica. IEC 60947-5-7:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-9: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Detectores de caudal IEC 60947-5-9:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Aparamenta de baja tensión. Parte 6-1: Materiales de funciones múltiples. Materiales de conexión de transferencia automática. IEC 60947-6-1:2005	13.5.2016		
	EN 60947-6-1:2005/A1:2014 IEC 60947-6-1:2005/A1:2013	13.5.2016	Nota 3	17.1.2017
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Aparamenta de baja tensión — Parte 6-2: Materiales de funciones múltiples. Aparatos (o material) de conexión de mando y de protección (ACP) IEC 60947-6-2:2002	13.5.2016		
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-8:2003 Aparamenta de baja tensión — Parte 8: Unidades de control para protección térmica incorporada para máquinas eléctricas rotativas (CPT) IEC 60947-8:2003	13.5.2016		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	13.5.2016	Nota 3	
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	13.5.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60974-10:2014 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 10: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). (Ratificada por AENOR en octubre de 2014.) IEC 60974-10:2014	13.5.2016	EN 60974-10:2007 Nota 2.1	13.3.2017
Cenelec	EN 61000-3-2:2014 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase). IEC 61000-3-2:2014	13.5.2016	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 Nota 2.1	30.6.2017
Cenelec	EN 61000-3-3:2013 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional. IEC 61000-3-3:2013	13.5.2016	EN 61000-3-3:2008 Nota 2.1	18.6.2016
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	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-3-12:2011 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-12: Límites para las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados a las redes públicas de baja tensión con corriente de entrada > 16 A y <= 75 A por fase. IEC 61000-3-12:2011 + IS1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 1: Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. IEC 61000-6-1:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales. IEC 61000-6-2:2005	13.5.2016		
	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61000-6-3:2007 Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 3: Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. IEC 61000-6-3:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61000-6-4:2007 Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6- 4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales. IEC 61000-6-4:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61000-6-5:2015 Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6- 5: Normas genéricas. Inmunidad para los equipos utilizados en entornos de centrales eléctricas y subestaciones. IEC 61000-6-5:2015	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 61008-1:2012 Interruptores automáticos para actuar por co- rriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobreintensidades, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales IEC 61008-1:2010 (Modificada)	13.5.2016	EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 Nota 2.1	18.6.2017
	EN 61008-1:2012/A1:2014 IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Modificada)	13.5.2016	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	EN 61009-1:2012 Interruptores automáticos para actuar por co- rriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobreintensidades incorporado, para usos doméstico y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales. IEC 61009-1:2010 (Modificada)	13.5.2016	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 Nota 2.1	18.6.2017
Cenelec	EN 61131-2:2007 Autómatas programables. Parte 2: Requisitos y ensayos de los equipos IEC 61131-2:2007	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-1:2013 Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1: Requisitos generales. IEC 61326-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-1:2013 Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-1: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para ensayo de sensibilidad y material de medida para aplicaciones no protegidas de CEM. IEC 61326-2-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-2:2013 Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-2: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para material de monitorización, medida y ensayo portátil usado en sistemas de distribución de baja tensión. IEC 61326-2-2:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-3:2013 Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-3: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para transductores con acondicionamiento de la señal integrado o remoto. IEC 61326-2-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-4:2013 Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de funcionamiento para dispositivos de monitorización del aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-8 y para los equipos de localización de fallo de aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-9. IEC 61326-2-4:2012	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61326-2-5:2013 Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-5: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de comportamiento para dispositivos de campo con interfaces conforme a la norma IEC 61748-1 IEC 61326-2-5:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-1:2011 Conjuntos de aparata de Baja Tensión. Parte 1: Reglas generales. IEC 61439-1:2011	13.5.2016		

EN 61439-1:2011 no garantiza presunción de conformidad sin la aplicación de alguna otra parte de la norma.

Cenelec	EN 61439-2:2011 Conjuntos de aparata de Baja Tensión. Parte 2: Conjuntos de aparata de potencia. IEC 61439-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-3:2012 Conjuntos de aparata para baja tensión — Parte 3: Cuadros de distribución destinados a ser operados por personal no cualificado. (DBO) IEC 61439-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-4:2013 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 4: Conjuntos para emplazamientos de la construcción. IEC 61439-4:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-5:2011 Conjuntos de aparata de Baja Tensión. Parte 5: Conjuntos de aparata para redes de distribución en redes públicas. IEC 61439-5:2010	12.8.2016		
Cenelec	EN 61439-6:2012 Conjuntos de aparata de Baja Tensión. Parte 6: Canalizaciones prefabricadas. IEC 61439-6:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61543:1995 Dispositivos diferenciales residuales (DDR) para usos domésticos y análogos -Compatibilidad electromagnética IEC 61543:1995	13.5.2016		
	EN 61543:1995/A11:2003	13.5.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61543:1995/A12:2005	13.5.2016	Nota 3	
	EN 61543:1995/A2:2006 IEC 61543:1995/A2:2005	13.5.2016	Nota 3	
	EN 61543:1995/A11:2003/AC:2004	13.5.2016		
	EN 61543:1995/AC:1997	13.5.2016		
Cenelec	EN 61547:2009 Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad-CEM. IEC 61547:2009 + IS1:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 61557-12:2008 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte12: Dispositivos de funcionamiento combinado de medición y vigilancia de parámetros eléctricos. IEC 61557-12:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 61800-3:2004 Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 3: Requisitos CEM y métodos de ensayo específicos IEC 61800-3:2004	13.5.2016		
	EN 61800-3:2004/A1:2012 IEC 61800-3:2004/A1:2011	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61812-1:2011 Relés de tiempo especificado para aplicaciones industriales. Parte 1: Requisitos y ensayos. IEC 61812-1:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 62020:1998 Pequeña aparatura eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos. IEC 62020:1998	13.5.2016		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Modificada)	13.5.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 62026-1:2007 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 1: Reglas generales IEC 62026-1:2007	13.5.2016		

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

EN 62026-1: 2007 no garantiza presunción de conformidad sin la aplicación de alguna otra parte de la norma.

Cenelec	EN 62026-2:2013 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 2: Interfaz del sensor/actuador (AS-i) IEC 62026-2:2008 (Modificada)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62026-3:2009 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 3: Red de dispositivos. IEC 62026-3:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 62026-7:2013 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 7: CompoNet. IEC 62026-7:2010 (Modificada)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62040-2:2006 Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). IEC 62 IEC 62040-2:2005	13.5.2016		
	EN 62040-2:2006/AC:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 62052-11:2003 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida IEC 62052-11:2003	13.5.2016		

La Norma Europea EN 62052-11:2003 no da presunción de conformidad sin una parte de la serie de Normas Europeas EN 62053.

Cenelec	EN 62052-21:2004 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 21: Equipos de tarificación y control de carga IEC 62052-21:2004	13.5.2016		
---------	--	-----------	--	--

La Norma EN 62052-21:2004 no da presunción de conformidad sin una parte de la serie de Normas EN 62054.

Cenelec	EN 62053-11:2003 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 11: Contadores electromecánicos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2) IEC 62053-11:2003	13.5.2016		
---------	---	-----------	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62053-21:2003 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2) IEC 62053-21:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-22:2003 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (partes 0,2 S y 0,5 S) IEC 62053-22:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-23:2003 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3) IEC 62053-23:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-11:2004 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Tarificación y control de carga: Parte 11: Requi- sitos particulares para receptores electrónicos de telemando centralizado IEC 62054-11:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-21:2004 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Tarificación y control de carga: Parte 21: Requi- sitos particulares para interruptores horarios. IEC 62054-21:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62135-2:2008 Equipos de soldadura de resistencia. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) IEC 62135-2:2007	12.8.2016		
Cenelec	EN 62310-2:2007 Sistemas de transferencia estática (STS). Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) IEC 62310-2:2006 (Modificada)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62423:2012 Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobretensiones incorporado, para usos domésticos y análo- gos. IEC 62423:2009 (Modificada)	13.5.2016	EN 62423:2009 Nota 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62586-1:2014 Medida de la calidad de suministro en los sistemas de suministro de energía. Parte 1: Instrumentos de Calidad de Suministro (PQI). IEC 62586-1:2013	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62586-2:2014 Medida de la calidad de suministro en los sistemas de suministro de energía. Parte 2: Ensayos funcionales y requisitos de incertidumbre. IEC 62586-2:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 62606:2013 Requisitos generales para dispositivos de detección de defectos por arco eléctrico (AFDD). IEC IEC 62606:2013 (Modificada)	13.5.2016		
ETSI	EN 300 386 V1.6.1 Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipo para redes de telecomunicación. Requisitos de Compatibilidad Electromagnética (CEM)	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-1 V1.9.2 Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Compatibilidad electromagnética (CEM): norma para equipos de radio y servicios. Parte 1: Requisitos técnicos comunes.	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-34 V1.4.1 Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones; Parte 34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles	13.5.2016		

<sup>(1)</sup> OEN: organización europea de normalización:

- CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Belgique/België, tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Belgique/België, tel. +32 25500811; fax +32 255008199 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, France 06921 Sophia Antipolis, tel.+33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada (*dow*), indicada por la organización europea de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.

Nota 2.1: La norma nueva (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.2: La norma nueva tiene un campo de aplicación más amplio que las normas sustituidas. En la fecha declarada las normas sustituidas dejan de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.3: La norma nueva tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida (parcialmente) deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión para los productos o servicios que pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión por lo que se refiere a los productos o servicios que siguen estando en el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no pertenecen al 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, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

## NOTA:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en las organizaciones europeas de normalización o en los organismos nacionales de normalización, cuya lista se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* de conformidad con el artículo 27 del Reglamento (UE) n° 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el CENELEC también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el Diario Oficial.
- Las referencias a las correcciones de errores «[...]/AC:AAAA» solo se publican con fines informativos. Las correcciones de errores eliminan errores de impresión, lingüísticos o similares de un texto y pueden hacer referencia a una o a varias versiones lingüísticas (inglés, francés y/o alemán) de una norma, tal y como ha sido adoptada por la organización europea de normalización.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todas las lenguas oficiales de la Unión Europea.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión Europea garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información sobre normas armonizadas y otras normas europeas consulte la dirección siguiente:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> DO C 338 de 27.9.2014, p. 31.