

## 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 <sup>(1)</sup> | Referência e título da norma<br>(e documento de referência)   | Primeira publicação<br>JO | Referência da norma<br>revogada e substituída | Data da cessação da<br>presunção de<br>conformidade da norma<br>revogada e substituída<br>Nota 1 |
|--------------------|---|---------------------------|---|--|
| (1)                | (2)   | (3)                       | (4)   | (5)  |
| CEN                | EN 617:2001+A1:2010<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Compatibilidade eletromagnética — Norma de família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e passareiras rolantes — Emissão  | 13.5.2016                    |                           |            |
| CEN | EN 12016:2013<br>Compatibilidade eletromagnética — Norma da família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e tapetes rolantes — Imunidade  | 13.5.2016                    |                           |            |
| CEN | EN 12895:2015<br>Veículos de movimentação de cargas — Compatibilidade eletromagnética  | Esta é a primeira publicação |                           |            |
| CEN | EN 13241-1:2003+A1:2011<br>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<br>Máquinas para a construção civil — Compatibilidade eletromagnética das máquinas com alimentação de energia elétrica interna   | 13.5.2016                    |                           |            |
| CEN | EN 14010:2003+A1:2009<br>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<br>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<br>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<br>Nota 2.1 | 30.11.2018 |

| (1)     | (2)  | (3)       | (4)    | (5) |
|---------|--|-----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 50065-1:2011<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 1: Generalidades   | 12.8.2016                    |   |            |
|         | EN 50121-1:2006/AC:2008   | 12.8.2016                    |   |            |
| Cenelec | EN 50121-2:2006<br>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<br>Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 3-1: Material circulante — Comboios e veículos completos   | Esta é a primeira publicação | EN 50121-3-1:2006<br>EN 50121-3-1:2006/<br>/AC:2008<br>Nota 2.1 | 30.11.2018 |
| Cenelec | EN 50121-3-2:2016<br>Aplicações ferroviárias — Compatibilidade eletromagnética — Parte 3-2: Material circulante — Equipamentos  | Esta é a primeira publicação | EN 50121-3-2:2006<br>EN 50121-3-2:2006/<br>/AC:2008<br>Nota 2.1 | 30.11.2018 |
| Cenelec | EN 50121-4:2016<br>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<br>EN 50121-4:2006/<br>/AC:2008<br>Nota 2.1     | 30.11.2018 |
| Cenelec | EN 50121-5:2017<br>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<br>EN 50121-5:2006/<br>/AC:2008<br>Nota 2.1     | 30.11.2018 |
| Cenelec | EN 50130-4:2011<br>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<br>Taxímetros eletrónicos   | 13.5.2016                    |   |            |

| (1)     | (2)  | (3)                          | (4)                       | (5)        |
|---------|--|------------------------------|---------------------------|------------|
| Cenelec | EN 50270:2015<br>Compatibilidade eletromagnética — Material elétrico para deteção e medição de gases combustíveis, gases tóxicos ou oxigénio   | Esta é a primeira publicação | EN 50270:2006<br>Nota 2.1 | 30.11.2018 |
|         | EN 50270:2015/AC:2016-08   | Esta é a primeira publicação |                           |            |
| Cenelec | EN 50293:2012<br>Sistemas de sinalização da circulação rodoviária —  | 13.5.2016                    |                           |            |
| Cenelec | EN 50370-1:2005<br>Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para as máquinas-ferramentas — Parte 1: Emissão  | 13.5.2016                    |                           |            |
| Cenelec | EN 50370-2:2003<br>Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para máquinas-ferramentas — Parte 2: Imunidade   | 13.5.2016                    |                           |            |
| Cenelec | EN 50412-2-1:2005<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Instalações elétricas para iluminação e balizagem de aeródromos — Sistemas avançados de orientação visual para a aterragem  | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50529-1:2010<br>Norma de CEM para Redes — Parte 1: Redes de telecomunicações que utilizam linhas telefónicas  | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50529-2:2010<br>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<br>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<br>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<br>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<br>EN 55032:2012<br>Nota 2.3 | 9.10.2016 |
| Cenelec | EN 55011:2009<br>Equipamentos industriais, científicos e médicos — Características das perturbações nas radiofrequências — Limites e métodos de medida<br>CISPR 11:2009 (Modificada)  | 13.5.2016 |  |           |
|         | EN 55011:2009/A1:2010<br>CISPR 11:2009/A1:2010  | 13.5.2016 | Nota 3                                     |           |
| Cenelec | EN 55012:2007<br>Veículos, barcos e motores de combustão interna — Características de perturbação radioelétrica — Limites e métodos de medição para a proteção de recetores não embarcados<br>CISPR 12:2007                         | 13.5.2016 |  |           |
|         | EN 55012:2007/A1:2009<br>CISPR 12:2007/A1:2009  | 13.5.2016 | Nota 3                                     |           |
| Cenelec | EN 55014-1:2006<br>Compatibilidade eletromagnética — Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares — Parte 1: Emissão<br>CISPR 14-1:2005   | 13.5.2016 |  |           |
|         | EN 55014-1:2006/A1:2009<br>CISPR 14-1:2005/A1:2008  | 13.5.2016 | Nota 3                                     |           |
|         | EN 55014-1:2006/A2:2011<br>CISPR 14-1:2005/A2:2011  | 13.5.2016 | Nota 3                                     |           |

| (1)     | (2)  | (3)       | (4)   | (5)       |
|---------|--|-----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 55014-2:1997<br>Compatibilidade eletromagnética — Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares — Parte 2: Imunidade — Norma de família de produtos<br>CISPR 14-2:1997         | 12.8.2016 |   |           |
|         | EN 55014-2:1997/A1:2001<br>CISPR 14-2:1997/A1:2001   | 12.8.2016 | Nota 3  |           |
|         | EN 55014-2:1997/A2:2008<br>CISPR 14-2:1997/A2:2008   | 12.8.2016 | Nota 3  |           |
|         | EN 55014-2:1997/AC:1997  | 12.8.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 55015:2013<br>Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica dos dispositivos de iluminação elétricos e similares<br>CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013                           | 13.5.2016 | EN 55015:2006<br>+ A1:2007<br>+ A2:2009<br>Nota 2.1       | 12.6.2016 |
| Cenelec | EN 55024:2010<br>Equipamento de tecnologias de informação — Características de imunidade — Limites e métodos de medição<br>CISPR 24:2010   | 13.5.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 55032:2012<br>Compatibilidade Eletromagnética de equipamentos multimédia — Requisitos de emissão<br>CISPR 32:2012   | 12.8.2016 | EN 55022:2010<br>EN 55103-1:2009<br>+ A1:2012<br>Nota 2.2 | 5.3.2017  |
|         | EN 55032:2012/AC:2013  | 12.8.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 55103-1:2009<br>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<br>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<br>Máquinas elétricas rotativas — Parte 1: Características estipuladas e desempenho<br>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<br>Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 31: Segurança particular e requisitos CEM para máquinas de costura, unidades e sistemas<br>IEC 60204-31:2013                               | 13.5.2016 | EN 60204-31:1998<br>Nota 2.1  | 28.5.2016 |
| Cenelec | EN 60255-26:2013<br>Relés de medição e equipamento de proteção — Parte 26: Requisitos de compatibilidade eletromagnética<br>IEC 60255-26:2013   | 13.5.2016 |   |           |
|         | EN 60255-26:2013/AC:2013  | 13.5.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60669-2-1:2004<br>Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Parte 2-1: Regras particulares — Interruptores eletrónicos<br>IEC 60669-2-1:2002 (Modificada) + IS1:2011 + IS2:2012                | 13.5.2016 |   |           |
|         | EN 60669-2-1:2004/A1:2009<br>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<br>Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Requisitos gerais<br>IEC 60730-1:2010 (Modificada)  | 13.5.2016 | EN 60730-1:2000<br>+ A12:2003<br>+ A13:2004<br>+ A14:2005<br>+ A16:2007<br>+ A1:2004<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1 | 28.6.2016 |
| Cenelec | EN 60730-2-5:2002<br>Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-5: Regras particulares para sistemas automáticos de comando elétrico de queimadores<br>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<br>IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (Modificada)  | 12.8.2016 |   |           |
|         | EN 60730-2-5:2002/A2:2010<br>IEC 60730-2-5:2000/A2:2008 (Modificada)  | 12.8.2016 | Nota 3  |           |

| (1)     | (2)  | (3)       | (4)    | (5) |
|---------|--|-----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60730-2-6:2008<br>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<br>IEC 60730-2-6:2007 (Modificada) | 12.8.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60730-2-7:2010<br>Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados<br>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<br>Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-8: Regras particulares, incluindo os requisitos mecânicos, para electroválvulas hidráulicas<br>IEC 60730-2-8:2000 (Modificada)  | 13.5.2016 |        |     |
|         | EN 60730-2-8:2002/A1:2003<br>IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Modificada)   | 13.5.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60730-2-9:2010<br>Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de comando sensíveis à temperatura<br>IEC 60730-2-9:2008 (Modificada)  | 13.5.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60730-2-14:1997<br>Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-14: Regras particulares para atuadores elétricos<br>IEC 60730-2-14:1995 (Modificada)   | 13.5.2016 |        |     |
|         | EN 60730-2-14:1997/A1:2001<br>IEC 60730-2-14:1995/A1:2001  | 13.5.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60730-2-15:2010<br>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<br>IEC 60730-2-15:2008 (Modificada) | 13.5.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)       | (4)    | (5)        |
|---------|--|-----------|--------|------------|
| Cenelec | EN 60870-2-1:1996<br>Equipamento e sistemas de telecontrolo —<br>Parte 2: Condições de funcionamento — Sec-<br>ção 1: Alimentação e compatibilidade eletro-<br>magnética<br>IEC 60870-2-1:1995 | 13.5.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 60945:2002<br>Equipamento e sistemas de navegação e de<br>radiocomunicação marítimas — Requisitos ge-<br>rais — Métodos de ensaio e resultados requeridos<br>IEC 60945:2002                 | 13.5.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 60947-1:2007<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras<br>gerais<br>IEC 60947-1:2007   | 13.5.2016 |        |            |
|         | EN 60947-1:2007/A1:2011<br>IEC 60947-1:2007/A1:2010  | 13.5.2016 | Nota 3 |            |
|         | EN 60947-1:2007/A2:2014<br>IEC 60947-1:2007/A2:2014  | 13.5.2016 | Nota 3 | 14.10.2017 |
| Cenelec | EN 60947-2:2006<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Disjun-<br>tores<br>IEC 60947-2:2006   | 13.5.2016 |        |            |
|         | EN 60947-2:2006/A1:2009<br>IEC 60947-2:2006/A1:2009  | 13.5.2016 | Nota 3 |            |
|         | EN 60947-2:2006/A2:2013<br>IEC 60947-2:2006/A2:2013  | 13.5.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60947-3:2009<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Inter-<br>ruptores, seccionadores, interruptores-secciona-<br>dores e combinados fusíveis<br>IEC 60947-3:2008                        | 13.5.2016 |        |            |
|         | EN 60947-3:2009/A1:2012<br>IEC 60947-3:2008/A1:2012  | 13.5.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60947-4-1:2010<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-1:<br>Contatores e arrancadores de motores — Conta-<br>tores e arrancadores de motores eletromecânicos<br>IEC 60947-4-1:2009        | 13.5.2016 |        |            |
|         | EN 60947-4-1:2010/A1:2012<br>IEC 60947-4-1:2009/A1:2012  | 13.5.2016 | Nota 3 |            |

| (1)     | (2)  | (3)       | (4)   | (5)       |
|---------|--|-----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 60947-4-2:2012<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-2:<br>Contatores e arrancadores de motores — Gradu-<br>adores e arrancadores com semicondutores para<br>motores de corrente alternada<br>IEC 60947-4-2:2011   | 13.5.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60947-4-3:2014<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-3:<br>Contatores e arrancadores de motores — Gradu-<br>adores e contatores com semicondutores para<br>cargas, com exceção de motores, de corrente<br>alternada<br>IEC 60947-4-3:2014                            | 13.5.2016 | EN 60947-4-3:2000<br>+ A1:2006<br>+ A2:2011<br>Nota 2.1 | 11.6.2017 |
| Cenelec | EN 60947-5-1:2004<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-1:<br>Aparelhagem e elementos de comutação para<br>circuitos de comando — Aparelhos eletromecâ-<br>nicos para circuitos de comando<br>IEC 60947-5-1:2003  | 13.5.2016 |   |           |
|         | EN 60947-5-1:2004/A1:2009<br>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<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-2:<br>Aparelhagem e elementos de comutação para<br>circuitos de comando — Detetores de proximi-<br>dade<br>IEC 60947-5-2:2007   | 13.5.2016 |   |           |
|         | EN 60947-5-2:2007/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007/A1:2012  | 13.5.2016 | Nota 3  |           |
| Cenelec | EN 60947-5-3:1999<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-3:<br>Aparelhagem e elementos de comutação para<br>circuitos de comando — Regras para dispositivos<br>de deteção de proximidade com comportamento<br>definido em condições de falha (PDF)<br>IEC 60947-5-3:1999 | 13.5.2016 |   |           |
|         | EN 60947-5-3:1999/A1:2005<br>IEC 60947-5-3:1999/A1:2005  | 13.5.2016 | Nota 3  |           |

| (1)     | (2)  | (3)       | (4)    | (5)       |
|---------|--|-----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60947-5-6:2000<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-6:<br>Aparelhagem e elementos de comutação para<br>circuitos de comando — Interface de corrente<br>contínua para sensores de proximidade e am-<br>plificadores de comutação (NAMUR)<br>IEC 60947-5-6:1999 | 13.5.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60947-5-7:2003<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-7:<br>Aparelhagem e elementos de comutação para<br>circuitos de comando — Regras para dispositivos<br>de deteção de proximidade com saídas analógicas<br>IEC 60947-5-7:2003                               | 13.5.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60947-5-9:2007<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-9:<br>Aparelhos e elementos de comutação para<br>circuitos de comando — Detetores de débito<br>IEC 60947-5-9:2006   | 13.5.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60947-6-1:2005<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 6-1:<br>Equipamento com funções múltiplas — Equipa-<br>mento de conexão de transferência automática<br>IEC 60947-6-1:2005   | 13.5.2016 |        |           |
|         | EN 60947-6-1:2005/A1:2014<br>IEC 60947-6-1:2005/A1:2013  | 13.5.2016 | Nota 3 | 17.1.2017 |
| Cenelec | EN 60947-6-2:2003<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 6-2:<br>Equipamento de funções múltiplas — Aparelhos<br>(ou equipamentos) de conexão de comando e de<br>proteção (ACP)<br>IEC 60947-6-2:2002  | 13.5.2016 |        |           |
|         | EN 60947-6-2:2003/A1:2007<br>IEC 60947-6-2:2002/A1:2007  | 13.5.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60947-8:2003<br>Aparelhagem de baixa tensão — Parte 8: Unida-<br>des de controlo para proteções térmicas incor-<br>poradas para máquinas elétricas rotativas<br>IEC 60947-8:2003  | 13.5.2016 |        |           |
|         | EN 60947-8:2003/A1:2006<br>IEC 60947-8:2003/A1:2006  | 13.5.2016 | Nota 3 |           |
|         | EN 60947-8:2003/A2:2012<br>IEC 60947-8:2003/A2:2011  | 13.5.2016 | Nota 3 |           |

| (1)     | (2)   | (3)       | (4)   | (5)       |
|---------|---|-----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 60974-10:2014<br>Equipamento de soldadura por arco — Parte 10: Requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética (CEM)<br>IEC 60974-10:2014   | 13.5.2016 | EN 60974-10:2007<br>Nota 2.1                            | 13.3.2017 |
| Cenelec | EN 61000-3-2:2014<br>Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 3-2: Limites — Limites para emissões de correntes harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16A, inclusive, por fase)<br>IEC 61000-3-2:2014   | 13.5.2016 | EN 61000-3-2:2006<br>+ A1:2009<br>+ A2:2009<br>Nota 2.1 | 30.6.2017 |
| Cenelec | EN 61000-3-3:2013<br>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<br>IEC 61000-3-3:2013 | 13.5.2016 | EN 61000-3-3:2008<br>Nota 2.1                           | 18.6.2016 |
| Cenelec | EN 61000-3-11:2000<br>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 $\leq 75$ A e submetidos a ligação condicional<br>IEC 61000-3-11:2000   | 13.5.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 61000-3-12:2011<br>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 $\leq 75$ A por fase<br>IEC 61000-3-12:2011 + IS1:2012   | 13.5.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 61000-6-1:2007<br>Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-1: Normas genéricas — Imunidade para os ambientes residencial, comercial e de indústria ligeira<br>IEC 61000-6-1:2005  | 13.5.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 61000-6-2:2005<br>Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-2: Normas genéricas — Imunidade para os ambientes industriais<br>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<br>Compatibilidade eletromagnética (EMC) — Parte 6-3: Normas genéricas — Norma de emissão para os ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira<br>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<br>IEC 61000-6-3:2006/A1:2010  | 13.5.2016                    | Nota 3  |           |
| Cenelec | EN 61000-6-4:2007<br>Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-4: Normas genéricas — Norma de emissão para os ambientes industriais<br>IEC 61000-6-4:2006  | 13.5.2016                    |   |           |
|         | EN 61000-6-4:2007/A1:2011<br>IEC 61000-6-4:2006/A1:2010  | 13.5.2016                    | Nota 3  |           |
| Cenelec | EN 61000-6-5:2015<br>Compatibilidade eletromagnética (CEM) — Parte 6-5: Normas genéricas — Imunidade para equipamentos utilizados em ambientes de estações e subestações da rede de energia elétrica<br>IEC 61000-6-5:2015 | Esta é a primeira publicação |   |           |
| Cenelec | EN 61008-1:2012<br>Interruptores diferenciais, sem proteção contra sobretensões incorporada, para usos domésticos e análogos (RCCB) — Parte 1: Requisitos gerais<br>IEC 61008-1:2010 (Modificada)                          | 13.5.2016                    | EN 61008-1:2004<br>+ A11:2007<br>+ A12:2009<br>+ A13:2012<br>Nota 2.1               | 18.6.2017 |
|         | EN 61008-1:2012/A1:2014<br>IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Modificada)   | 13.5.2016                    | Nota 3  | 4.8.2017  |
| Cenelec | EN 61009-1:2012<br>Interruptores diferenciais, com proteção contra sobretensões incorporada, para usos domésticos e análogos (RCBO) — Parte 1: Requisitos gerais<br>IEC 61009-1:2010 (Modificada)                          | 13.5.2016                    | EN 61009-1:2004<br>+ A11:2008<br>+ A12:2009<br>+ A13:2009<br>+ A14:2012<br>Nota 2.1 | 18.6.2017 |
| Cenelec | EN 61131-2:2007<br>Controladores programáveis — Parte 2: Requisitos do equipamento e ensaios<br>IEC 61131-2:2007   | 13.5.2016                    |   |           |

| (1)     | (2)  | (3)       | (4) | (5) |
|---------|--|-----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 61204-3:2000<br>Sistemas de alimentação em baixa tensão, saída c. c. — Parte 3: Norma CEM de produto<br>IEC 61204-3:2000  | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61326-1:2013<br>Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 1: Requisitos gerais<br>IEC 61326-1:2012  | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61326-2-1:2013<br>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<br>IEC 61326-2-1:2012   | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61326-2-2:2013<br>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<br>IEC 61326-2-2:2012  | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61326-2-3:2013<br>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<br>IEC 61326-2-3:2012   | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61326-2-4:2013<br>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<br>IEC 61326-2-4:2012 | 13.5.2016 |     |     |



| (1)     | (2)  | (3)       | (4) | (5) |
|---------|--|-----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 61326-2-5:2013<br>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<br>IEC 61326-2-5:2012 | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61439-1:2011<br>Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais<br>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<br>Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência<br>IEC 61439-2:2011                                   | 13.5.2016 |        |  |
| Cenelec | EN 61439-3:2012<br>Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Quadros de distribuição destinados a ser manobrados por pessoas comuns<br>IEC 61439-3:2012 | 13.5.2016 |        |  |
| Cenelec | EN 61439-4:2013<br>Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para estaleiros (ACS)<br>IEC 61439-4:2012           | 13.5.2016 |        |  |
| Cenelec | EN 61439-5:2011<br>Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 5: Conjuntos para redes de distribuição pública<br>IEC 61439-5:2010                           | 12.8.2016 |        |  |
| Cenelec | EN 61439-6:2012<br>Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 6: Sistemas de canalização pré-fabricada<br>IEC 61439-6:2012                                  | 13.5.2016 |        |  |
| Cenelec | EN 61543:1995<br>Dispositivos de proteção diferencial residual (RCDs) para uso doméstico e análogos — Compatibilidade eletromagnética<br>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<br>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<br>Equipamentos para iluminação de uso geral —<br>Requisitos de imunidade CEM<br>IEC 61547:2009 + IS1:2013   | 13.5.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61557-12:2008<br>Segurança elétrica em redes de distribuição de<br>baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. —<br>Equipamentos para ensaio, medição ou monito-<br>rização de medidas de proteção — Parte 12:<br>Dispositivos de medição e de monitorização de<br>desempenho (PMD)<br>IEC 61557-12:2007 | 13.5.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61800-3:2004<br>Acionamentos elétricos de potência a velocidade<br>variável — Parte 3: Requisitos CEM e métodos de<br>ensaio específicos<br>IEC 61800-3:2004  | 13.5.2016 |        |     |
|         | EN 61800-3:2004/A1:2012<br>IEC 61800-3:2004/A1:2011  | 13.5.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 61812-1:2011<br>Relés temporizados para uso industrial e residen-<br>cial — Parte 1: Requisitos e ensaios<br>IEC 61812-1:2011   | 13.5.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 62020:1998<br>Aparelhagem elétrica — Controladores de cor-<br>rente residual para uso doméstico e análogo<br>(RCMs)<br>IEC 62020:1998   | 13.5.2016 |        |     |
|         | EN 62020:1998/A1:2005<br>IEC 62020:1998/A1:2003 (Modificada)   | 13.5.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 62026-1:2007<br>Aparelhagem de baixa tensão — Interface de<br>dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 1: Regras<br>gerais<br>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<br>Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 2: Interface atuador de sensor (AS-i)<br>IEC 62026-2:2008 (Modificada) | 13.5.2016 |  |  |
| Cenelec | EN 62026-3:2009<br>Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 3: Dispositivos de rede<br>IEC 62026-3:2008                            | 12.8.2016 |  |  |
| Cenelec | EN 62026-7:2013<br>Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 7: CompoNet<br>IEC 62026-7:2010 (Modificada)                           | 13.5.2016 |  |  |
| Cenelec | EN 62040-2:2006<br>Sistemas de alimentação ininterrupta (UPS) — Parte 2: Prescrições relativas à compatibilidade eletromagnética (CEM)<br>IEC 62<br>IEC 62040-2:2005          | 13.5.2016 |  |  |
|         | EN 62040-2:2006/AC:2006   | 13.5.2016 |  |  |
| Cenelec | EN 62052-11:2003<br>Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Parte 11: Equipamento de contagem<br>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<br>Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Parte 21: Equipamento de controlo de tarifas e de cargas<br>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<br>Equipamento de contagem de eletricidade (AC) — Regras particulares — Parte 11: Contadores eletromecânicos de energia ativa (classes 0,5, 1 e 2)<br>IEC 62053-11:2003 | 13.5.2016 |  |  |
|---------|--|-----------|--|--|

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

| (1)     | (2)  | (3)       | (4) | (5) |
|---------|--|-----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 62586-2:2014<br>Medição de qualidade de energia em sistemas de abastecimento de energia — Parte 2: Ensaios funcionais e requisitos de incerteza<br>IEC 62586-2:2013   | 13.5.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 62606:2013<br>Requisitos gerais para dispositivos de deteção de falha de arco<br>IEC<br>IEC 62606:2013 (Modificada)   | 13.5.2016 |     |     |
| ETSI    | EN 300 386 V1.6.1<br>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<br>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<br>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 |     |     |

- (<sup>1</sup>) 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 <sup>(1)</sup>.
- 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](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

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