

IV

(Informações)

INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

COMISSÃO EUROPEIA

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade eletromagnética*(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)***(Texto relevante para efeitos do EEE)**

(2018/C 246/01)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de armazenagem de produtos a granel em silos, paióis, reservatórios e tremonhas	13.5.2016		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de movimentação mecânica de produtos a granel, com exceção dos transportadores de correia fixos	13.5.2016		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de manutenção mecânica de cargas isoladas	13.5.2016		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os transportadores de correia fixos para os produtos a granel	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1155:1997 Ferragens — Dispositivos de retenção de abertura eletromagnéticos — Especificações e métodos de ensaio	13.5.2016		
	EN 1155:1997/A1:2002	13.5.2016	Nota 3	
CEN	EN 12015:2014 Compatibilidade eletromagnética — Norma de família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e passareiras rolantes — Emissão	13.5.2016		
CEN	EN 12016:2013 Compatibilidade eletromagnética — Norma da família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e tapetes rolantes — Imunidade	13.5.2016		
CEN	EN 12895:2015 Veículos de movimentação de cargas — Compatibilidade eletromagnética	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Portões industriais e de garagem — Norma de produto — Parte 1: Produtos sem características corta-fogo ou para-chamas	13.5.2016		
CEN	EN 13309:2010 Máquinas para a construção civil — Compatibilidade eletromagnética das máquinas com alimentação de energia elétrica interna	13.5.2016		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Segurança de máquinas — Equipamento de estacionamento motorizado para veículos automóveis — Requisitos de segurança e compatibilidade eletromagnética para a conceção, construção, montagem e colocação em serviço	13.5.2016		
CEN	EN ISO 14982:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Compatibilidade eletromagnética — Métodos de ensaio e critérios de aceitação (ISO 14982:1998)	13.5.2016		
CEN	EN 16361:2013+A1:2016 Portas pedonais de funcionamento elétrico — Norma de produto, características de desempenho — Sistemas de portas pedonais, exceto a de tipo basculante, inicialmente projetadas para instalação com motorização elétrica, sem características de resistência ao fogo e fumo	Esta é a primeira publicação	EN 16361:2013 Nota 2.1	30.11.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50065-1:2011 Sinalização em instalações elétricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 1: Regras gerais, bandas de frequência e perturbações eletromagnéticas	13.5.2016		
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Sinalização em instalações elétricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 2-1: Requisitos de imunidade para equipamento e sistemas de comunicação operando na gama de frequências entre 95 kHz e 148,5 kHz para uso em ambientes residenciais, comerciais e da indústria ligeira	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 Sinalização em instalações elétricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 2-2: Requisitos de imunidade para equipamento e sistemas de comunicações operando na gama de frequências entre 95 kHz e 148,5 kHz para uso em ambientes industriais	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 Sinalização em instalações elétricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 2-3: Requisitos de imunidade para equipamento e sistemas de comunicações operando na gama de frequências entre 3 kHz e 95 kHz e destinadas a serem usadas pelos produtores e distribuidores de eletricidade	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 cabos para sinais televisivos, sinais sonoros e serviços interativos — Parte 2: Compatibilidade eletromagnética para equipamentos	13.5.2016		
	EN 50083-2:2012/A1:2015	13.5.2016	Nota 3	14.9.2018
Cenelec	EN 50121-1:2006 Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 1: Generalidades	12.8.2016		
	EN 50121-1:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-2:2006 Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 2: Emissões do sistema ferroviário para o meio exterior	12.8.2016		
	EN 50121-2:2006/AC:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 50121-3-1:2017 Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 3-1: Material circulante — Comboios e veículos completos	Esta é a primeira publicação	EN 50121-3-1:2006 EN 50121-3-1:2006/ /AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-3-2:2016 Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 3-2: Material circulante — Equipamentos	Esta é a primeira publicação	EN 50121-3-2:2006 EN 50121-3-2:2006/ /AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-4:2016 Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 4: Emissão e imunidade dos equipamentos de sinalização e de telecomunicações	Esta é a primeira publicação	EN 50121-4:2006 EN 50121-4:2006/ /AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50121-5:2017 Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 5: Emissão e imunidade de instalações fixas de alimentação de energia e equipamentos	Esta é a primeira publicação	EN 50121-5:2006 EN 50121-5:2006/ /AC:2008 Nota 2.1	30.11.2018
Cenelec	EN 50130-4:2011 Sistemas de alarme — Parte 4: Compatibilidade eletromagnética — Norma de família de produto — Requisitos de imunidade de componentes de sistemas de deteção de incêndio, de intrusão de <i>hold-up</i> , CCTV, controlo de acesso e de alarme social	13.5.2016		
Cenelec	EN 50148:1995 Taxímetros eletrónicos	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50270:2015 Compatibilidade eletromagnética — Material elétrico para deteção e medição de gases combustíveis, gases tóxicos ou oxigénio	Esta é a primeira publicação	EN 50270:2006 Nota 2.1	30.11.2018
	EN 50270:2015/AC:2016-08	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50293:2012 Sistemas de sinalização da circulação rodoviária —	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-1:2005 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para as máquinas-ferramentas — Parte 1: Emissão	13.5.2016		
Cenelec	EN 50370-2:2003 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para máquinas-ferramentas — Parte 2: Imunidade	13.5.2016		
Cenelec	EN 50412-2-1:2005 Requisitos de imunidade para sistemas e aparelhos de comunicação em linha elétrica usados em instalações de baixa tensão na gama de frequências entre 1,6 MHz e 30 MHz — Parte 1: Ambiente, residencial, comercial e industrial	13.5.2016		
	EN 50412-2-1:2005/AC:2009	13.5.2016		
Cenelec	EN 50428:2005 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Norma colateral — Interruptores e acessórios relacionados para uso em sistemas elétricos de edifícios e habitações (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 Equipamento de contagem de energia (AC) — Parte 1: Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Equipamento de contagem (índices de classe A, B e C)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50490:2008 Instalações elétricas para iluminação e balizagem dos aeródromos — Prescrições técnicas para controlo da iluminação do solo para aeródromos e sistemas de monitorização — Unidades de ligação seletiva e monitorização para lâmpadas simples	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-1:2010 Requisitos gerais para sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de automação e controlo para edifícios (BACS) — Parte 5-1: Requisitos, condições e ensaios CEM	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-2:2010 Requisitos gerais para sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de automação e controlo para edifícios (BACS) — Parte 5-2: Requisitos CEM para HBES/BACS utilizados em iluminação de ambientes residenciais, comerciais e industriais	13.5.2016		
Cenelec	EN 50491-5-3:2010 Requisitos gerais para sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de automação e controlo para edifícios (BACS) — Parte 5-3: Requisitos CEM para HBES/BACS utilizados em iluminação de ambientes industriais	13.5.2016		
Cenelec	EN 50498:2010 Compatibilidade Eletromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para os equipamentos eletrónicos destinados ao mercado de acessórios para veículos	13.5.2016		
Cenelec	EN 50512:2009 Instalações elétricas para iluminação e balizagem de aeródromos — Sistemas avançados de orientação visual para a aterragem	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-1:2010 Norma de CEM para Redes — Parte 1: Redes de telecomunicações que utilizam linhas telefónicas	13.5.2016		
Cenelec	EN 50529-2:2010 Norma de CEM para Redes — Parte 2: Redes de telecomunicações que utilizam cabos coaxiais	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50550:2011 Dispositivos de proteção contra sobretensões às frequências industriais para aplicações domésticas e análogas	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 Requisitos para dispositivos de religação automática (DRA) para disjuntores ID e DD, para usos domésticos e análogos	13.5.2016		
Cenelec	EN 50561-1:2013 Equipamentos de comunicação em linhas de energia utilizados em infraestruturas de baixa tensão — Características de perturbações rádio — Limites e métodos de medição — Parte 1: Equipamentos para uso doméstico	13.5.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Nota 2.3	9.10.2016
Cenelec	EN 55011:2009 Equipamentos industriais, científicos e médicos — Características das perturbações nas radiofrequências — Limites e 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 Veículos, barcos e motores de combustão interna — Características de perturbação radioelétrica — Limites e métodos de medição para a proteção de recetores não embarcados 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 Compatibilidade eletromagnética — Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares — Parte 1: Emissão 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 Compatibilidade eletromagnética — Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares — Parte 2: Imunidade — Norma de família de produtos 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 Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica dos dispositivos de iluminação elétricos e 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 Equipamento de tecnologias de informação — Características de imunidade — Limites e métodos de medição CISPR 24:2010	13.5.2016		
Cenelec	EN 55032:2012 Compatibilidade Eletromagnética de equipamentos multimédia — Requisitos de emissão 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 Compatibilidade eletromagnética — Norma de família de produto para os aparelhos áudio, vídeo, audiovisual e de comando de iluminação para espetáculos, para uso profissional — Parte 1: Emissões	12.8.2016		
	EN 55103-1:2009/A1:2012	12.8.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 55103-2:2009 Compatibilidade eletromagnética — Norma de família de produto para os aparelhos áudio, vídeo, audiovisual e de comando de iluminação para espetáculos, para uso profissional — Parte 2: Imunidade	13.5.2016		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Máquinas elétricas rotativas — Parte 1: Características estipuladas e desempenho 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 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 31: Segurança particular e requisitos CEM para máquinas de costura, unidades e sistemas IEC 60204-31:2013	13.5.2016	EN 60204-31:1998 Nota 2.1	28.5.2016
Cenelec	EN 60255-26:2013 Relés de medição e equipamento de proteção — Parte 26: Requisitos de compatibilidade eletromagnética IEC 60255-26:2013	13.5.2016		
	EN 60255-26:2013/AC:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Parte 2-1: Regras particulares — Interruptores eletrónicos 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 automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Requisitos gerais 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 automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-5: Regras particulares para sistemas automáticos de comando elétrico de queimadores 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 comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo — Parte 2-6: Regras particulares para os dispositivos de comando elétrico automáticos sensíveis à pressão, incluindo os requisitos mecânicos IEC 60730-2-6:2007 (Modificada)	12.8.2016		
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e 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 automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-8: Regras particulares, incluindo os requisitos mecânicos, para electroválvulas hidráulicas 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 automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de comando sensíveis à temperatura IEC 60730-2-9:2008 (Modificada)	13.5.2016		
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-14: Regras particulares para atuadores elétricos 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 automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-15: Requisitos particulares para os controlos elétricos automáticos detetores do caudal de ar, caudal de água e de nível de água IEC 60730-2-15:2008 (Modificada)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Equipamento e sistemas de telecontrolo — Parte 2: Condições de funcionamento — Sec- ção 1: Alimentação e compatibilidade eletro- magnética IEC 60870-2-1:1995	13.5.2016		
Cenelec	EN 60945:2002 Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas — Requisitos ge- rais — Métodos de ensaio e resultados requeridos IEC 60945:2002	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-1:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Disjun- tores 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Inter- ruptores, seccionadores, interruptores-secciona- dores e combinados fusíveis 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-1: Contatores e arrancadores de motores — Conta- tores e arrancadores de motores eletromecânicos 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-2: Contatores e arrancadores de motores — Gradu- adores e arrancadores com semicondutores para motores de corrente alternada IEC 60947-4-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-3: Contatores e arrancadores de motores — Gradu- adores e contatores com semicondutores para cargas, com exceção de motores, de corrente alternada 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-1: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Aparelhos eletromecâ- nicos para circuitos de comando 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-2: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Detetores de proximi- dade 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-3: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Regras para dispositivos de deteção de proximidade com comportamento definido em condições de falha (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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-6: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Interface de corrente contínua para sensores de proximidade e am- plificadores de comutação (NAMUR) IEC 60947-5-6:1999	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-7: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Regras para dispositivos de deteção de proximidade com saídas analógicas IEC 60947-5-7:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-9: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando — Detetores de débito IEC 60947-5-9:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 6-1: Equipamento com funções múltiplas — Equipa- mento de conexão de transferência 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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 6-2: Equipamento de funções múltiplas — Aparelhos (ou equipamentos) de conexão de comando e de proteção (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 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 8: Unida- des de controlo para proteções térmicas incor- poradas para máquinas elétricas rotativas 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 Equipamento de soldadura por arco — Parte 10: Requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética (CEM) IEC 60974-10:2014	13.5.2016	EN 60974-10:2007 Nota 2.1	13.3.2017
Cenelec	EN 61000-3-2:2014 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 3-2: Limites — Limites para emissões de correntes harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16A, inclusive, 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 Compatibilidade Eletromagnética (CEM) — Parte 3-3: Limites — Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação nas redes públicas de fornecimento de energia elétrica, em baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal na entrada igual ou inferior a 16 A, por fase, não sujeitos a ligação 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 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 3-11: Limites — Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação em sistemas públicos de energia de baixa tensão — Equipamentos com corrente nominal ≤ 75 A e submetidos a ligação condicional IEC 61000-3-11:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-3-12:2011 Compatibilidade Eletromagnética (CEM) — Parte 3-12: Limites — Limites para as correntes harmónicas produzidas por equipamentos ligados às redes públicas de baixa tensão com corrente de entrada >16 A e ≤ 75 A por fase IEC 61000-3-12:2011 + IS1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-1: Normas genéricas — Imunidade para os ambientes residencial, comercial e de indústria ligeira IEC 61000-6-1:2005	13.5.2016		
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-2: Normas genéricas — Imunidade para os ambientes industriais 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 Compatibilidade eletromagnética (EMC) — Parte 6-3: Normas genéricas — Norma de emissão para os ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira 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 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-4: Normas genéricas — Norma de emissão para os ambientes industriais 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 Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-5: Normas genéricas — Imunidade para equipamentos utilizados em ambientes de estações e subestações da rede de energia elétrica IEC 61000-6-5:2015	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61008-1:2012 Interruptores diferenciais, sem proteção contra sobrentensidões incorporada, para usos domésticos e análogos (RCCB) — Parte 1: Requisitos gerais 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 diferenciais, com proteção contra sobrentensidões incorporada, para usos domésticos e análogos (RCBO) — Parte 1: Requisitos gerais 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 Controladores programáveis — Parte 2: Requisitos do equipamento e ensaios IEC 61131-2:2007	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61204-3:2000 Sistemas de alimentação em baixa tensão, saída c. c. — Parte 3: Norma CEM de produto IEC 61204-3:2000	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-1:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61326-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-1:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-1: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho, para ensaios de sensibilidade e equipamento de medição para aplicações não protegidas CEM IEC 61326-2-1:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-2:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-2: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho dos equipamentos portáteis de ensaio, medição e monitorização utilizados nos sistemas de distribuição em baixa tensão IEC 61326-2-2:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-3:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-3: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho dos transdutores com um sistema de condicionamento do sinal integrado ou à distância IEC 61326-2-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61326-2-4:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-4: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho, para os dispositivos de monitorização da isolação de acordo com a IEC 61557-8 e para os equipamentos de localização de defeitos de isolação de acordo com a IEC 61557-9 IEC 61326-2-4:2012	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61326-2-5:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-5: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho, para os dispositivos em exploração com interfaces de acordo com a IEC 61784-1 IEC 61326-2-5:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-1:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 61439-1:2011	13.5.2016		

A EN 61439-1:2011 não confere presunção de conformidade sem outra parte da norma.

Cenelec	EN 61439-2:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência IEC 61439-2:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-3:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Quadros de distribuição destinados a ser manobrados por pessoas comuns IEC 61439-3:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-4:2013 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para estaleiros (ACS) IEC 61439-4:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61439-5:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 5: Conjuntos para redes de distribuição pública IEC 61439-5:2010	12.8.2016		
Cenelec	EN 61439-6:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 6: Sistemas de canalização pré-fabricada IEC 61439-6:2012	13.5.2016		
Cenelec	EN 61543:1995 Dispositivos de proteção diferencial residual (RCDs) para uso doméstico e análogos — Compatibilidade eletromagnética 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 Equipamentos para iluminação de uso geral — Requisitos de imunidade CEM IEC 61547:2009 + IS1:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 61557-12:2008 Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Equipamentos para ensaio, medição ou monito- rização de medidas de proteção — Parte 12: Dispositivos de medição e de monitorização de desempenho (PMD) IEC 61557-12:2007	13.5.2016		
Cenelec	EN 61800-3:2004 Acionamentos elétricos de potência a velocidade variável — Parte 3: Requisitos CEM e métodos de ensaio 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 temporizados para uso industrial e residen- cial — Parte 1: Requisitos e ensaios IEC 61812-1:2011	13.5.2016		
Cenelec	EN 62020:1998 Aparelhagem elétrica — Controladores de cor- rente residual para uso doméstico e análogo (RCMs) 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 Aparelhagem de baixa tensão — Interface de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 1: Regras gerais IEC 62026-1:2007	13.5.2016		

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

A EN 62026-1:2007 não confere presunção de conformidade sem outra parte da norma.

Cenelec	EN 62026-2:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 2: Interface atuador de sensor (AS-i) IEC 62026-2:2008 (Modificada)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62026-3:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 3: Dispositivos de rede IEC 62026-3:2008	12.8.2016		
Cenelec	EN 62026-7:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 7: CompoNet IEC 62026-7:2010 (Modificada)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62040-2:2006 Sistemas de alimentação ininterrupta (UPS) — Parte 2: Prescrições relativas à compatibilidade eletromagnética (CEM) IEC 62 IEC 62040-2:2005	13.5.2016		
	EN 62040-2:2006/AC:2006	13.5.2016		
Cenelec	EN 62052-11:2003 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Parte 11: Equipamento de contagem IEC 62052-11:2003	13.5.2016		

A EN 62052-11:2003 não permite presumir a conformidade sem uma parte da série EN 62053.

Cenelec	EN 62052-21:2004 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Parte 21: Equipamento de controlo de tarifas e de cargas IEC 62052-21:2004	13.5.2016		
---------	---	-----------	--	--

A EN 62052-21:2004 não garante a presunção de conformidade sem uma parte da série EN 62054.

Cenelec	EN 62053-11:2003 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras particulares — Parte 11: Contadores eletromecânicos de energia ativa (classes 0,5, 1 e 2) IEC 62053-11:2003	13.5.2016		
---------	--	-----------	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62053-21:2003 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras particulares — Parte 21: Contadores estáticos de energia activa (classes 1 e 2) IEC 62053-21:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-22:2003 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras particulares — Parte 22: Contadores estáticos de energia activa (classes 0,2 S e 0,5 S) IEC 62053-22:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62053-23:2003 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras particulares — Parte 23: Contadores estáticos de energia activa (classes 2 e 3) IEC 62053-23:2003	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-11:2004 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Controlo de tarifas e de cargas — Parte 11: Regras particulares para recetores eletrónicos de telecomando centralizado IEC 62054-11:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62054-21:2004 Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Controlo de tarifas e de cargas — Parte 21: Regras particulares para interruptores tempori- zados IEC 62054-21:2004	13.5.2016		
Cenelec	EN 62135-2:2008 Equipamento de soldadura por resistência — Parte 2: Prescrições relativas à compatibilidade eletromagnética (CME) IEC 62135-2:2007	12.8.2016		
Cenelec	EN 62310-2:2007 Sistemas de transferência estática (STS) — Parte 2: Prescrições relativas à compatibilidade eletro- magnética (CEM) IEC 62310-2:2006 (Modificada)	13.5.2016		
Cenelec	EN 62423:2012 Interruptores automáticos de corrente diferencial residual de tipo B e tipo F com e sem proteção integrada contra sobre intensidades para usos domésticos e análogos IEC 62423:2009 (Modificada)	13.5.2016	EN 62423:2009 Nota 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62586-1:2014 Medição de qualidade de energia em sistemas de abastecimento de energia — Parte 1: Instrumen- tos de qualidade de energia (PQI) IEC 62586-1:2013	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62586-2:2014 Medição de qualidade de energia em sistemas de abastecimento de energia — Parte 2: Ensaios funcionais e requisitos de incerteza IEC 62586-2:2013	13.5.2016		
Cenelec	EN 62606:2013 Requisitos gerais para dispositivos de deteção de falha de arco IEC IEC 62606:2013 (Modificada)	13.5.2016		
ETSI	EN 300 386 V1.6.1 Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM); Equipamento de rede de telecomunicações; Requisitos de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-1 V1.9.2 Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) — Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio — Parte 1: Requisitos técnicos comuns	13.5.2016		
ETSI	EN 301 489-34 V1.4.1 Compatibilidade Eletromagnética e Assuntos de espectro radioelétrico (ERM), Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 34: Condições específicas para fonte de alimentação externa (EPS) para telefones móveis	13.5.2016		

- (¹) OEN: Organização Europeia de Normalização:
— CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
— CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492944200; Fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ⁽¹⁾.
- As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no *Jornal Oficial*.
- As referências a retificações «.../AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.
- A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.
- A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.
- Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.