



2023/2723

13.12.2023

**DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2023/2723 DE LA COMISIÓN**

**de 6 de diciembre de 2023**

**relativa a las normas armonizadas aplicables al material eléctrico elaboradas en apoyo de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo**

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 1025/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, por el que se modifican las Directivas 89/686/CEE y 93/15/CEE del Consejo y las Directivas 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE y 2009/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se deroga la Decisión 87/95/CEE del Consejo y la Decisión n.º 1673/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 10, apartado 6,

Considerando lo siguiente:

- (1) Según el artículo 12 de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(2)</sup>, el material eléctrico que sea conforme con normas armonizadas o partes de estas cuyas referencias se hayan publicado en el *Diario Oficial de la Unión Europea* debe presumirse conforme con los objetivos de seguridad a que se refiere el artículo 3 de dicha Directiva y establecidos en su anexo I a los que se apliquen dichas normas o partes de estas.
- (2) Mediante la carta M/511, de 8 de noviembre de 2012, la Comisión solicitó al Comité Europeo de Normalización (CEN), al Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (Cenelec) y al Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones (ETSI) que facilitaran la primera lista completa de los títulos de las normas armonizadas sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión, y encomendó a estas entidades la elaboración, revisión y finalización de normas armonizadas en apoyo de la Directiva 2014/35/UE («solicitud»). Los objetivos de seguridad a los que se refiere el artículo 3 de la Directiva 2014/35/UE, que figuran en su anexo I, no han cambiado desde que se formuló la solicitud al CEN, el Cenelec y el ETSI.
- (3) Sobre la base de la solicitud, el CEN y el Cenelec revisaron, en lo relativo a los aparatos de refrigeración, la norma armonizada EN 60335-2-24:2010, modificada por las normas EN 60335-2-24:2010/A1:2019, EN 60335-2-24:2010/A2:2019 y EN 60335-2-24:2010/A11:2020, cuyas referencias están publicadas en la serie L del *Diario Oficial de la Unión Europea* por medio de la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 de la Comisión <sup>(3)</sup>. Esto dio lugar a la adopción de la norma armonizada EN IEC 60335-2-24:2022 y su modificación EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022.
- (4) La Comisión, junto con el CEN y el Cenelec, ha evaluado si dichas normas y sus modificaciones, elaboradas por el CEN y el Cenelec, se ajustan a la solicitud.
- (5) La siguiente norma armonizada y su modificación cumplen los objetivos de seguridad que pretenden cubrir y que se establecen en la Directiva 2014/35/UE: EN IEC 60335-2-24:2022, modificada por EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022. Procede, por tanto, publicar la referencia de esta norma y de su modificación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

<sup>(1)</sup> DO L 316 de 14.11.2012, p. 12.

<sup>(2)</sup> Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (DO L 96 de 29.3.2014, p. 357).

<sup>(3)</sup> Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 de la Comisión, de 26 de noviembre de 2019, relativa a las normas armonizadas sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión que se han elaborado en apoyo de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 306 de 27.11.2019, p. 26).

- (6) Por consiguiente, dado que la norma armonizada EN 60335-2-24:2010 ha sido revisada, es necesario retirar su referencia de la serie L del *Diario Oficial de la Unión Europea*, junto con las referencias de las normas que la modifican publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. A fin de que los fabricantes dispongan de tiempo suficiente para adaptar sus productos cubiertos por la norma armonizada EN 60335-2-24:2010, la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 debe seguir siendo aplicable hasta la fecha de retirada de la referencia de dicha norma armonizada, junto con las referencias de las correspondientes normas modificativas.
- (7) Las siguientes normas armonizadas publicadas por la Comunicación 2018/C 326/02 de la Comisión (\*) se consideran obsoletas, ya que no son normas sobre productos que puedan cumplir los objetivos de seguridad de la Directiva 2014/35/UE: HD 361 S3:1999, modificada y corregida por HD 361 S3:1999/A1:2006 y HD 361 S3:1999/AC:1999; HD 605 S2:2008, corregida por HD 605 S2:2008/AC:2010; EN 50363-0:2011; EN 50363-1:2005; EN 50363-2-1:2005, modificada por EN 50363-2-1:2005/A1:2011; EN 50363-2-2:2005; EN 50363-3:2005, modificada por EN 50363-3:2005/A1:2011; EN 50363-4-1:2005; EN 50363-4-2:2005; EN 50363-5:2005, modificada por EN 50363-5:2005/A1:2011; EN 50363-6:2005, modificada por EN 50363-6:2005/A1:2011; EN 50363-7:2005; EN 50363-8:2005, modificada por EN 50363-8:2005/A1:2011; EN 50363-9-1:2005; EN 50363-10-1:2005; EN 50363-10-2:2005; EN 50395:2005, modificada por EN 50395:2005/A1:2011; EN 50396:2005, modificada por EN 50396:2005/A1:2011; EN 50497:2007; EN 50565-1:2014; EN 50565-2:2014; EN 60228:2005, corregida por EN 60228:2005/AC:2005; EN 60332-1-1:2004, modificada por EN 60332-1-1:2004/A1:2015; EN 60332-1-2:2004, modificada por EN 60332-1-2:2004/A1:2015; EN 60332-1-3:2004, modificada por EN 60332-1-3:2004/A1:2015; EN 60332-2-1:2004; EN 60332-2-2:2004; EN 60332-3-10:2009; EN 60332-3-21:2009; EN 60332-3-22:2009; EN 60332-3-23:2009; EN 60332-3-24:2009; EN 60332-3-25:2009; EN 60754-1:2014; EN 60754-2:2014; EN 60811-100:2012; EN 60811-201:2012; EN 60811-202:2012; EN 60811-203:2012; EN 60811-301:2012; EN 60811-302:2012; EN 60811-401:2012; EN 60811-402:2012; EN 60811-403:2012; EN 60811-404:2012; EN 60811-405:2012; EN 60811-406:2012; EN 60811-407:2012; EN 60811-408:2012; EN 60811-409:2012; EN 60811-410:2012; EN 60811-411:2012; EN 60811-412:2012; EN 60811-501:2012; EN 60811-502:2012; EN 60811-503:2012; EN 60811-504:2012; EN 60811-505:2012; EN 60811-506:2012; EN 60811-507:2012; EN 60811-508:2012; EN 60811-509:2012; EN 60811-510:2012; EN 60811-511:2012; EN 60811-512:2012; EN 60811-513:2012; EN 60811-601:2012; EN 60811-602:2012; EN 60811-603:2012; EN 60811-604:2012; EN 60811-605:2012; EN 60811-606:2012; EN 60811-607:2012; EN 61034-1:2005, modificada por EN 61034-1:2005/A1:2014; y EN 61034-2:2005, modificada por EN 61034-2:2005/A1:2013. Estas normas, que incluyen métodos de ensayo, documentos informativos de orientación y documentos genéricos, no pueden seguir proporcionando la presunción de conformidad. Procede, por tanto, retirar las referencias de estas normas, así como de sus modificaciones, del *Diario Oficial de la Unión Europea*.
- (8) A fin de que los fabricantes dispongan de tiempo suficiente para adaptar su material eléctrico cubierto por dichas normas armonizadas y sus modificaciones, es necesario aplazar la retirada de las referencias de esas normas armonizadas.
- (9) En aras de la claridad y la racionalidad, debe publicarse en un solo acto una lista completa de las referencias de las normas armonizadas elaboradas en apoyo de la Directiva 2014/35/UE y que satisfagan los requisitos que pretenden abarcar. Las referencias de las normas armonizadas elaboradas en apoyo de la Directiva 2014/35/UE están actualmente publicadas por medio de la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 y la Comunicación 2018/C 326/02.
- (10) La Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 ha sido modificada varias veces de forma sustancial. En aras de la claridad y la racionalidad, debe derogarse y sustituirse esa Decisión de Ejecución.
- (11) Muchas de las referencias de normas armonizadas publicadas mediante la Comunicación 2018/C 326/02 han sido retiradas. La Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 dispone la retirada de las demás referencias de normas armonizadas publicadas mediante dicha Comunicación. En aras de la claridad y la racionalidad, debe derogarse la

(\*) Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (DO C 326 de 14.9.2018, p. 4).

Comunicación 2018/C 326/02. A fin de que los fabricantes dispongan de tiempo suficiente para adaptar sus productos cubiertos por las versiones de las normas en cuestión, la Comunicación 2018/C 326/02 debe seguir siendo aplicable hasta las fechas de retirada de las referencias de normas armonizadas en cuestión publicadas mediante dicha Comunicación.

- (12) El cumplimiento de una norma armonizada confiere una presunción de conformidad con los requisitos esenciales correspondientes, incluidos los objetivos de seguridad, que se hayan establecido en la legislación de armonización de la Unión a partir de la fecha de publicación de la referencia de esa norma en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. Por consiguiente, la presente Decisión debe entrar en vigor el día de su publicación.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

#### *Artículo 1*

Quedan publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea* las referencias, enumeradas en el anexo I de la presente Decisión, de las normas armonizadas sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión elaboradas en apoyo de la Directiva 2014/35/UE.

#### *Artículo 2*

Queda derogada la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956.

No obstante, seguirá siendo aplicable por lo que respecta a las referencias de las normas armonizadas enumeradas en el anexo II de la presente Decisión hasta las fechas de retirada de esas referencias indicadas en dicho anexo.

#### *Artículo 3*

Queda derogada la Comunicación 2018/C 326/02.

No obstante, seguirá siendo aplicable por lo que respecta a las referencias de las normas armonizadas enumeradas en el anexo III de la presente Decisión hasta las fechas de retirada de esas referencias indicadas en dicho anexo.

#### *Artículo 4*

La presente Decisión entrará en vigor el día de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Hecho en Bruselas, el 6 de diciembre de 2023.

*Por la Comisión*  
*La Presidenta*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXO I

N.º	Referencia de la norma
1.	HD 308 S2:2001 Identificación de los conductores aislados de los cables y cables flexibles
2.	HD 368 S1:1978 Aparatos de medidas eléctricas registradores de acción directa y sus accesorios
3.	HD 549 S1:1989 Sistemas de conferencias. Prescripciones eléctricas y auditivas
4.	HD 597 S1:1992 Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos HD 597 S1:1992/AC:1992
5.	HD 603 S1:1994 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV HD 603 S1:1994/A3:2007 HD 603 S1:1994/A1:1997 HD 603 S1:1994/A2:2003
6.	HD 604 S1:1994 Cables de energía de 0,6/1 kV y 1,9/3,3 kV con un comportamiento especial ante el fuego para uso en centrales eléctricas HD 604 S1:1994/A3:2005 HD 604 S1:1994/A1:1997 HD 604 S1:1994/A2:2002
7.	HD 626 S1:1996 Cables de distribución aérea de tensión asignada $U_o/U (U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV HD 626 S1:1996/A1:1997 HD 626 S1:1996/A2:2002
8.	HD 627 S1:1996 Cables multiconductores y multipares para instalación en superficie o enterrada HD 627 S1:1996/A1:2000 HD 627 S1:1996/A2:2005
9.	HD 639 S1:2002 Accesorios eléctricos. Dispositivos de corriente residual portátiles sin protección integral contra sobrintensidades para uso doméstico y similar (PRCDs) HD 639 S1:2002/A1:2003 HD 639 S1:2002/A2:2010 HD 639 S1:2002/AC:2003

N.º	Referencia de la norma
10.	EN ISO 11252:2013 Láser y equipos relacionados con láser. Dispositivo láser. Requisitos mínimos para la documentación (ISO 11252:2013)
11.	EN 13637:2015 Herrajes para la edificación. Sistemas de salida controlados eléctricamente para su uso en recorridos de evacuación. Requisitos y métodos de ensayo
12.	EN 50065-4-2:2001 Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz hasta 148,5 kHz y de 1,6 MHz hasta 30 MHz. Parte 4-2: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Requisitos de seguridad EN 50065-4-2:2001/A1:2003 EN 50065-4-2:2001/A2:2005
13.	EN 50065-4-7:2005 Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz y de 1,6 MHz a 30 MHz. Parte 4-7: Filtros de desacoplamiento de baja tensión portátiles. Requisitos de seguridad EN 50065-4-7:2005/AC:2006
14.	EN 50085-1:2005 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales EN 50085-1:2005/A1:2013
15.	EN 50085-2-1:2006 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para montaje en paredes y techos EN 50085-2-1:2006/A1:2011
16.	EN 50085-2-2:2008 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de canales y sistemas de conductos cerrados de sección no circular destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo
17.	EN 50085-2-3:2010 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-3: Requisitos particulares para sistemas de canales ranuradas destinados a la instalación en armarios eléctricos
18.	EN 50085-2-4:2009 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-4: Requisitos particulares para columnas y torretas
19.	EN 50106:2008 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para los ensayos de rutina relativos a los aparatos en el campo de aplicación de la norma EN 60335-1

N.º	Referencia de la norma
20.	EN 50117-1:2002 Cables coaxiales. Parte 1: Especificación genérica EN 50117-1:2002/A1:2006 EN 50117-1:2002/A2:2013
21.	EN 50117-2-1:2005 Cables coaxiales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución por cable. Cables de interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz EN 50117-2-1:2005/A1:2008 EN 50117-2-1:2005/A2:2013
22.	EN 50117-2-2:2004 Cables coaxiales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz-1 000 MHz EN 50117-2-2:2004/A1:2008 EN 50117-2-2:2004/A2:2013
23.	EN 50117-2-3:2004 Cables coaxiales. Parte 2-3: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables troncales y de distribución para sistemas operando entre 5 MHz-1 000 MHz EN 50117-2-3:2004/A1:2008 EN 50117-2-3:2004/A2:2013
24.	EN 50117-2-4:2004 Cables coaxiales. Parte 2-4: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución por cable. Cables de interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 3 000 MHz EN 50117-2-4:2004/A1:2008 EN 50117-2-4:2004/A2:2013
25.	EN 50117-2-5:2004 Cables coaxiales. Parte 2-5: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz-3 000 MHz EN 50117-2-5:2004/AC:2012 EN 50117-2-5:2004/A1:2008 EN 50117-2-5:2004/A2:2013
26.	EN 50117-3-1:2002 Cables coaxiales. Parte 3-1: Especificación intermedia para cables utilizados en aplicaciones de telecomunicación. Cables miniaturizados utilizados en sistemas de comunicación digital
27.	EN 50117-4-1:2008 Cables coaxiales. Parte 4-1: Especificación intermedia para cables utilizados para cableado BCT de acuerdo con la Norma EN 50173. Cables de interior para sistemas que funcionan entre 5 MHz y 3 000 MHz EN 50117-4-1:2008/A1:2013

N.º	Referencia de la norma
28.	EN 50117-4-2:2015 Cables coaxiales. Parte 4-2: Especificación intermedia para cables CATV hasta 6 GHz utilizados en redes de distribución cableadas
29.	EN 50156-1:2015 Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 1: Reglas para el diseño de la aplicación e instalación
30.	EN 50156-2:2015 Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 2: Requisitos para el diseño, desarrollo y aprobación de tipo de los dispositivos y subsistemas de seguridad
31.	EN 50214:2006 Cables planos flexibles con cubierta de policloruro de vinilo EN 50214:2006/AC:2007
32.	EN 50250:2002 Adaptadores de conversión para usos industriales EN 50250:2002/A1:2015 EN 50250:2002/AC:2007
33.	EN 50274:2002 Conjuntos de aparamenta para baja tensión. Protección contra el choque eléctrico. Protección contra contactos directos no intencionados con partes activas peligrosas EN 50274:2002/AC:2009
34.	EN 50288-1:2013 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 1: Especificación genérica
35.	EN 50288-2-1:2013 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios
36.	EN 50288-2-2:2013 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado
37.	EN 50288-3-1:2013 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios
38.	EN 50288-3-2:2013 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado

N.º	Referencia de la norma
39.	<p>EN 50288-4-1:2013</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios</p>
40.	<p>EN 50288-4-2:2013</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexión</p>
41.	<p>EN 50288-5-1:2013</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 5-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios</p>
42.	<p>EN 50288-5-2:2013</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 5-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables</p>
43.	<p>EN 50288-6-1:2013</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios</p>
44.	<p>EN 50288-6-2:2013</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexión</p>
45.	<p>EN 50288-7:2005</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 7: Especificación intermedia para la instrumentación y los cables de control</p>
46.	<p>EN 50288-8:2012</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 8: Especificaciones para cables de tipo 1 para aplicaciones de hasta 2 MHz</p>
47.	<p>EN 50288-9-1:2012</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 1 000 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios</p>
48.	<p>EN 50288-9-2:2015</p> <p>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 1 000 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo, centro de datos y cables para conexión</p>

N.º	Referencia de la norma
49.	EN 50288-10-1:2012 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios
50.	EN 50288-10-2:2015 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios
51.	EN 50288-11-1:2012 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios
52.	EN 50288-11-2:2015 Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables desde 1 MHz hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios
53.	EN 50289-1-3:2001 Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-3: Métodos de ensayos eléctricos. Rigidez dieléctrica
54.	EN 50289-1-4:2001 Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-4: Resistencia de aislamiento
55.	EN 50290-2-1:2005 Cables de comunicación. Parte 2-1: Reglas comunes de diseño y construcción
56.	EN 50290-2-20:2001 Cables de comunicación. Parte 2-20: Reglas comunes de diseño y construcción. Generalidades
57.	EN 50290-2-21:2001 Cables de comunicación. Parte 2-21: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de PVC para aislamientos  EN 50290-2-21:2001/A1:2007/AC:2016 EN 50290-2-21:2001/A1:2007 EN 50290-2-21:2001/AC:2003
58.	EN 50290-2-22:2001 Cables de comunicación. Parte 2-22: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de PVC para cubiertas  EN 50290-2-22:2001/A1:2007

N.º	Referencia de la norma
59.	EN 50290-2-23:2013 Cables de comunicación. Parte 2-23: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para aislamientos de cables multipares utilizados para el acceso de las redes de telecomunicación: cables exteriores
60.	EN 50290-2-24:2002 Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para cubiertas EN 50290-2-24:2002/A1:2008
61.	EN 50290-2-25:2013 Cables de comunicación. Parte 2-25: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polipropileno para aislamientos
62.	EN 50290-2-26:2002 Cables de comunicación. Parte 2-26: Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para aislamientos EN 50290-2-26:2002/A1:2007
63.	EN 50290-2-27:2002 Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para cubiertas EN 50290-2-27:2002/A1:2007 EN 50290-2-27:2002/A1:2007/AC:2010
64.	EN 50290-2-28:2002 Cables de comunicación. Parte 2-28: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de relleno para cables con relleno
65.	EN 50290-2-29:2002 Cables de comunicación. Parte 2-29: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polietileno reticulado para aislamientos
66.	EN 50290-2-30:2002 Cables de comunicación. Parte 2-30: Reglas comunes de diseño y construcción. Poli(tetraflúoretileno-hexaflúorpropileno) (FEP) para aislamientos y cubiertas
67.	EN 50290-4-1:2014 Cables de comunicación. Parte 4-1: Consideraciones generales para el uso de los cables. Condiciones ambientales y aspectos de seguridad
68.	EN 50290-4-2:2014 Cables de comunicación. Parte 4-2: Consideraciones generales para el uso de los cables. Guía de utilización

N.º	Referencia de la norma
69.	EN 50364:2010 Limitación de la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos por los dispositivos que funcionan en el rango de frecuencias de 0 Hz a 300 GHz, utilizados para la vigilancia electrónica de artículos (EAS), identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares
70.	EN 50369:2005 Sistemas de cubiertas flexibles de protección frente a líquidos para la conducción de cables
71.	EN 50406-1:2004 Cables multipares de usuario final utilizados en redes de telecomunicaciones de alta transferencia. Parte 1: Cables aéreos
72.	EN 50406-2:2004 Cables multipares de usuario final utilizados en redes de telecomunicaciones de alta transferencia. Parte 2: Cables conducidos y enterrados
73.	EN 50407-1:2004 Cables multipares utilizados en redes de telecomunicación de alta transferencia. Parte 1: Cables exteriores
74.	EN 50407-3:2014 Cables multipares utilizados en redes de telecomunicación de alta transferencia. Parte 3: Cables interiores multipares/quad para la instalación en el eje de las unidades de viviendas residenciales que soportan servicios universales, xDSL y aplicaciones hasta 100 Mbits sobre IP
75.	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) EN 50428:2005/A1:2007 EN 50428:2005/A2:2009
76.	EN 50441-1:2012 Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 1: Cables no apantallados. Grado 1
77.	EN 50441-2:2012 Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 2: Cables apantallados. Grado 1
78.	EN 50441-3:2006 Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 3: Cables apantallados. Grado 3
79.	EN 50441-4:2012 Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 4: Cables de hasta 1 200 MHz. Grado 3

N.º	Referencia de la norma
80.	<p>EN 50445:2008</p> <p>Norma de la familia de producto para demostrar el cumplimiento del equipo de soldeo por resistencia, soldeo por arco y técnicas afines con las restricciones básicas relativas a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)</p>
81.	<p>EN 50491-4-1:2012</p> <p>Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 4-1: Requisitos generales de seguridad funcional para productos destinados a ser integrados en sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS)</p>
82.	<p>EN 50491-6-1:2014</p> <p>Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 6-1: Instalaciones HBES. Instalación y planificación</p>
83.	<p>EN 50520:2020</p> <p>Placas y cintas para la protección y señalización de los cables enterrados o los tubos enterrados en instalaciones subterráneas</p> <p>EN 50520:2020/A1:2021</p>
84.	<p>EN 50525-1:2011</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U<sub>0</sub>/U). Parte 1: Requisitos generales</p>
85.	<p>EN 50525-2-11:2011</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U<sub>0</sub>/U). Parte 2-11: Cables de utilización general. Cables flexibles con aislamiento termoplástico (PVC)</p>
86.	<p>EN 50525-2-12:2011</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U<sub>0</sub>/U). Parte 2-12: Cables de utilización general. Cables extensibles con aislamiento termoplástico (PVC)</p>
87.	<p>EN 50525-2-21:2011</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U<sub>0</sub>/U). Parte 2-21: Cables de utilización general. Cables flexibles con aislamiento de elastómero reticulado</p> <p>EN 50525-2-21:2011/AC:2013</p>
88.	<p>EN 50525-2-22:2011</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U<sub>0</sub>/U). Parte 2-22: Cables de utilización general. Cables trenzados de alta flexibilidad con aislamiento de elastómero reticulado</p>
89.	<p>EN 50525-2-31:2011</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U<sub>0</sub>/U). Parte 2-31: Cables de utilización general. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento termoplástico (PVC)</p>

N.º	Referencia de la norma
90.	EN 50525-2-41:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-41: Cables de utilización general. Cables unipolares con aislamiento de silicona reticulado
91.	EN 50525-2-42:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-42: Cables de utilización general. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento EVA reticulado
92.	EN 50525-2-51:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-51: Cables de utilización general. Cables de control resistentes al aceite con aislamiento termoplástico (PVC)
93.	EN 50525-2-71:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-71: Cables de utilización general. Cables planos oropel con aislamiento termoplástico (PVC)
94.	EN 50525-2-72:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-72: Cables de utilización general. Cables planos divisibles con aislamiento termoplástico (PVC)
95.	EN 50525-2-81:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-81: Cables de utilización general. Cables para máquinas de soldar con aislamiento de elastómero reticulado
96.	EN 50525-2-82:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-82: Cables de utilización general. Cables para guiraldas luminosas con aislamiento de elastómero reticulado
97.	EN 50525-2-83:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 2-83: Cables de utilización general. Cables multiconductores con aislamiento de silicona reticulada
98.	EN 50525-3-11:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 3-11: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables flexibles con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humo
99.	EN 50525-3-21:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 3-21: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables flexibles con aislamiento reticulado libre de halógenos y baja emisión de humo  EN 50525-3-21:2011/AC:2013

N.º	Referencia de la norma
100.	EN 50525-3-31:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 3-31: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humo
101.	EN 50525-3-41:2011 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (U <sub>0</sub> /U). Parte 3-41: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento reticulado libre de halógenos y baja emisión de humo
102.	EN 50539-11:2013 Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para aplicaciones específicas incluyendo corriente continua. Parte 11: Requisitos y ensayos para DPS en aplicaciones fotovoltaicas EN 50539-11:2013/A1:2014
103.	EN 50550:2011 Dispositivos de protección contra las sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos EN 50550:2011/AC:2012 EN 50550:2011/A1:2014
104.	EN 50556:2011 Sistemas de señalización del tráfico viario
105.	EN 50615:2015 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para los dispositivos de prevención y extinción de incendios para encimeras eléctricas (placas)
106.	EN 50618:2014 Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos
107.	EN 50620:2017 Cables eléctricos. Cables de carga para vehículos eléctricos EN 50620:2017/A1:2019
108.	EN 50689:2021 Seguridad de los productos láser. Requisitos particulares para productos láser de consumo
109.	EN 60034-1:2010 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento EN 60034-1:2010/AC:2010

N.º	Referencia de la norma
110.	EN 60034-5:2001 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación EN 60034-5:2001/A1:2007
111.	EN 60034-6:1993 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 6: Métodos de refrigeración (Código IC)#IEC 60034-6: 1991
112.	EN 60034-7:1993 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 7: Clasificación de los tipos de construcción y de las disposiciones de montaje (Código IM) EN 60034-7:1993/A1:2001
113.	EN 60034-8:2007 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 8: Marcas de los bornes y sentido de giro EN 60034-8:2007/A1:2014
114.	EN 60034-9:2005 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 9: Límites de ruido EN 60034-9:2005/A1:2007
115.	EN 60034-11:2004 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 11: Protección térmica
116.	EN 60034-12:2002 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad EN 60034-12:2002/A1:2007
117.	EN 60034-14:2004 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 14: Vibraciones mecánicas de determinadas máquinas con altura de eje igual o superior a 56 mm. Medición, evaluación y límites de la intensidad de vibración EN 60034-14:2004/A1:2007
118.	EN 60051-1:1998 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 1: Definiciones y requisitos generales comunes a todas las partes
119.	EN 60051-2:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 2: Requisitos particulares para amperímetros y voltímetros

N.º	Referencia de la norma
120.	EN 60051-3:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 3: Requisitos particulares para vatímetros y varímetros EN 60051-3:1989/A1:1995
121.	EN 60051-4:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 4: Requisitos particulares para frecuencímetros
122.	EN 60051-5:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 5: Requisitos particulares para fasímetros, medidores del factor de potencia y sincronoscopios
123.	EN 60051-6:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 6: Requisitos particulares para ohmímetros (medidores de impedancia) y medidores de conductancia
124.	EN 60051-7:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 7: Requisitos particulares para aparatos de funciones múltiples
125.	EN 60051-8:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 8: Requisitos particulares para accesorios
126.	EN 60051-9:1989 Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 9: Métodos de ensayo recomendados EN 60051-9:1989/A1:1995 EN 60051-9:1989/A2:1995
127.	EN 60110-1:1998 Condensadores de potencia para instalaciones de generación de calor por inducción. Parte 1: Generalidades
128.	EN 60127-1:2006 Fusibles miniatura. Parte 1: Definiciones para cortacircuitos miniatura y requisitos generales para fusibles miniatura EN 60127-1:2006/A1:2011 EN 60127-1:2006/A2:2015
129.	EN 60127-2:2014 Fusibles miniatura. Parte 2: Fusibles de cartucho

N.º	Referencia de la norma
130.	EN 60127-3:1996 Fusibles miniatura. Parte 3: Fusibles subminiatura EN 60127-3:1996/A2:2003 EN 60127-3:1996/AC:1996
131.	EN 60127-4:2005 Fusibles miniatura. Parte 4: Fusibles modulares universales (FMU). Tipos de montaje por agujeros y en superficie EN 60127-4:2005/A1:2009 EN 60127-4:2005/A2:2013
132.	EN 60127-6:2014 Fusibles miniatura. Parte 6: Conjuntos portadores para fusibles miniatura
133.	EN 60127-7:2016 Fusibles miniatura. Parte 7: Fusibles miniatura para aplicaciones especiales
134.	EN 60143-2:2013 Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 2: Equipos de protección para las baterías de condensadores serie
135.	EN 60155:1995 Arrancadores de encendido para lámparas fluorescentes (cebadores) EN 60155:1995/A1:1995 EN 60155:1995/A2:2007
136.	EN 60204-1:2018 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales
137.	EN 60204-32:2008 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación
138.	EN 60215:1989 Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica EN 60215:1989/A1:1992 EN 60215:1989/A2:1994
139.	EN IEC 60238:2018 Portalámparas con rosca Edison.
140.	EN 60252-1:2011 Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y características asignadas. Requisitos de seguridad. Guía para la instalación y uso EN 60252-1:2011/A1:2013

N.º	Referencia de la norma
141.	EN 60252-2:2011 Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 2: Condensadores para arranque de motores EN 60252-2:2011/A1:2013
142.	EN 60255-27:2014 Relés de medida y equipos de protección. Parte 27: Requisitos de seguridad.
143.	EN 60269-1:2007 Fusibles de baja tensión. Parte 1: Reglas generales EN 60269-1:2007/A1:2009 EN 60269-1:2007/A2:2014
144.	HD 60269-2:2013 Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a K
145.	HD 60269-3:2010 Fusibles de baja tensión. Parte 3: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas no cualificadas (fusibles para usos principalmente domésticos y análogos). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a F HD 60269-3:2010/A1:2013
146.	EN 60269-4:2009 Fusibles de baja tensión. Parte 4: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos semiconductores EN 60269-4:2009/A1:2012
147.	EN 60269-6:2011 Fusibles de baja tensión. Parte 6: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de sistemas de energía solar fotovoltaica
148.	EN 60309-1:1999 Tomas de corriente para usos industriales. Parte 1: Reglas generales EN 60309-1:1999/A1:2007 EN 60309-1:1999/A2:2012 EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014
149.	EN 60309-2:1999 Tomas de corriente para usos industriales. Parte 2: Reglas de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos EN 60309-2:1999/A1:2007 EN 60309-2:1999/A2:2012

N.º	Referencia de la norma
150.	EN 60309-4:2007 Tomas de corriente para usos industriales. Parte 4: Bases de tomas de corriente y tomas móviles con interruptor, con o sin enclavamiento EN 60309-4:2007/A1:2012
151.	EN IEC 60320-1:2021 Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 1: Requisitos generales
152.	EN 60320-2-1:2000 Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-1: Conectores para máquinas de coser
153.	EN 60320-2-2:1998 Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-2: Conectores de interconexión para materiales eléctricos domésticos y análogos
154.	EN IEC 60320-2-4:2021 Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-4: Conectores dependientes del peso del aparato para su conexión
155.	EN 60335-1:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A1:2019 EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-1:2012/A2:2019 EN 60335-1:2012/A15:2021
156.	EN 60335-2-2:2010 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua EN 60335-2-2:2010/A11:2012 EN 60335-2-2:2010/A1:2013
157.	EN 60335-2-3:2016 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas EN 60335-2-3:2016/A1:2020
158.	EN 60335-2-4:2010 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras EN 60335-2-4:2010/A1:2015 EN 60335-2-4:2010/A11:2018 EN 60335-2-4:2010/A2:2019

N.º	Referencia de la norma
159.	<p data-bbox="301 300 512 327">EN 60335-2-5:2015</p> <p data-bbox="301 349 1310 376">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas</p> <p data-bbox="301 398 624 425">EN 60335-2-5:2015/A11:2019</p> <p data-bbox="301 427 608 454">EN 60335-2-5:2015/A1:2020</p>
160.	<p data-bbox="301 515 512 542">EN 60335-2-6:2015</p> <p data-bbox="301 564 1415 622">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos</p> <p data-bbox="301 645 624 672">EN 60335-2-6:2015/A11:2020</p>
161.	<p data-bbox="301 725 512 752">EN 60335-2-7:2010</p> <p data-bbox="301 775 1299 801">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras</p> <p data-bbox="301 824 624 851">EN 60335-2-7:2010/A11:2013</p> <p data-bbox="301 853 608 880">EN 60335-2-7:2010/A1:2013</p> <p data-bbox="301 882 608 909">EN 60335-2-7:2010/A2:2019</p>
162.	<p data-bbox="301 963 512 990">EN 60335-2-8:2015</p> <p data-bbox="301 1012 1406 1070">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos</p> <p data-bbox="301 1093 608 1120">EN 60335-2-8:2015/A1:2016</p>
163.	<p data-bbox="301 1173 512 1200">EN 60335-2-9:2003</p> <p data-bbox="301 1223 1385 1281">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos</p> <p data-bbox="301 1303 608 1330">EN 60335-2-9:2003/A1:2004</p> <p data-bbox="301 1332 624 1359">EN 60335-2-9:2003/A12:2007</p> <p data-bbox="301 1361 624 1388">EN 60335-2-9:2003/A13:2010</p> <p data-bbox="301 1391 608 1417">EN 60335-2-9:2003/A2:2006</p> <p data-bbox="301 1420 719 1447">EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2011</p> <p data-bbox="301 1449 719 1476">EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2012</p> <p data-bbox="301 1498 1415 1641">Restricción: La aplicación de las siguientes partes de la norma EN 60335-2-9:2003, modificada en último lugar por A13:2010, no otorga presunción de conformidad con los objetivos de seguridad establecidos en el punto 1, letra c), del anexo I de la Directiva 2014/35/UE, en relación con el punto 2, letra b), de dicho anexo: — la nota b) del cuadro Z101 de la sección 11, — las partes de la sección 7.1 que hacen referencia a la nota b) del cuadro Z101, — las partes de la sección 11.Z10x relativas a las aberturas de ventilación.</p>
164.	<p data-bbox="301 1695 512 1722">EN 60335-2-10:2003</p> <p data-bbox="301 1744 1331 1803">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo</p> <p data-bbox="301 1825 624 1852">EN 60335-2-10:2003/A1:2008</p>
165.	<p data-bbox="301 1906 564 1933">EN IEC 60335-2-11:2022</p> <p data-bbox="301 1955 1362 2013">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor</p> <p data-bbox="301 2036 676 2063">EN IEC 60335-2-11:2022/A11:2022</p>

N.º	Referencia de la norma
166.	<p data-bbox="300 297 523 320">EN 60335-2-12:2003</p> <p data-bbox="300 342 1374 405">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para calientaplatos y aparatos análogos</p> <p data-bbox="300 427 624 450">EN 60335-2-12:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 456 636 479">EN 60335-2-12:2003/A11:2019</p> <p data-bbox="300 486 624 508">EN 60335-2-12:2003/A2:2019</p>
167.	<p data-bbox="300 566 523 589">EN 60335-2-13:2010</p> <p data-bbox="300 611 1415 674">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos</p> <p data-bbox="300 696 636 719">EN 60335-2-13:2010/A11:2012</p> <p data-bbox="300 725 624 748">EN 60335-2-13:2010/A1:2019</p>
168.	<p data-bbox="300 797 523 819">EN 60335-2-15:2016</p> <p data-bbox="300 842 1331 904">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos</p> <p data-bbox="300 927 636 949">EN 60335-2-15:2016/A11:2018</p> <p data-bbox="300 956 624 978">EN 60335-2-15:2016/A1:2021</p> <p data-bbox="300 985 636 1008">EN 60335-2-15:2016/A12:2021</p> <p data-bbox="300 1014 624 1037">EN 60335-2-15:2016/A2:2021</p>
169.	<p data-bbox="300 1088 523 1111">EN 60335-2-16:2003</p> <p data-bbox="300 1133 1366 1196">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de basuras</p> <p data-bbox="300 1218 624 1240">EN 60335-2-16:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 1247 624 1270">EN 60335-2-16:2003/A2:2012</p> <p data-bbox="300 1276 636 1299">EN 60335-2-16:2003/A11:2018</p>
170.	<p data-bbox="300 1357 523 1379">EN 60335-2-17:2013</p> <p data-bbox="300 1402 1415 1464">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos</p> <p data-bbox="300 1487 636 1509">EN 60335-2-17:2013/A11:2019</p> <p data-bbox="300 1516 624 1538">EN 60335-2-17:2013/A1:2020</p> <p data-bbox="300 1545 624 1568">EN 60335-2-17:2013/A2:2021</p>
171.	<p data-bbox="300 1619 523 1641">EN 60335-2-21:2021</p> <p data-bbox="300 1664 1374 1727">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación</p> <p data-bbox="300 1749 624 1771">EN 60335-2-21:2021/A1:2021</p>
172.	<p data-bbox="300 1827 523 1850">EN 60335-2-23:2003</p> <p data-bbox="300 1872 1415 1935">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello</p> <p data-bbox="300 1957 735 1980">EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012</p> <p data-bbox="300 1986 636 2009">EN 60335-2-23:2003/A11:2010</p> <p data-bbox="300 2016 624 2038">EN 60335-2-23:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 2045 624 2067">EN 60335-2-23:2003/A2:2015</p>

N.º	Referencia de la norma
173.	<p>EN IEC 60335-2-24:2022</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo</p> <p>EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022</p>
174.	<p>EN IEC 60335-2-25:2021</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados</p> <p>EN IEC 60335-2-25:2021/A11:2021</p>
175.	<p>EN 60335-2-26:2003</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-26: Requisitos particulares para relojes</p> <p>EN 60335-2-26:2003/A1:2008</p>
176.	<p>EN 60335-2-27:2013</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos para la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas</p> <p>EN 60335-2-27:2013/A1:2020  EN 60335-2-27:2013/A2:2020  EN 60335-2-27:2013/AC:2021-11</p>
177.	<p>EN 60335-2-28:2003</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser</p> <p>EN 60335-2-28:2003/A1:2008  EN 60335-2-28:2003/A11:2018</p>
178.	<p>EN 60335-2-29:2021</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías</p> <p>EN 60335-2-29:2021/A1:2021</p>
179.	<p>EN 60335-2-30:2009</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales</p> <p>EN 60335-2-30:2009/A11:2012  EN 60335-2-30:2009/AC:2010  EN 60335-2-30:2009/AC:2014  EN 60335-2-30:2009/A1:2020  EN 60335-2-30:2009/A12:2020  EN 60335-2-30:2009/A13:2022  EN 60335-2-30:2009/A2:2022</p>
180.	<p>EN 60335-2-31:2014</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina</p>

N.º	Referencia de la norma
181.	<p data-bbox="300 297 523 320">EN 60335-2-32:2003</p> <p data-bbox="300 349 1407 371">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes</p> <p data-bbox="300 400 624 423">EN 60335-2-32:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 427 624 450">EN 60335-2-32:2003/A2:2015</p>
182.	<p data-bbox="300 533 523 555">EN 60335-2-34:2013</p> <p data-bbox="300 584 1401 607">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores</p>
183.	<p data-bbox="300 689 523 712">EN 60335-2-35:2016</p> <p data-bbox="300 741 1374 797">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos</p> <p data-bbox="300 826 624 848">EN 60335-2-35:2016/A1:2019</p> <p data-bbox="300 853 624 875">EN 60335-2-35:2016/A2:2021</p>
184.	<p data-bbox="300 954 523 976">EN 60335-2-36:2002</p> <p data-bbox="300 1005 1382 1061">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-36: Requisitos particulares para cocinas, hornos, encimeras y placas de encimera eléctricas de uso colectivo</p> <p data-bbox="300 1090 624 1113">EN 60335-2-36:2002/A1:2004</p> <p data-bbox="300 1117 638 1140">EN 60335-2-36:2002/A11:2012</p> <p data-bbox="300 1144 624 1167">EN 60335-2-36:2002/A2:2008</p> <p data-bbox="300 1171 624 1193">EN 60335-2-36:2002/AC:2007</p>
185.	<p data-bbox="300 1272 523 1294">EN 60335-2-37:2002</p> <p data-bbox="300 1323 1407 1379">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-37: Requisitos particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo</p> <p data-bbox="300 1408 624 1431">EN 60335-2-37:2002/A1:2008</p> <p data-bbox="300 1435 638 1458">EN 60335-2-37:2002/A11:2012</p> <p data-bbox="300 1462 624 1485">EN 60335-2-37:2002/AC:2007</p>
186.	<p data-bbox="300 1563 523 1585">EN 60335-2-38:2003</p> <p data-bbox="300 1615 1407 1671">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-38: Requisitos particulares para parrillas y parrillas dobles eléctricas de uso colectivo</p> <p data-bbox="300 1700 624 1722">EN 60335-2-38:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 1727 624 1749">EN 60335-2-38:2003/AC:2007</p>
187.	<p data-bbox="300 1827 523 1850">EN 60335-2-39:2003</p> <p data-bbox="300 1879 1401 1935">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-39: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo</p> <p data-bbox="300 1964 624 1986">EN 60335-2-39:2003/A1:2004</p> <p data-bbox="300 1991 624 2013">EN 60335-2-39:2003/A2:2008</p> <p data-bbox="300 2018 624 2040">EN 60335-2-39:2003/AC:2007</p>

N.º	Referencia de la norma
188.	<p>EN 60335-2-40:2003</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores</p> <p>EN 60335-2-40:2003/A11:2004  EN 60335-2-40:2003/A12:2005  EN 60335-2-40:2003/A1:2006  EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013  EN 60335-2-40:2003/A13:2012  EN 60335-2-40:2003/A2:2009  EN 60335-2-40:2003/AC:2006  EN 60335-2-40:2003/AC:2010</p>
189.	<p>EN IEC 60335-2-41:2021</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para bombas</p> <p>EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021</p>
190.	<p>EN 60335-2-42:2003</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor- convección eléctricos, de uso colectivo</p> <p>EN 60335-2-42:2003/A1:2008  EN 60335-2-42:2003/A11:2012  EN 60335-2-42:2003/AC:2007</p>
191.	<p>EN IEC 60335-2-43:2020</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas</p> <p>EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020</p>
192.	<p>EN 60335-2-44:2002</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-44: Requisitos particulares para máquinas de planchar eléctricas</p> <p>EN 60335-2-44:2002/A1:2008  EN 60335-2-44:2002/A2:2012</p>
193.	<p>EN 60335-2-45:2002</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas calefactoras móviles y aparatos análogos</p> <p>EN 60335-2-45:2002/A1:2008  EN 60335-2-45:2002/A2:2012</p>
194.	<p>EN 60335-2-47:2003</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo</p> <p>EN 60335-2-47:2003/A1:2008  EN 60335-2-47:2003/A11:2012  EN 60335-2-47:2003/AC:2007  EN 60335-2-47:2003/A2:2019</p>

N.º	Referencia de la norma
195.	<p data-bbox="300 297 523 320">EN 60335-2-48:2003</p> <p data-bbox="300 349 1318 405">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-48: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo</p> <p data-bbox="300 432 624 454">EN 60335-2-48:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 459 636 481">EN 60335-2-48:2003/A11:2012</p> <p data-bbox="300 486 624 508">EN 60335-2-48:2003/AC:2007</p> <p data-bbox="300 512 624 535">EN 60335-2-48:2003/A2:2019</p>
196.	<p data-bbox="300 589 523 611">EN 60335-2-49:2003</p> <p data-bbox="300 640 1401 696">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para el mantenimiento de los alimentos y de la vajilla calientes</p> <p data-bbox="300 723 624 745">EN 60335-2-49:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 750 636 772">EN 60335-2-49:2003/A11:2012</p> <p data-bbox="300 777 624 799">EN 60335-2-49:2003/AC:2007</p> <p data-bbox="300 804 624 826">EN 60335-2-49:2003/A2:2019</p>
197.	<p data-bbox="300 880 523 902">EN 60335-2-50:2003</p> <p data-bbox="300 931 1339 987">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-50: Requisitos particulares para baños maría eléctricos de uso colectivo</p> <p data-bbox="300 1014 624 1037">EN 60335-2-50:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 1041 624 1064">EN 60335-2-50:2003/AC:2007</p>
198.	<p data-bbox="300 1115 523 1137">EN 60335-2-51:2003</p> <p data-bbox="300 1167 1326 1223">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-51: Requisitos particulares para bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua</p> <p data-bbox="300 1249 624 1272">EN 60335-2-51:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 1276 624 1299">EN 60335-2-51:2003/A2:2012</p>
199.	<p data-bbox="300 1350 523 1373">EN 60335-2-52:2003</p> <p data-bbox="300 1402 1409 1458">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-52: Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal</p> <p data-bbox="300 1485 735 1507">EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012</p> <p data-bbox="300 1512 636 1534">EN 60335-2-52:2003/A11:2010</p> <p data-bbox="300 1538 624 1561">EN 60335-2-52:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 1565 636 1588">EN 60335-2-52:2003/A12:2019</p>
200.	<p data-bbox="300 1641 523 1664">EN 60335-2-53:2011</p> <p data-bbox="300 1693 1331 1749">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-53: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de saunas y cabinas de infrarrojos</p>
201.	<p data-bbox="300 1798 523 1821">EN 60335-2-54:2008</p> <p data-bbox="300 1850 1331 1906">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor</p> <p data-bbox="300 1933 735 1955">EN 60335-2-54:2008/A11:2012/AC:2015</p> <p data-bbox="300 1960 636 1982">EN 60335-2-54:2008/A11:2012</p> <p data-bbox="300 1986 624 2009">EN 60335-2-54:2008/A1:2015</p> <p data-bbox="300 2013 636 2036">EN 60335-2-54:2008/A12:2021</p> <p data-bbox="300 2040 624 2063">EN 60335-2-54:2008/A2:2021</p>

N.º	Referencia de la norma
202.	<p data-bbox="300 297 523 327">EN 60335-2-55:2003</p> <p data-bbox="300 349 1406 409">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-55: Requisitos particulares para aparatos eléctricos para uso en acuarios y estanques de jardín</p> <p data-bbox="300 432 624 461">EN 60335-2-55:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 461 636 490">EN 60335-2-55:2003/A11:2018</p>
203.	<p data-bbox="300 551 523 580">EN 60335-2-56:2003</p> <p data-bbox="300 602 1353 663">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-56: Requisitos particulares para proyectores y aparatos análogos</p> <p data-bbox="300 685 624 714">EN 60335-2-56:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 714 624 743">EN 60335-2-56:2003/A2:2014</p>
204.	<p data-bbox="300 804 523 833">EN 60335-2-58:2005</p> <p data-bbox="300 855 1326 916">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo</p>
205.	<p data-bbox="300 969 523 999">EN 60335-2-59:2003</p> <p data-bbox="300 1021 1305 1081">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos</p> <p data-bbox="300 1104 624 1133">EN 60335-2-59:2003/A1:2006</p> <p data-bbox="300 1133 624 1162">EN 60335-2-59:2003/A2:2009</p> <p data-bbox="300 1162 636 1191">EN 60335-2-59:2003/A11:2018</p>
206.	<p data-bbox="300 1252 523 1281">EN 60335-2-60:2003</p> <p data-bbox="300 1303 1390 1364">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje</p> <p data-bbox="300 1386 624 1415">EN 60335-2-60:2003/A1:2005</p> <p data-bbox="300 1415 636 1444">EN 60335-2-60:2003/A12:2010</p> <p data-bbox="300 1444 636 1473">EN 60335-2-60:2003/A11:2010</p> <p data-bbox="300 1473 624 1503">EN 60335-2-60:2003/A2:2008</p>
207.	<p data-bbox="300 1559 523 1588">EN 60335-2-61:2003</p> <p data-bbox="300 1610 1331 1671">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación</p> <p data-bbox="300 1693 624 1722">EN 60335-2-61:2003/A1:2005</p> <p data-bbox="300 1722 624 1751">EN 60335-2-61:2003/A2:2008</p> <p data-bbox="300 1751 636 1780">EN 60335-2-61:2003/A11:2019</p> <p data-bbox="300 1780 636 1809">EN 60335-2-61:2003/A12:2021</p>
208.	<p data-bbox="300 1865 523 1895">EN 60335-2-62:2003</p> <p data-bbox="300 1917 1326 1977">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para lavavajillas enjuagadores eléctricos de uso colectivo</p> <p data-bbox="300 2000 624 2029">EN 60335-2-62:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 2029 624 2058">EN 60335-2-62:2003/AC:2007</p>

N.º	Referencia de la norma
209.	<p data-bbox="300 297 523 320">EN 60335-2-65:2003</p> <p data-bbox="300 342 1407 376">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire</p> <p data-bbox="300 398 624 421">EN 60335-2-65:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 423 636 445">EN 60335-2-65:2003/A11:2012</p>
210.	<p data-bbox="300 499 523 521">EN 60335-2-66:2003</p> <p data-bbox="300 544 1407 600">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-66: Requisitos particulares para calentadores de colchones de agua</p> <p data-bbox="300 622 624 645">EN 60335-2-66:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 647 636 669">EN 60335-2-66:2003/A2:2012</p> <p data-bbox="300 672 636 694">EN 60335-2-66:2003/A11:2019</p>
211.	<p data-bbox="300 752 523 775">EN 60335-2-70:2002</p> <p data-bbox="300 797 1407 853">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-70: Requisitos particulares para ordeñadoras eléctricas</p>
212.	<p data-bbox="300 902 523 925">EN 60335-2-71:2003</p> <p data-bbox="300 947 1407 1003">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-71: Requisitos particulares para aparatos de calefacción eléctrica destinados a la reproducción y cría de animales</p> <p data-bbox="300 1025 624 1048">EN 60335-2-71:2003/A1:2007</p>
213.	<p data-bbox="300 1104 523 1126">EN 60335-2-73:2003</p> <p data-bbox="300 1149 1407 1205">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-73: Requisitos particulares para calefactores de inmersión fijos</p> <p data-bbox="300 1227 624 1249">EN 60335-2-73:2003/A1:2006</p> <p data-bbox="300 1252 624 1274">EN 60335-2-73:2003/A2:2009</p> <p data-bbox="300 1276 636 1299">EN 60335-2-73:2003/A11:2021</p>
214.	<p data-bbox="300 1357 523 1379">EN 60335-2-74:2003</p> <p data-bbox="300 1402 1407 1458">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-74: Requisitos particulares para calefactores de inmersión portátiles</p> <p data-bbox="300 1480 624 1503">EN 60335-2-74:2003/A1:2006</p> <p data-bbox="300 1505 624 1527">EN 60335-2-74:2003/A2:2009</p> <p data-bbox="300 1529 636 1552">EN 60335-2-74:2003/A11:2018</p>
215.	<p data-bbox="300 1610 523 1632">EN 60335-2-75:2004</p> <p data-bbox="300 1655 1407 1711">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta</p> <p data-bbox="300 1733 636 1756">EN 60335-2-75:2004/A11:2006</p> <p data-bbox="300 1758 624 1780">EN 60335-2-75:2004/A1:2005</p> <p data-bbox="300 1783 636 1805">EN 60335-2-75:2004/A12:2010</p> <p data-bbox="300 1807 624 1830">EN 60335-2-75:2004/A2:2008</p>
216.	<p data-bbox="300 1895 523 1917">EN 60335-2-78:2003</p> <p data-bbox="300 1939 1407 1995">Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-78: Requisitos particulares para barbacoas para exterior</p> <p data-bbox="300 2018 624 2040">EN 60335-2-78:2003/A1:2008</p> <p data-bbox="300 2042 636 2065">EN 60335-2-78:2003/A11:2020</p>

N.º	Referencia de la norma
217.	EN 60335-2-80:2003 + 6Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores EN 60335-2-80:2003/A1:2004 EN 60335-2-80:2003/A2:2009
218.	EN 60335-2-81:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricos EN 60335-2-81:2003/A1:2007 EN 60335-2-81:2003/A2:2012
219.	EN 60335-2-82:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-82: Requisitos particulares para máquinas de entretenimiento y máquinas de servicio personal EN 60335-2-82:2003/A1:2008 EN 60335-2-82:2003/A2:2020
220.	EN 60335-2-83:2002 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-83: Requisitos particulares para canalones calefactados para el drenaje de tejados EN 60335-2-83:2002/A1:2008
221.	EN IEC 60335-2-84:2021 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-84: Requisitos particulares para aparatos inodoros eléctricos EN IEC 60335-2-84:2021/A11:2021
222.	EN 60335-2-85:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores para tejidos EN 60335-2-85:2003/A1:2008 EN 60335-2-85:2003/A11:2018 EN 60335-2-85:2003/A2:2020
223.	EN 60335-2-86:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca EN 60335-2-86:2003/A1:2005 EN 60335-2-86:2003/A11:2016 EN 60335-2-86:2003/A2:2016
224.	EN 60335-2-87:2002 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-87: Requisitos particulares para los aparatos eléctricos de insensibilización de animales EN 60335-2-87:2002/A1:2007 EN 60335-2-87:2002/A2:2019

N.º	Referencia de la norma
225.	EN 60335-2-88:2002 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-88: Requisitos particulares para los humidificadores destinados a ser utilizados con sistemas de calefacción, ventilación o aire acondicionado
226.	EN 60335-2-90:2006 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales EN 60335-2-90:2006/A1:2010
227.	EN IEC 60335-2-96:2021 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-96: Requisitos particulares para láminas calefactoras flexibles para la calefacción de locales EN IEC 60335-2-96:2021/A11:2021
228.	EN 60335-2-97:2006 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos EN 60335-2-97:2006/A11:2008 EN 60335-2-97:2006/A12:2015 EN 60335-2-97:2006/A2:2010
229.	EN 60335-2-98:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores EN 60335-2-98:2003/A1:2005 EN 60335-2-98:2003/A2:2008 EN 60335-2-98:2003/A11:2019
230.	EN 60335-2-99:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-99: Requisitos particulares para campanas eléctricas para uso comercial
231.	EN 60335-2-101:2002 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-101: Requisitos particulares para vaporizadores EN 60335-2-101:2002/A1:2008 EN 60335-2-101:2002/A2:2014
232.	EN 60335-2-102:2016 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas
233.	EN IEC 60335-2-105:2021 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-105: Requisitos particulares para cabinas de ducha multifunción EN IEC 60335-2-105:2021/A11:2021

N.º	Referencia de la norma
234.	EN 60335-2-106:2007  Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-106: Requisitos particulares para alfombras calefactoras y elementos calefactores para calefacción de habitaciones instalados bajo cubiertas de suelo retirables
235.	EN 60335-2-108:2008  Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-108: Requisitos particulares para electrolizadores
236.	EN 60335-2-109:2010  Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-109: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de agua por radiaciones ultravioletas  EN 60335-2-109:2010/A1:2018 EN 60335-2-109:2010/A2:2018
237.	EN 60358-1:2012  Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos. Parte 1: Reglas generales  EN 60358-1:2012/AC:2013
238.	EN 60360:1998  Método normalizado para la medida del calentamiento del casquillo de lámparas
239.	EN 60399:2004  Roscas esféricas para portalámparas con anillo soporte de pantalla  EN 60399:2004/A1:2008
240.	EN 60400:2017  Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores  EN 60400:2017/A1:2021
241.	EN 60423:2007  Sistemas de tubos para la conducción de cables. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios
242.	EN 60432-1:2000  Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 1: Lámparas de filamento de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar  EN 60432-1:2000/A1:2005 EN 60432-1:2000/A2:2012
243.	EN 60432-2:2000  Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 2: Lámparas halógenas de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar  EN 60432-2:2000/A1:2005 EN 60432-2:2000/A2:2012

N.º	Referencia de la norma
244.	EN 60432-3:2013 Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 3: Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos)
245.	EN 60477:1997 Resistencias de laboratorio para corriente continua EN 60477:1997/A1:1997
246.	EN 60477-2:1997 Resistencias de laboratorio. Parte 2: Resistencias de laboratorio para corriente alterna EN 60477-2:1997/A1:1997
247.	EN 60519-1:2015 Seguridad de las instalaciones de procesamiento electrotérmico y electromagnético. Parte 1: Requisitos generales
248.	EN 60519-2:2006 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 2: Requisitos particulares para las instalaciones de calentamiento por resistencia
249.	EN 60519-3:2005 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 3: Requisitos particulares para las instalaciones de calentamiento por inducción y por conducción y para las instalaciones de fusión por inducción
250.	EN 60519-4:2013 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 4: Requisitos particulares para las instalaciones de hornos de arco
251.	EN 60519-6:2011 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 6: Requisitos de seguridad en equipos industriales de calentamiento por microondas
252.	EN 60519-7:2008 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 7: Requisitos particulares para las instalaciones de pistolas de electrones
253.	EN 60519-8:2005 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 8: Requisitos particulares de los hornos de fusión con lecho electroconductor
254.	EN 60519-9:2005 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 9: Requisitos particulares para instalaciones de calefacción dieléctricas de alta frecuencia
255.	EN 60519-10:2013 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 10: Requisitos particulares para sistemas de cintas calefactoras por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales
256.	EN 60519-12:2013 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 12: Requisitos particulares para las instalaciones electrotérmicas de infrarrojos

N.º	Referencia de la norma
257.	EN 60519-21:2009 Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 21: Requisitos particulares para las instalaciones de calentamiento por resistencia. Instalaciones electrotérmicas de fusión de vidrio#IEC 60519-21:2008
258.	EN 60523:1993 Potenciómetros de corriente continua EN 60523:1993/A2:1997
259.	EN 60524:1993 Divisores de tensión resistivos de corriente continua EN 60524:1993/A2:1997
260.	EN 60529:1991 Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP)#IEC 60529:1989 EN 60529:1991/A1:2000 EN 60529:1991/A2:2013 EN 60529:1991/AC:1993 EN 60529:1991/AC:2016-12 EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02
261.	EN 60564:1993 Puentes de corriente continua para medida de resistencia EN 60564:1993/A2:1997
262.	EN 60570:2003 Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias EN 60570:2003/A1:2018 EN 60570:2003/A2:2020
263.	EN IEC 60598-1:2021 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos EN IEC 60598-1:2021/A11:2022
264.	EN 60598-2-1:1989 Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 1: Luminarias fijas de uso general
265.	EN 60598-2-2:2012 Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas
266.	EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público EN 60598-2-3:2003/A1:2011 EN 60598-2-3:2003/AC:2005

N.º	Referencia de la norma
267.	EN 60598-2-4:2018 Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general
268.	EN 60598-2-5:2015 Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyector
269.	EN 60598-2-8:2013 Luminarias. Parte 2-8: Requisitos particulares. Luminarias portátiles de mano
270.	EN 60598-2-9:1989 Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 9: Luminarias para fotografía y cinematografía (no profesionales) EN 60598-2-9:1989/A1:1994
271.	EN 60598-2-10:2003 Luminarias. Parte 2-10: Requisitos particulares. Luminarias portátiles para niños EN 60598-2-10:2003/AC:2005
272.	EN 60598-2-11:2013 Luminarias. Parte 2-11: Requisitos particulares. Luminarias para acuarios EN 60598-2-11:2013/A1:2022
273.	EN 60598-2-12:2013 Luminarias. Parte 2-12: Requisitos particulares. Luminarias nocturnas montadas en bases de toma de corriente de red
274.	EN 60598-2-13:2006 Luminarias. Parte 2-13: Requisitos particulares. Luminarias empotradas en el suelo EN 60598-2-13:2006/A1:2012 EN 60598-2-13:2006/AC:2006 EN 60598-2-13:2006/A11:2021
275.	EN 60598-2-14:2009 Luminarias. Parte 2-14: Requisitos particulares. Luminarias para lámparas tubulares de descarga de cátodo frío (tubos de neón) y equipos similares
276.	EN IEC 60598-2-17:2018 Luminarias. Parte 2-17: Luminarias para iluminación de escenarios de estudios de televisión y de cinematografía (exterior e interior)
277.	EN 60598-2-19:1989 Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 19: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad) EN 60598-2-19:1989/A2:1998 EN 60598-2-19:1989/AC:2005
278.	EN 60598-2-20:2015 Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnaldas luminosas EN 60598-2-20:2015/AC:2017-01

N.º	Referencia de la norma
279.	EN 60598-2-21:2015 Luminarias. Parte 2-21: Requisitos particulares. Cordones luminosos EN 60598-2-21:2015/AC:2017-01
280.	EN IEC 60598-2-22:2022 Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia
281.	EN IEC 60598-2-23:2021 Luminarias. Parte 2-23: Requisitos particulares. Sistemas de iluminación de muy baja tensión para lámparas con filamento
282.	EN 60598-2-24:2013 Luminarias. Parte 2-24: Requisitos particulares. Luminarias con temperaturas superficiales limitadas
283.	EN 60598-2-25:1994 Luminarias. Parte 2-25: Requisitos particulares. Luminarias para uso en áreas clínicas de hospitales y sanatorios EN 60598-2-25:1994/A1:2004
284.	EN 60618:1997 Divisores de tensión inductivos EN 60618:1997/A2:1997
285.	EN 60645-1:2015 Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 1: Equipos para la audiometría de tonos puros
286.	EN 60645-3:2007 Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 3: Señales de ensayo de corta duración
287.	EN 60645-6:2010 Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 6: Instrumentos para la medición de emisiones otoacústicas
288.	EN 60645-7:2010 Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 7: Instrumentos para la medición de las respuestas del tronco cerebral a una estimulación auditiva
289.	EN 60664-1:2007 Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 1: Principios, requisitos y ensayos
290.	EN 60664-3:2003 Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 3: Uso de revestimiento, encapsulado o moldeado para la protección contra la contaminación EN 60664-3:2003/A1:2010

N.º	Referencia de la norma
291.	EN 60664-4:2006 Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 4: Consideración de los esfuerzos de tensión a alta frecuencia EN 60664-4:2006/AC:2006
292.	EN 60669-1:2018 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales EN 60669-1:2018/AC:2018-11 EN 60669-1:2018/AC:2020-02
293.	EN 60669-2-1:2004 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Prescripciones particulares. Interruptores electrónicos EN 60669-2-1:2004/A1:2009 EN 60669-2-1:2004/A12:2010 EN 60669-2-1:2004/AC:2007
294.	EN 60669-2-2:2006 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Interruptores de mando electromagnético a distancia (telerruptores)
295.	EN 60669-2-3:2006 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-3: Requisitos particulares. Interruptores temporizados (minuterros)
296.	EN 60669-2-4:2005 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-4: Requisitos particulares para interruptores seccionadores
297.	EN 60669-2-6:2012 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-6: Requisitos particulares. Interruptores de bombero para señalización interior, exterior y luminarias
298.	EN IEC 60670-1:2021 Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales EN IEC 60670-1:2021/A11:2021
299.	EN 60670-21:2007 Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 21: Requisitos particulares para cajas y envolventes con medios de suspensión
300.	EN 60670-22:2006 Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 22: Requisitos particulares para cajas y envolventes para conexión

N.º	Referencia de la norma
301.	EN 60670-23:2008 Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de suelo
302.	EN 60670-24:2013 Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 24: Requisitos particulares de las envolventes para dispositivos de protección y para dispositivos eléctricos de potencia similar
303.	EN 60688:2013 Transductores de medida eléctrica para convertir las magnitudes eléctricas de corriente alterna o continua en señales analógicas o digitales
304.	EN 60691:2016 Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación EN 60691:2016/A1:2019
305.	EN 60695-2-10:2013 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-10: Método de ensayo del hilo incandescente. Equipos y procedimientos comunes de ensayo del hilo incandescente
306.	EN 60695-2-11:2014 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-11: Método de ensayo del hilo incandescente. Ensayo de inflamabilidad para productos terminados (IEC 60695-2-11:2014)
307.	EN 60695-10-2:2014 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 10-2: Calor anormal. Ensayo de la bola
308.	EN 60695-10-3:2002 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 10-3: Calor anormal. Ensayo de deformación por liberación de los esfuerzos de moldeado
309.	EN 60695-11-2:2014 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-2: Llamas de ensayo. Llama de 1 kW nominal premezclada. Equipo y métodos de ensayo de verificación y guía
310.	EN 60695-11-3:2012 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-3: Llamas de ensayo. Llama de 500 W. Aparatos y métodos de ensayo de conformidad
311.	EN 60695-11-4:2011 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-4: Llamas de ensayo. Llama de 50 W. Aparatos y métodos de ensayo de conformidad
312.	EN 60695-11-5:2005 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-5: Llamas de ensayo. Método de ensayo de la llama de aguja. Aparatos, guía y disposición del ensayo de verificación

N.º	Referencia de la norma
313.	EN 60695-11-10:2013 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-10: Métodos de ensayo horizontal y vertical a la llama de 50 W EN 60695-11-10:2013/AC:2014
314.	EN 60695-11-20:2015 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-20: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo a la llama de 500 W EN 60695-11-20:2015/AC:2016
315.	EN 60702-1:2002 Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones. Parte 1: Cables EN 60702-1:2002/A1:2015
316.	EN 60702-2:2002 Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones. Parte 2: Terminales EN 60702-2:2002/A1:2015
317.	EN 60715:2017 Dimensiones de aparata de baja tensión. Montaje normalizado sobre carriles para el soporte mecánico de aparata y sus accesorios
318.	EN 60719:1993 Cálculo de los valores mínimos y máximos de las dimensiones exteriores medias de los cables con conductores circulares de cobre de tensión nominal hasta 450/750 V
319.	EN 60728-11:2017 Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad EN 60728-11:2017/A11:2018
320.	EN 60730-1:2011 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales
321.	EN 60730-2-2:2002 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-2: Requisitos particulares para protectores térmicos de motores EN 60730-2-2:2002/A11:2005
322.	EN 60730-2-3:2007 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-3: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares
323.	EN 60730-2-4:2007 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-4: Requisitos particulares para protectores térmicos de motor de motocompresores de tipo hermético y semihermético

N.º	Referencia de la norma
324.	EN 60730-2-5:2015 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores
325.	EN 60730-2-6:2016 Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo requisitos mecánicos
326.	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 EN 60730-2-7:2010/AC:2011
327.	EN 60730-2-8:2002 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-8: Requisitos particulares para electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos EN 60730-2-8:2002/A1:2003
328.	EN 60730-2-9:2010 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles
329.	EN 60730-2-10:2007 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-10: Requisitos particulares para los relés de arranque de motor
330.	EN 60730-2-11:2008 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-11: Requisitos particulares para reguladores de energía
331.	EN 60730-2-12:2006 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-12: Requisitos particulares para bloqueadores eléctricos de puertas EN 60730-2-12:2006/A11:2008
332.	EN 60730-2-13:2008 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad
333.	EN 60730-2-14:1997 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos EN 60730-2-14:1997/A11:2005 EN 60730-2-14:1997/A1:2001 EN 60730-2-14:1997/A2:2008

N.º	Referencia de la norma
334.	EN 60730-2-15:2010 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-15: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático, detectores del caudal de aire, de caudal de agua y de nivel de agua
335.	EN 60730-2-19:2002 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-19: Requisitos particulares para electroválvulas de combustible líquido, incluyendo los requisitos mecánicos EN 60730-2-19:2002/A11:2005 EN 60730-2-19:2002/A2:2008
336.	EN 60799:1998 Pequeña aparamenta eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión
337.	EN 60825-1:2014 Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos EN 60825-1:2014/A11:2021
338.	EN 60825-2:2004 Seguridad de los productos láser. Parte 2: Seguridad de los sistemas de comunicación por fibra óptica (SCFO) EN 60825-2:2004/A1:2007 EN 60825-2:2004/A2:2010
339.	EN 60825-4:2006 Seguridad de los productos láser. Parte 4: Sistemas de protección frente a la radiación láser EN 60825-4:2006/A1:2008 EN 60825-4:2006/A2:2011
340.	EN 60825-12:2004 Seguridad de los productos láser. Parte 12: Seguridad de los sistemas de comunicación óptica de propagación libre usados para la transmisión de información
341.	EN 60831-1:2014 Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 000 V. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Prescripciones de seguridad. Guía de instalación y de explotación EN 60831-1:2014/AC:2014
342.	EN 60831-2:2014 Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 000 V. Parte 2: Ensayos de envejecimiento, de autorregeneración y de destrucción
343.	EN 60838-1:2017 Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos EN 60838-1:2017/A1:2017 EN 60838-1:2017/A11:2021 EN 60838-1:2017/A2:2021

N.º	Referencia de la norma
344.	<p>EN 60838-2-1:1996</p> <p>Portalámparas diversos. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 1: Portalámparas S14</p> <p>EN 60838-2-1:1996/A1:1998</p> <p>EN 60838-2-1:1996/A2:2004</p>
345.	<p>EN 60838-2-2:2006</p> <p>Portalámparas diversos. Parte 2-2: Requisitos particulares. Conectores para módulos LED</p> <p>EN 60838-2-2:2006/A1:2012</p>
346.	<p>EN 60898-1:2019</p> <p>Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobretensiones. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna</p>
347.	<p>EN 60898-2:2021</p> <p>Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobretensiones. Parte 2: Interruptores automáticos para operación en corriente alterna y en corriente continua</p>
348.	<p>EN 60931-1:1996</p> <p>Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 kV. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Prescripciones de seguridad. Guía de instalación y de explotación</p> <p>EN 60931-1:1996/A1:2003</p>
349.	<p>EN 60931-2:1996</p> <p>Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 kV. Parte 2: Ensayos de envejecimiento y de destrucción</p>
350.	<p>EN 60931-3:1996</p> <p>Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 kV. Parte 3: Fusibles internos</p>
351.	<p>EN IEC 60934:2019</p> <p>Interruptores automáticos para equipos (IPE)</p>
352.	<p>EN 60947-1:2007</p> <p>Aparatura de baja tensión. Parte 1: Reglas generales</p> <p>EN 60947-1:2007/A1:2011</p> <p>EN 60947-1:2007/A2:2014</p>
353.	<p>EN 60947-2:2017</p> <p>Aparatura de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos</p> <p>EN 60947-2:2017/A1:2020</p>

N.º	Referencia de la norma
354.	EN IEC 60947-3:2021 Aparamenta de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles
355.	EN IEC 60947-4-1:2019 Aparamenta de baja tensión. Parte 4-1: Contactores y arrancadores de motor. Contactores y arrancadores electromecánicos EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2020-05
356.	EN 60947-4-2:2012 Aparamenta de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna
357.	EN 60947-4-3:2014 Aparamenta de baja tensión. Parte 4-3: Contactores y arrancadores de motor. Reguladores y contactores semiconductores para cargas, distintas de los motores, de corriente alterna
358.	EN 60947-5-1:2017 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-1: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparatos electromecánicos para circuitos de mando EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
359.	EN IEC 60947-5-2:2020 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-2: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Detectores de proximidad
360.	EN 60947-5-3:1999 Aparamenta 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) EN 60947-5-3:1999/A1:2005
361.	EN 60947-5-4:2003 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-4: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Método de evaluación de la aptitud para la función de los contactos de baja energía. Ensayos especiales EN 60947-5-4:2003/A1:2019
362.	EN 60947-5-5:1997 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparato de parada de emergencia eléctrico con enclavamiento mecánico EN 60947-5-5:1997/A1:2005 EN 60947-5-5:1997/A11:2013 EN 60947-5-5:1997/A2:2017
363.	EN 60947-5-7:2003 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-7: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Requisitos para detectores de proximidad con salida analógica

N.º	Referencia de la norma
364.	EN IEC 60947-5-8:2021 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-8: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Interruptores de mando de validación de tres posiciones
365.	EN 60947-5-9:2007 Aparamenta de baja tensión. Parte 5-9: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Detectores de caudal
366.	EN 60947-6-1:2005 Aparamenta de baja tensión. Parte 6-1: Equipos de funciones múltiples. Equipos de conexión de transferencia automática EN 60947-6-1:2005/A1:2014
367.	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) EN 60947-6-2:2003/A1:2007
368.	EN 60947-7-1:2009 Aparamenta de baja tensión. Parte 7-1: Equipos auxiliares. Bloques de conexión para conductores de cobre
369.	EN 60947-7-2:2009 Aparamenta de baja tensión. Parte 7-2: Equipos auxiliares. Bloques de conexión de conductores de protección para conductores de cobre
370.	EN 60947-7-3:2009 Aparamenta de baja tensión. Parte 7-3: Equipos auxiliares. Requisitos de seguridad para bloques de conexión fusibles
371.	EN 60947-8:2003 Aparamenta de baja tensión. Parte 8: Unidades de control para protección térmica incorporada a máquinas eléctricas rotativas EN 60947-8:2003/A1:2006 EN 60947-8:2003/A2:2012
372.	EN IEC 60947-9-1:2019 Aparamenta de baja tensión. Parte 9-1: Sistemas activos de mitigación de defectos por arco. Dispositivos de extinción de arco
373.	EN 60950-21:2003 Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 21: Telealimentación
374.	EN 60950-22:2006 Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 22: Equipos para instalación en exteriores EN 60950-22:2006/AC:2008
375.	EN 60950-23:2006 Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 23: Equipos de alta capacidad de almacenamiento de datos EN 60950-23:2006/AC:2008

N.º	Referencia de la norma
376.	EN 60968:2015 Lámparas fluorescentes con balasto propio para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad
377.	EN IEC 60974-1:2018 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura EN IEC 60974-1:2018/A1:2019
378.	EN IEC 60974-2:2019 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 2: Sistemas de refrigeración por líquido
379.	EN IEC 60974-3:2019 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 3: Dispositivos de cebado y estabilización de arco
380.	EN IEC 60974-5:2019 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 5: Alimentadores de hilo
381.	EN 60974-6:2016 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 6: Equipo con servicio limitado
382.	EN IEC 60974-7:2019 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 7: Antorchas
383.	EN IEC 60974-8:2021 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 8: Consolas de gas para sistemas de soldadura y corte por plasma
384.	EN IEC 60974-11:2021 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 11: Portaelectrodos
385.	EN 60974-12:2011 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 12: Dispositivos de conexión para cables de soldadura
386.	EN IEC 60974-13:2021 Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 13: Pinza de retorno de corriente
387.	EN 60998-1:2004 Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales
388.	EN 60998-2-1:2004 Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete con tornillo
389.	EN 60998-2-2:2004 Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-2: Requisitos particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete sin tornillo

N.º	Referencia de la norma
390.	<p>EN 60998-2-3:2004</p> <p>Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-3: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete con perforación del aislamiento</p>
391.	<p>EN 60998-2-4:2005</p> <p>Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-4: Requisitos particulares para dispositivos de conexión con bornes de capuchón por retorcido de conductores</p>
392.	<p>EN 60999-1:2000</p> <p>Dispositivos de conexión. Conductores eléctricos de cobre. Requisitos de seguridad para elementos de apriete con tornillo y sin tornillo. Parte 1: Requisitos generales y particulares para los elementos de apriete para los conductores de 0,2 mm<sup>2</sup> a 35 mm<sup>2</sup> (inclusive)</p>
393.	<p>EN 60999-2:2003</p> <p>Dispositivos de conexión. Conductores eléctricos de cobre. Requisitos de seguridad para elementos de apriete con tornillo y sin tornillo. Parte 2: Requisitos particulares para los elementos de apriete para los conductores por encima de 35 mm<sup>2</sup> hasta 300 mm<sup>2</sup> (inclusive)</p>
394.	<p>EN 61008-1:2012</p> <p>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales</p> <p>EN 61008-1:2012/A1:2014  EN 61008-1:2012/A11:2015  EN 61008-1:2012/A2:2014  EN 61008-1:2012/A1:2014/AC:2016-06  EN 61008-1:2012/A12:2017</p>
395.	<p>EN 61008-2-1:1994</p> <p>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los ID funcionalmente independientes de la tensión de alimentación</p> <p>EN 61008-2-1:1994/A11:1998  EN 61008-2-1:1994/A11:1998/AC:1999</p>
396.	<p>EN 61009-1:2012</p> <p>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos doméstico y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales</p> <p>EN 61009-1:2012/A1:2014  EN 61009-1:2012/A11:2015  EN 61009-1:2012/A2:2014  EN 61009-1:2012/A13:2021</p>
397.	<p>EN 61009-2-1:1994</p> <p>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los AD funcionalmente independientes de la tensión de alimentación</p> <p>EN 61009-2-1:1994/A11:1998  EN 61009-2-1:1994/A11:1998/AC:1999</p>

N.º	Referencia de la norma
398.	EN 61010-1:2010 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04 EN 61010-1:2010/A1:2019
399.	EN IEC 61010-2-010:2020 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-010: Requisitos particulares para equipos de laboratorio utilizados para el calentamiento de materiales
400.	EN IEC 61010-2-011:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-011: Requisitos particulares para equipos de refrigeración EN IEC 61010-2-011:2021/A11:2021
401.	EN IEC 61010-2-012:2022 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-012: Requisitos particulares para equipos de ensayos climáticos y ambientales y otros equipos de acondicionamiento de la temperatura EN IEC 61010-2-012:2022/A11:2022
402.	EN 61010-2-020:2006 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-020: Requisitos particulares para centrifugadoras de laboratorio
403.	EN IEC 61010-2-030:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-030: Requisitos particulares para equipos con circuitos de ensayo y de medida EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021
404.	EN IEC 61010-2-032:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-032: Requisitos particulares para sensores de corriente de mano y manipulados con la mano para ensayos y medidas eléctricas EN IEC 61010-2-032:2021/A11:2021
405.	EN IEC 61010-2-033:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros de mano y otros medidores, para uso doméstico y profesional, con capacidad de medir la tensión de la red EN IEC 61010-2-033:2021/A11:2021
406.	EN IEC 61010-2-034:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-034: Requisitos particulares para equipos de medida de resistencia de aislamiento y equipos de prueba para el ensayo de rigidez dieléctrica EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021

N.º	Referencia de la norma
407.	EN IEC 61010-2-040:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-040: Requisitos particulares para esterilizadores y para equipos de lavado y desinfección usados para tratamientos de materiales médicos
408.	EN IEC 61010-2-051:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-051: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezclar y agitar EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021
409.	EN IEC 61010-2-061:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-061: Requisitos particulares para espectrómetros atómicos de laboratorio con vaporización e ionización térmicas EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021
410.	EN IEC 61010-2-081:2020 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-081: Requisitos particulares para los equipos de laboratorio automáticos y semiautomáticos, para análisis y otros fines
411.	EN IEC 61010-2-091:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-091: Requisitos particulares para sistemas de rayos X en cabina EN IEC 61010-2-091:2021/A11:2021
412.	EN IEC 61010-2-130:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-130: Requisitos particulares para equipos destinados a ser utilizados en establecimientos educativos por niños
413.	EN IEC 61010-2-201:2018 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control
414.	EN IEC 61010-2-202:2021 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-202: Requisitos particulares para accionadores de válvulas de accionamiento eléctrico
415.	EN 61010-031:2015 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 031: Requisitos de seguridad para sondas manuales para medidas y ensayos eléctricos
416.	EN 61028:1993 Instrumentos eléctricos de medida. Registradores X-Y EN 61028:1993/A2:1997

N.º	Referencia de la norma
417.	<p>EN 61048:2006</p> <p>Aparatos auxiliares para lámparas. Condensadores para utilización en los circuitos de lámparas fluorescentes tubulares y otras lámparas de descarga. Requisitos generales y de seguridad</p> <p>EN 61048:2006/A1:2016</p>
418.	<p>EN 61050:1992</p> <p>Transformadores para lámparas tubulares de descarga que tengan una tensión secundaria en vacío superior a 1 000 V (normalmente llamados transformadores de neón). Prescripciones generales y de seguridad</p> <p>EN 61050:1992/A1:1995</p>
419.	<p>EN IEC 61058-1:2018</p> <p>Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales</p>
420.	<p>EN 61058-2-1:2011</p> <p>Interruptores para aparatos. Parte 2-1: Requisitos particulares para los interruptores para cables flexibles</p>
421.	<p>EN 61058-2-4:2005</p> <p>Interruptores para aparatos. Parte 2-4: Requisitos particulares para los interruptores montados de forma independiente</p>
422.	<p>EN 61058-2-5:2011</p> <p>Interruptores para aparatos. Parte 2-5: Requisitos particulares para selectores</p>
423.	<p>EN 61071:2007</p> <p>Condensadores para electrónica de potencia</p>
424.	<p>EN 61095:2009</p> <p>Contactores electromecánicos para usos domésticos y análogos</p>
425.	<p>EN 61131-2:2007</p> <p>Autómatas programables. Parte 2: Requisitos y ensayos de los equipos</p>
426.	<p>EN 61138:2007</p> <p>Cables para equipos portátiles de puesta a tierra y de cortocircuito</p>
427.	<p>EN 61140:2002</p> <p>Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes a las instalaciones y a los equipos</p> <p>EN 61140:2002/A1:2006</p>
428.	<p>EN 61143-1:1994</p> <p>Instrumentos eléctricos de medida. Registradores X-t. Parte 1: Definiciones y requisitos</p> <p>EN 61143-1:1994/A1:1997</p>
429.	<p>EN 61143-2:1994</p> <p>Instrumentos eléctricos de medida. Registradores X-t. Parte 2: Métodos de ensayo complementarios recomendados</p>

N.º	Referencia de la norma
430.	EN 61184:2017 Portalámparas tipo bayoneta
431.	EN 61187:1994 Equipos de medida eléctricos y electrónicos. Documentación EN 61187:1994/AC:1995
432.	EN 61195:1999 Lámparas fluorescentes de doble casquillo. Requisitos de seguridad EN 61195:1999/A1:2013 EN 61195:1999/A2:2015
433.	EN 61199:2011 Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de seguridad EN 61199:2011/A1:2013 EN 61199:2011/A2:2015
434.	EN 61204:1995 Dispositivos de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Características de funcionamiento
435.	EN IEC 61204-7:2018 Fuentes de alimentación conmutadas de baja tensión. Parte 7: Requisitos de seguridad
436.	EN 61210:2010 Dispositivos de conexión. Terminales planos de conexión rápida para conductores eléctricos de cobre. Requisitos de seguridad
437.	EN 61230:2008 Trabajos en tensión. Equipos portátiles de puesta a tierra o de puesta a tierra y en cortocircuito
438.	EN 61242:1997 Accesorios eléctricos. Cordones prolongadores enrollados sobre tambor para usos domésticos y análogos EN 61242:1997/A1:2008 EN 61242:1997/A2:2016 EN 61242:1997/A1:2008/AC:2010
439.	EN 61243-3:2014 Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 3: Tipo bipolar para baja tensión EN 61243-3:2014/AC:2015 EN 61243-3:2014/AC:2015
440.	EN 61270-1:1996 Condensadores para hornos de microondas. Parte 1: Generalidades
441.	EN IEC 61293:2020 Marcado de los equipos eléctricos con las características eléctricas asignadas relativas a la alimentación eléctrica. Requisitos de seguridad

N.º	Referencia de la norma
442.	EN 61310-1:2008 Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 1: Especificaciones para las señales visuales, audibles y táctiles
443.	EN 61310-2:2008 Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 2: Requisitos para el marcado
444.	EN 61310-3:2008 Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 3: Requisitos para la ubicación y el funcionamiento de los órganos de accionamiento
445.	EN 61316:1999 Enrolladores de cable industriales
446.	EN 61347-1:2015 Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad
447.	EN 61347-2-2:2012 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-2: Requisitos particulares para convertidores reductores electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para lámparas de incandescencia
448.	EN 61347-2-3:2011 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-3: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente alterna y/o corriente continua para lámparas fluorescentes EN 61347-2-3:2011/AC:2011
449.	EN 61347-2-7:2012 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-7: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados por baterías para alumbrado de emergencia (autónomo) EN 61347-2-7:2012/A1:2019 EN 61347-2-7:2012/A2:2022
450.	EN 61347-2-8:2001 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-8: Requisitos particulares para balastos para lámparas fluorescentes EN 61347-2-8:2001/A1:2006 EN 61347-2-8:2001/AC:2003 EN 61347-2-8:2001/AC:2010
451.	EN 61347-2-9:2013 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control electromagnéticos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes)
452.	EN 61347-2-10:2001 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-10: Requisitos para inversores y convertidores electrónicos para la alimentación en alta frecuencia de las lámparas tubulares de descarga con arranque en frío (tubos de neón) EN 61347-2-10:2001/A1:2009 EN 61347-2-10:2001/AC:2010

N.º	Referencia de la norma
453.	EN 61347-2-11:2001 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos utilizados con las luminarias EN 61347-2-11:2001/AC:2002 EN 61347-2-11:2001/AC:2010 EN 61347-2-11:2001/A1:2019
454.	EN 61347-2-12:2005 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-12: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua o alterna para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes) EN 61347-2-12:2005/A1:2010 EN 61347-2-12:2005/AC:2010
455.	EN 61347-2-13:2014 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED
456.	EN IEC 61347-2-14:2018 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-14: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua y/o alterna para lámparas fluorescentes de inducción EN IEC 61347-2-14:2018/A11:2021
457.	EN 61386-1:2008 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales EN 61386-1:2008/A1:2019
458.	EN 61386-21:2004 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos EN 61386-21:2004/A11:2010 EN 61386-21:2004/AC:2004
459.	EN 61386-22:2004 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables EN 61386-22:2004/A11:2010 EN 61386-22:2004/AC:2004
460.	EN 61386-23:2004 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles EN 61386-23:2004/A11:2010 EN 61386-23:2004/AC:2004
461.	EN 61386-24:2010 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra

N.º	Referencia de la norma
462.	EN 61386-25:2011 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 25: Requisitos particulares. Elementos de fijación para tubos
463.	EN 61439-1:2011 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales
464.	EN 61439-2:2011 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 2: Conjuntos de aparata de potencia
465.	EN 61439-3:2012 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 3: Cuadros de distribución destinados a ser operados por personal no cualificado (DBO) EN 61439-3:2012/AC:2019-04
466.	EN 61439-4:2013 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para obras (CO)
467.	EN 61439-5:2015 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 5: Conjuntos de aparata para redes de distribución pública EN 61439-5:2015/AC:2015
468.	EN 61439-6:2012 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 6: Canalizaciones prefabricadas
469.	EN 61534-1:2011 Sistemas de canalización eléctrica prefabricada. Parte 1: Requisitos generales EN 61534-1:2011/A1:2014 EN 61534-1:2011/A11:2021 EN 61534-1:2011/A2:2021
470.	EN 61534-21:2014 Sistemas de canalización eléctrica prefabricada. Parte 21: Requisitos particulares para los sistemas de canalización eléctrica prefabricada destinados a montarse en paredes y techos EN 61534-21:2014/A11:2021
471.	EN 61534-22:2014 Sistemas de canalización eléctrica prefabricada. Parte 22: Requisitos particulares para los sistemas de canalización eléctrica prefabricada destinados a ser montados sobre el suelo o bajo suelo EN 61534-22:2014/A11:2021
472.	EN IEC 61535:2019 Conectores de instalación previstos para conexión permanente en instalaciones fijas
473.	EN 61537:2007 Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera

N.º	Referencia de la norma
474.	EN 61549:2003 Lámparas diversas EN 61549:2003/A3:2012 EN 61549:2003/A1:2005 EN 61549:2003/A2:2010
475.	EN 61557-1:2007 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 1: Requisitos generales
476.	EN 61557-2:2007 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 2: Resistencia de aislamiento
477.	EN 61557-3:2007 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 3: Impedancia de bucle
478.	EN 61557-4:2007 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 4: Resistencia de los conductores de puesta a tierra y conexiones de equipotencialidad
479.	EN 61557-5:2007 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 5: Resistencia a tierra
480.	EN 61557-6:2007 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 6: Efectividad de los dispositivos de corriente residual (DCR) en redes TT, TN e IT
481.	EN 61557-7:2007 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 7: Secuencia de fases
482.	EN 61557-8:2015 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 8: Dispositivos de detección del aislamiento para esquemas IT
483.	EN 61557-9:2015 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 9: Equipos para localización de fallo de aislamiento en redes IT EN 61557-9:2015/AC:2017-02

N.º	Referencia de la norma
484.	EN 61557-10:2013 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 10: Equipos combinados de medida para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección
485.	EN 61557-11:2009 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 11: Efectividad de los monitores de corriente residual (MCRs) tipo A y tipo B en redes TT, TN e IT
486.	EN IEC 61557-12:2022 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. Parte 12: Dispositivos de medición y control de los parámetros eléctricos (PMD, <i>Power Metering and Monitoring Devices</i> )
487.	EN 61557-13:2011 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 13: Pinzas y sensores de corriente portátiles y manipulables a mano para la medición de corrientes de fuga en redes de distribución eléctrica
488.	EN 61557-14:2013 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 14: Equipos para el ensayo de la seguridad de los equipos eléctricos de las máquinas
489.	EN 61557-15:2014 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 15: Requisitos funcionales de seguridad para los dispositivos de detección del aislamiento y para los equipos para localización de fallo de aislamiento en redes IT
490.	EN 61557-16:2015 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 16: Equipos para el ensayo de la eficacia de las medidas de protección de equipos eléctricos y/o equipos electromédicos
491.	EN IEC 61558-1:2019 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, fuentes de alimentación y sus combinaciones. Parte 1: Requisitos generales y ensayos
492.	EN 61558-2-1:2007 Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Parte 2-1: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de aislamiento de arrollamientos separados y unidades de alimentación que incorporan transformadores de aislamiento de arrollamientos separados para uso general
493.	EN 61558-2-2:2007 Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Parte 2-2: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de mando y unidades de alimentación que incorporan los transformadores de mando

N.º	Referencia de la norma
494.	EN 61558-2-3:2010 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-3: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de encendido para quemadores de gas y combustibles líquidos
495.	EN 61558-2-4:2009 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-4: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de separación de circuitos y unidades de alimentación que incorporan transformadores de separación de circuitos
496.	EN 61558-2-5:2010 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-5: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores, unidades de alimentación y bloques de alimentación para máquinas de afeitar
497.	EN 61558-2-6:2009 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-6: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de seguridad y unidades de alimentación que incorporan transformadores de seguridad
498.	EN 61558-2-7:2007 Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Parte 2-7: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores y unidades de alimentación para juguetes
499.	EN 61558-2-8:2010 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-8: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores y unidades de alimentación para timbres
500.	EN 61558-2-9:2011 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-9: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores para lámparas portátiles de clase III de filamento de tungsteno y para unidades de alimentación que incorporan transformadores para lámparas portátiles de clase III de filamento de tungsteno
501.	EN 61558-2-12:2011 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-12: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de tensión constante y unidades de alimentación que incorporan transformadores de tensión constante
502.	EN 61558-2-13:2009 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-13: Requisitos particulares y ensayos para autotransformadores y unidades de alimentación que incorporan autotransformadores
503.	EN 61558-2-14:2013 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-14: Requisitos particulares y ensayos para transformadores variables y unidades de alimentación que incorporan transformadores variables

N.º	Referencia de la norma
504.	EN 61558-2-15:2012 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-15: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de separación de circuitos para el suministro de locales de uso médico
505.	EN 61558-2-16:2009 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-16: Requisitos particulares y ensayos para fuentes de alimentación en modo conmutado y transformadores para fuentes de alimentación en modo conmutado EN 61558-2-16:2009/A1:2013
506.	EN 61558-2-20:2011 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-20: Requisitos particulares y ensayos para pequeñas bobinas de inductancia
507.	EN 61558-2-23:2010 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-23: Requisitos particulares y ensayos para transformadores y unidades de alimentación para obras
508.	EN 61558-2-26:2013 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, fuentes de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-26: Requisitos particulares y ensayos para transformadores y fuentes de alimentación enteramente destinadas al ahorro de energía y otros propósitos
509.	EN 61643-11:2012 Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo EN 61643-11:2012/A11:2018
510.	EN 61643-21:2001 Pararrayos de baja tensión. Parte 21: Pararrayos conectados a redes de telecomunicaciones y de transmisión de señales. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo EN 61643-21:2001/A1:2009 EN 61643-21:2001/A2:2013
511.	EN 61643-31:2019 Dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 31: Requisitos y métodos de ensayo de los DPS para instalaciones fotovoltaicas
512.	EN IEC 61730-1:2018 Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06
513.	EN IEC 61730-2:2018 Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 2: Requisitos para ensayos EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

N.º	Referencia de la norma
514.	<p>EN 61770:2009</p> <p>Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible</p> <p>EN 61770:2009/AC:2011</p>
515.	<p>EN 61800-5-1:2007</p> <p>Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos</p> <p>EN 61800-5-1:2007/A1:2017</p> <p>EN 61800-5-1:2007/A11:2021</p>
516.	<p>EN 61812-1:2011</p> <p>Relés temporizados para uso industrial y residencial. Parte 1: Requisitos y ensayos.</p>
517.	<p>EN IEC 61851-1:2019</p> <p>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales</p>
518.	<p>EN 61851-21:2002</p> <p>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 21: Requisitos del vehículo eléctrico para conexión conductora a red en c.a./c.c.</p>
519.	<p>EN 61851-23:2014</p> <p>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos</p> <p>EN 61851-23:2014/AC:2016-06</p>
520.	<p>EN 61851-24:2014</p> <p>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 24: Comunicación digital entre una estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos y un vehículo eléctrico, para el control de la carga en corriente continua</p> <p>EN 61851-24:2014/AC:2015</p>
521.	<p>EN 61869-1:2009</p> <p>Transformadores de medida. Parte 1: Requisitos generales</p>
522.	<p>EN 61869-2:2012</p> <p>Transformadores de medida. Parte 2: Requisitos adicionales para los transformadores de intensidad</p>
523.	<p>EN 61869-3:2011</p> <p>Transformadores de medida. Parte 3: Requisitos adicionales para los transformadores de tensión inductivos</p>
524.	<p>EN 61869-4:2014</p> <p>Transformadores de medida. Parte 4: Requisitos adicionales para transformadores combinados</p> <p>EN 61869-4:2014/AC:2014</p>
525.	<p>EN 61869-5:2011</p> <p>Transformadores de medida. Parte 5: Requisitos adicionales para los transformadores de tensión capacitivos</p> <p>EN 61869-5:2011/AC:2015</p>

N.º	Referencia de la norma
526.	EN IEC 61914:2021 Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas
527.	EN 61921:2003 Condensadores de potencia. Baterías de compensación del factor de potencia en baja tensión
528.	EN 61995-1:2008 Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales EN 61995-1:2008/A1:2017 EN 61995-1:2008/A11:2021
529.	EN 61995-2:2009 Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 2: Hoja de norma para DCL
530.	EN 62020:1998 Pequeña aparatura eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos EN 62020:1998/A1:2005
531.	EN 62026-1:2007 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 1: Reglas generales
532.	EN 62026-2:2013 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 2: Interfaz del sensor/actuador (AS-i)
533.	EN 62026-3:2015 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 3: Red de dispositivos EN 62026-3:2015/AC:2019-12
534.	EN 62026-7:2013 Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 7: CompoNet
535.	EN IEC 62031:2020 Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad EN IEC 62031:2020/A11:2021
536.	EN 62035:2014 Lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes). Requisitos de seguridad EN 62035:2014/A1:2019
537.	EN IEC 62040-1:2019 Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 1: Requisitos de seguridad EN IEC 62040-1:2019/A11:2021

N.º	Referencia de la norma
538.	EN 62080:2009 Dispositivos de señalización sonora para uso doméstico y análogo
539.	EN 62094-1:2003 Unidades de luz indicadoras para uso doméstico y en instalaciones eléctricas fijas análogas. Parte 1: Requisitos generales EN 62094-1:2003/A11:2003
540.	EN 62109-1:2010 Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 1: Requisitos generales
541.	EN 62109-2:2011 Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos particulares para inversores
542.	EN 62135-1:2015 Equipos de soldadura por resistencia. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño, la fabricación y la instalación EN 62135-1:2015/AC:2016-02
543.	EN 62196-1:2014 Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales
544.	EN 62196-2:2012 Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna EN 62196-2:2012/A12:2014/AC:2014 EN 62196-2:2012/A12:2014 EN 62196-2:2012/A11:2013
545.	EN 62196-3:2014 Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 3: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para acopladores de vehículo de espigas y alvéolos en corriente continua y corriente alterna/continua
546.	EN 62208:2011 Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión. Requisitos generales
547.	EN 62233:2008 Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana EN 62233:2008/AC:2008
548.	EN 62253:2011 Sistemas de bombeo fotovoltaico. Cualificación del diseño y medidas del rendimiento

N.º	Referencia de la norma
549.	EN IEC 62275:2019 Sistemas de conducción de cables. Bridas para cables para instalaciones eléctricas
550.	EN 62282-3-100:2012 Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-100: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Seguridad
551.	EN 62282-3-300:2012 Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-300: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Instalación
552.	EN 62282-5-1:2012 Tecnologías de pilas de combustible. Parte 5-1: Sistemas portátiles de pilas de combustible. Seguridad
553.	EN 62310-1:2005 Sistema de transferencia estática (STS). Parte 1: Requisitos de seguridad y generales
554.	EN 62311:2008 Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)
555.	EN 62368-1:2014 Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de seguridad (IEC 62368-1:2014, modificada) EN 62368-1:2014/AC:2015
556.	EN 62395-1:2013 Sistemas de trazado calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 1: Requisitos generales y de ensayo
557.	EN 62423:2012 Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos EN 62423:2012/A11:2021 EN 62423:2012/A12:2022
558.	EN 62444:2013 Prensaestopas para instalaciones eléctricas
559.	EN 62471:2008 Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas
560.	EN 62477-1:2012 Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades EN 62477-1:2012/A11:2014 EN 62477-1:2012/A1:2017 EN 62477-1:2012/A12:2021

N.º	Referencia de la norma
561.	EN 62479:2010 Evaluación de la conformidad de los equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz-300 GHz)
562.	EN 62493:2010 Evaluación de los equipos de alumbrado en relación con la exposición humana a los campos electromagnéticos
563.	EN 62532:2011 Lámparas fluorescentes de inducción. Especificaciones de seguridad
564.	EN 62549:2011 Sistemas articulados y sistemas flexibles para el guiado de cables
565.	EN 62560:2012 Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad EN 62560:2012/A1:2015 EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015 EN 62560:2012/AC:2015 EN 62560:2012/A11:2019
566.	EN 62606:2013 Requisitos generales para dispositivos de detección de defectos por arco eléctrico (AFDD) EN 62606:2013/A1:2017
567.	EN 62626-1:2014 Aparatura de baja tensión bajo envolvente. Parte 1: Interruptores bajo envolvente excluidos del campo de aplicación de la norma IEC 60947-3 para diversas aplicaciones, para proporcionar un aislamiento de los equipos eléctricos durante los trabajos de reparación y mantenimiento
568.	HD 62640:2015 Dispositivos de corriente residual con o sin protección de sobrecorriente para tomas de corriente para uso doméstico y usos similares
569.	EN 62776:2015 Lámparas LED de doble casquillo diseñadas para sustitución de lámparas fluorescentes lineales. Especificaciones de seguridad
570.	EN 62868:2015 Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Requisitos de seguridad
571.	EN 62949:2017 Requisitos particulares de seguridad para equipos destinados a conectarse a las redes de información y comunicación
572.	EN 63024:2018 Requisitos para los dispositivos de rearme automático (ARD) para interruptores automáticos, AD e ID de uso doméstico y similar
573.	EN IEC 63044-3:2018 Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica

## ANEXO II

	Referencia de la norma	Fecha de retirada
1.	<p>EN 60335-2-24:2010</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo</p> <p>EN 60335-2-24:2010/A1:2019  EN 60335-2-24:2010/A11:2020  EN 60335-2-24:2010/A2:2019</p> <p>Restricción: A efectos de la presunción de conformidad con los objetivos de seguridad correspondientes, contemplados en el artículo 3 de la Directiva 2014/35/UE y establecidos en el anexo I de dicha Directiva:</p> <p>a) el texto «un área que exceda de 75 cm<sup>2</sup>», en la cláusula 30.2, deberá entenderse como «un área total que exceda de 75 cm<sup>2</sup> (los 75 cm<sup>2</sup> se considerarán como la suma de todos los orificios de la parte trasera de un aparato)»;</p> <p>b) el texto «un área que no excede de 75 cm<sup>2</sup>», en la cláusula 30.2.101, deberá entenderse como «un área total que no excede de 75 cm<sup>2</sup> (los 75 cm<sup>2</sup> se considerarán como la suma de todos los orificios de la parte trasera de un aparato)».</p>	13.6.2025
2.	<p>EN 60335-2-30:2009</p> <p>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales</p> <p>EN 60335-2-30:2009/A11:2012  EN 60335-2-30:2009/AC:2010  EN 60335-2-30:2009/AC:2014  EN 60335-2-30:2009/A1:2020  EN 60335-2-30:2009/A12:2020</p>	17.9.2024
3.	<p>EN 60598-2-22:2014</p> <p>Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia</p> <p>EN 60598-2-22:2014/AC:2015  EN 60598-2-22:2014/AC:2016-05  EN 60598-2-22:2014/AC:2016-09  EN 60598-2-22:2014/A1:2020</p>	11.7.2024
11.	<p>EN 61347-2-7:2012</p> <p>Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-7: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados por baterías para alumbrado de emergencia (autónomo)</p> <p>EN 61347-2-7:2012/A1:2019</p>	11.7.2024
12.	<p>EN 62423:2012</p> <p>Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobreintensidades incorporado, para usos domésticos y análogos</p> <p>EN 62423:2012/A11:2021</p>	17.9.2024

## ANEXO III

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
1.	HD 361 S3:1999 Sistema de designación de los cables HD 361 S3:1999/A1:2006, HD 361 S3:1999/AC:1999	13.6.2025
2.	HD 605 S2:2008 Cables eléctricos. Métodos de ensayo adicionales HD 605 S2:2008/AC:2010	13.6.2025
3.	EN 50363-0:2011 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 0: Introducción general	13.6.2025
4.	EN 50363-1:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 1: Compuestos elastómeros reticulados para aislamiento	13.6.2025
5.	EN 50363-2-1:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 2-1: Compuestos elastómeros reticulados para cubierta EN 50363-2-1:2005/A1:2011	13.6.2025
6.	EN 50363-2-2:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 2-2: Compuestos elastómeros reticulados para recubrimiento	13.6.2025
7.	EN 50363-3:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 3: Compuestos de PVC para aislamiento EN 50363-3:2005/A1:2011	13.6.2025
8.	EN 50363-4-1:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 4-1: Compuestos de PVC para cubierta	13.6.2025
9.	EN 50363-4-2:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 4-2: Compuestos de PVC para recubrimiento	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
10.	EN 50363-5:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 5: Compuestos reticulados libres de halógenos para aislamiento EN 50363-5:2005/A1:2011	13.6.2025
11.	EN 50363-6:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 6: Compuestos reticulados libres de halógenos para cubierta EN 50363-6:2005/A1:2011	13.6.2025
12.	EN 50363-7:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 7: Compuestos termoplásticos libres de halógenos para aislamiento	13.6.2025
13.	EN 50363-8:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 8: Compuestos termoplásticos libres de halógenos para cubierta EN 50363-8:2005/A1:2011	13.6.2025
14.	EN 50363-9-1:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 9-1: Compuestos diversos para aislamiento. Policloruro de vinilo reticulado (XLPVC)	13.6.2025
15.	EN 50363-10-1:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 10-1: Compuestos diversos para cubierta. Policloruro de vinilo reticulado (XLPVC)	13.6.2025
16.	EN 50363-10-2:2005 Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 10-2: Compuestos diversos para cubierta. Poliuretano termoplástico	13.6.2025
17.	EN 50395:2005 Métodos de ensayo eléctricos para cables de energía en baja tensión EN 50395:2005/A1:2011	13.6.2025
18.	EN 50396:2005 Métodos de ensayos no eléctricos para cables de energía de baja tensión EN 50396:2005/A1:2011	13.6.2025
19.	EN 50497:2007 Método de ensayo recomendado para la evaluación del riesgo de exudación del plastificante en cables con aislamiento y cubierta de PVC	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
20.	EN 50565-1:2014 Cables eléctricos. Guía para la utilización de cables de tensión asignada no superior a 450/750 V ( $U_0/U$ ). Parte 1: Guía general	13.6.2025
21.	EN 50565-2:2014 Cables eléctricos. Guía para la utilización de cables de tensión asignada no superior a 450/750 V ( $U_0/U$ ). Parte 2: Guía específica relativa a los tipos de cables de la norma EN 50525	13.6.2025
22.	EN 60228:2005 Conductores de cables aislados EN 60228:2005/AC:2005	13.6.2025
23.	EN 60332-1-1:2004 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-1: Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Equipo de ensayo EN 60332-1-1:2004/A1:2015	13.6.2025
24.	EN 60332-1-2:2004 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW EN 60332-1-2:2004/A1:2015	13.6.2025
25.	EN 60332-1-3:2004 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-3: Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para determinar las partículas/gotas inflamadas EN 60332-1-3:2004/A1:2015	13.6.2025
26.	EN 60332-2-1:2004 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 2-1: Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable de pequeña sección. Equipo de ensayo	13.6.2025
27.	EN 60332-2-2:2004 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 2-2: Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable de pequeña sección. Procedimiento de la llama de difusión	13.6.2025
28.	EN 60332-3-10:2009 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Equipos	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
29.	EN 60332-3-21:2009  Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-21: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A F/R	13.6.2025
30.	EN 60332-3-22:2009  Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A	13.6.2025
31.	EN 60332-3-23:2009  Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría B	13.6.2025
32.	EN 60332-3-24:2009  Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C	13.6.2025
33.	EN 60332-3-25:2009  Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-25: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría D	13.6.2025
34.	EN 60335-2-11:2010  Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor  EN 60335-2-11:2010/A11:2012 EN 60335-2-11:2010/A1:2015	17.9.2024
35.	EN 60598-1:2015  Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos  EN 60598-1:2015/AC:2015 EN 60598-1:2015/AC:2016 EN 60598-1:2015/AC:2017-05 EN 60598-1:2015/A1:2018	11.7.2024
36.	EN 60598-2-11:2013  Luminarias. Parte 2-11: Requisitos particulares. Luminarias para acuarios	17.9.2024
37.	EN 60754-1:2014  Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 1: Determinación del contenido de gases halógenos ácidos	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
38.	EN 60754-2:2014 Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de la conductividad y de la acidez (por medición de pH)	13.6.2025
39.	EN 60811-100:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 100: Generalidades	13.6.2025
40.	EN 60811-201:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 201: Ensayos generales. Medición del espesor de aislamiento	13.6.2025
41.	EN 60811-202:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 202: Ensayos generales. Medición del espesor de las cubiertas no metálicas	13.6.2025
42.	EN 60811-203:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 203: Ensayos generales. Medición de las dimensiones exteriores	13.6.2025
43.	EN 60811-301:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 301: Ensayos eléctricos. Medición de la permitividad a 23 C de los compuestos de relleno	13.6.2025
44.	EN 60811-302:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 302: Ensayos eléctricos. Medición de la resistividad en corriente continua a 23 C y a 100 C de los compuestos de relleno	13.6.2025
45.	EN 60811-401:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 401: Ensayos varios. Métodos de envejecimiento térmico. Envejecimiento en estufa de aire	13.6.2025
46.	EN 60811-402:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 402: Ensayos varios. Ensayo de absorción de agua	13.6.2025
47.	EN 60811-403:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 403: Ensayos varios. Ensayo de resistencia al ozono sobre compuestos elastoméricos	13.6.2025
48.	EN 60811-404:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 404: Ensayos varios. Ensayo de inmersión en aceite mineral para cubiertas	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
49.	EN 60811-405:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 405: Ensayos varios. Ensayo de estabilidad térmica para aislamientos y cubiertas de PVC	13.6.2025
50.	EN 60811-406:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 406: Ensayos varios. Resistencia a la fisuración de los compuestos de polietileno y polipropileno	13.6.2025
51.	EN 60811-407:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 407: Ensayos varios. Medición del incremento de masa en los compuestos de polietileno y polipropileno	13.6.2025
52.	EN 60811-408:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 408: Ensayos varios. Ensayo de estabilidad a largo plazo en los compuestos de polietileno y polipropileno	13.6.2025
53.	EN 60811-409:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 409: Ensayos varios. Ensayo de pérdida de masa de los aislamientos y cubiertas termoplásticos	13.6.2025
54.	EN 60811-410:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 410: Ensayos varios. Método de ensayo para la medición de la degradación por oxidación catalítica del cobre de los conductores aislados con poliolefinas	13.6.2025
55.	EN 60811-411:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 411: Ensayos varios. Fragilidad a baja temperatura de los compuestos de relleno	13.6.2025
56.	EN 60811-412:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 412: Ensayos varios. Métodos de envejecimiento térmico. Envejecimiento en bomba de aire	13.6.2025
57.	EN 60811-501:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 501: Ensayos mecánicos. Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de las mezclas de aislamientos y cubiertas	13.6.2025
58.	EN 60811-502:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 502: Ensayos mecánicos. Ensayo de contracción para aislamientos	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
59.	EN 60811-503:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 503: Ensayos mecánicos. Ensayo de contracción para cubiertas	13.6.2025
60.	EN 60811-504:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 504: Ensayos mecánicos. Ensayos de doblado a baja temperatura para aislamientos y cubiertas	13.6.2025
61.	EN 60811-505:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 505: Ensayos mecánicos. Ensayo de alargamiento a baja temperatura para aislamientos y cubiertas	13.6.2025
62.	EN 60811-506:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 506: Ensayos mecánicos. Ensayo de choque a baja temperatura para aislamientos y cubiertas	13.6.2025
63.	EN 60811-507:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 507: Ensayos mecánicos. Ensayo de alargamiento en caliente para materiales reticulados	13.6.2025
64.	EN 60811-508:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 508: Ensayos mecánicos. Ensayo de presión a temperatura elevada para aislamientos y cubiertas	13.6.2025
65.	EN 60811-509:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 509: Ensayos mecánicos. Ensayos de resistencia a la fisuración de los aislamientos y cubiertas (choque térmico)	13.6.2025
66.	EN 60811-510:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 510: Ensayos mecánicos. Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamiento después de envejecimiento térmico al aire	13.6.2025
67.	EN 60811-511:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 511: Ensayos mecánicos. Medición del índice de fluidez en caliente de los compuestos de polietileno	13.6.2025
68.	EN 60811-512:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 512: Ensayos mecánicos. Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Resistencia a la tracción y alargamiento hasta la rotura después de acondicionamiento a temperatura elevada	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
69.	EN 60811-513:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 513: Ensayos mecánicos. Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamiento después del acondicionamiento	13.6.2025
70.	EN 60811-601:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 601: Ensayos físicos. Medición del punto de gota de los materiales de relleno	13.6.2025
71.	EN 60811-602:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 602: Ensayos físicos. Separación del aceite en los compuestos de relleno	13.6.2025
72.	EN 60811-603:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 603: Ensayos físicos. Medición del índice de acidez total de los materiales de relleno	13.6.2025
73.	EN 60811-604:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 604: Ensayos físicos. Medición de la ausencia de componentes corrosivos en los materiales de relleno	13.6.2025
74.	EN 60811-605:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 605: Ensayos físicos. Medición del contenido de negro de humo y/o de cargas minerales en los compuestos de polietileno	13.6.2025
75.	EN 60811-606:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 606: Ensayos físicos. Métodos para determinar la densidad#IEC 60811-606:2012	13.6.2025
76.	EN 60811-607:2012 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 607: Ensayos físicos. Ensayo para determinar la dispersión del negro de humo en el polietileno y el polipropileno	13.6.2025
77.	EN 61034-1:2005 Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 1: Equipo de ensayo EN 61034-1:2005/A1:2014	13.6.2025
78.	EN 61034-2:2005 Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 2: Procedimientos de ensayo y requisitos EN 61034-2:2005/A1:2013	13.6.2025

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
79.	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. Parte 12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento	11.7.2024