

UE9078

I

(Comunicaciones)

COMISIÓN

Comunicación de la Comisión de conformidad con la Directiva 73/23/CEE del Consejo, de 19 de febrero de 1973, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión ⁽¹⁾, en su versión modificada por la Directiva 93/68/CEE ⁽²⁾

(96/C 392/01)

(Texto pertinente a los fines del EEE)

De conformidad con la Directiva 73/23/CEE del Consejo, de 19 de febrero de 1973, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión, en su versión modificada por la Directiva 93/68/CEE la Comisión comunica la siguiente información:

1. LISTA DE ORGANISMOS NOTIFICADOS A LA COMISIÓN Y A LOS ESTADOS MIEMBROS CON ARREGLO AL PROCEDIMIENTO DEL ARTÍCULO 11

REINO DE BÉLGICA

Artículo 5

Belgisch Elektrotechnisch Comité —
Comité électrotechnique belge
Fr. Van Kalkenlaan 9A — Avenue Fr. Van Kalken 9A
B-1070 Brussel — Bruxelles

Artículos 8 y 9

AIB-Vinçotte Inter
Proeflaboratorium voor elektrisch materieel —
Laboratoire d'essais électriques
André Drouartlaan 27-29 —
Avenue André Drouart 27-29
B-1160 Brussel — Bruxelles

Laborelec
Centraal Elektrisch Laboratorium (CEL) —
Laboratoire central d'électricité (LCE)
Rodestraat 125
B-1630 Linkebeek

ISSeP

Zetel Colfontaine — Siège de Colfontaine
Rue Grande 60
B-7340 Paturages

Proeflaboratorium voor de veiligheid van het elektrisch materieel
Laboratoire d'essai pour la sécurité du matériel électrique
Zennestraat 17 A — Rue de la Senne 17 A
B-1000 Brussel — Bruxelles

REINO DE DINAMARCA

Artículo 5

Dansk Standard/Dansk Elektroteknisk Komité
Baunegårdsvej 73
DK-2900 Hellerup

Artículos 8 y 9

Elektricitetsrådet
Gothersgade 160
DK-1123 København K

Danmarks Elektriske Materielkontrol
Lyskær 8
Postboks 514
DK-2730 Herlev

⁽¹⁾ DO nº L 77 de 26. 3. 1973.

⁽²⁾ DO nº L 220, de 30. 8. 1993.

REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Artículo 5

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)
Stresemannallee 15
D-60596 Frankfurt/Main

Artículos 8 y 9

VDE Verband Deutscher Elektrotechniker e.V.
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Merianstraße 28
D-63069 Offenbach

Rheinisch-Westfälischer TÜV e.V.
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Postfach 10 32 61
D-45032 Essen

TÜV Saarland e.V.
Saarbrücker Straße 8
D-66274 Sulzbach

TÜV Rheinland e.V.
Am Grauen Stein/Konstantin-Wille Straße 1
D-51101 Köln

TÜV Südwestdeutschland e.V.
Postfach 10 32 62
D-68032 Mannheim

TÜV Berlin/Brandenburg
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Postfach 11 06 61
D-10836 Berlin

TÜV Nord e.V.
Postfach 54 02 20
D-22502 Hamburg

DMT — Deutsche Montan-Technologie für Rohstoff,
Energie, Umwelt e.V.
Gesellschaft für Forschung und Prüfung e.V.
Fachstelle für Sicherheit elektrischer Betriebsmittel
Bergbau-Versuchsstrecke
Beylingstraße 65
D-44329 Dortmund

TÜV Product Service GmbH
Ridlerstraße 31
D-80339 München

DPLF
Deutsche Prüfstelle für Land- und Forsttechnik
Weissensteinstraße 70/72
D-34114 Kassel

DEKRA AG
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Schulze-Delitzsch Straße 49
D-70565 Stuttgart

ERG Elektrotechnische Revisionsgesellschaft mbH
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Reetzstraße 58
D-76327 Pfinztal

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Markt 5
D-09111 Chemnitz

Landesgewerbeanstalt Bayern
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Tyflisstraße 2
D-90431 Nürnberg

Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
Prüf- und Zertifizierungsstellen im BG-Prüfzert
Alte Heerstraße 111
D-53757 Sankt-Augustin

REINO DE ESPAÑA

Artículo 5

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
c/Fernández de la Hoz, 52
E-28010 Madrid

Artículos 8 y 9

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
c/Fernández de la Hoz, 52
E-28010 Madrid

Laboratorio Central Oficial de Electrotécnica (LCOE)
c/José Gutiérrez Abascal, 2
E-28006 Madrid

Laboratorio General de Ensayo e Investigación de la Generalitat de Catalunya (LGAI)
Ctra. Acceso Facultad de Medicina de la UAB
E-08290 Cerdanyola del Vallès

Centro de Investigación Tecnológica LABEIN
Cuesta de Olaveaga, 16
E-48013 Bilbao

REPÚBLICA HELÉNICA

Artículos 5, 8 y 9

Ελληνικός οργανισμός τυποποίησης (ΕΛΟΤ)
Διδότου 15
GR-106 80 Αθήνα

REPÚBLICA DE FINLANDIA

Artículo 5

Finnish Electrical Standards Association (SESKO)
PL 134
FIN-00211 Helsinki

Artículos 8 y 9

Electrical Inspectorate
PL 21
FIN-00211 Helsinki

FIMKO Ltd
PL 30
FIN-00211 Helsinki

REPÚBLICA FRANCESA

Artículo 5

Association française de la normalisation
Tour Europe
F-92080 Paris-la-Défense Cedex 07

Union technique de l'électricité
Immeuble Lavoisier
F-92052 Paris-la-Défense Cedex

Artículo 8

Laboratoire central des industries électriques
33, avenue du Général-Leclerc
F-92260 Fontenay-aux-Roses

Artículo 9

Union technique de l'électricité
Immeuble Lavoisier
F-92052 Paris-La-Défense Cedex

IRLANDA

Artículo 5

Electro-technical Council of Ireland
Institute for Industrial Research and Standards
Ballymun Road
IRL-Dublin 9

Artículos 8 y 9

Eolas
Glasnevin
IRL-Dublin 9

REPÚBLICA DE ISLANDIA

Artículo 5

Icelandic Council for Standardisation (STRI)
Keldnaholt
IS-112 Reykjavik

Artículos 8 y 9

Informações não disponíveis

REPÚBLICA ITALIANA

Artículos 5 y 9

Comitato elettrotecnico italiano CEI (Milano)

Artículos 8 y 9

Istituto elettrotecnico nazionale Galileo Ferraris —
IENGF (Torino)

Centro elettrotecnico sperimentale italiano —
CESI (Milano)

Istituto italiano del marchio di qualità — IMQ (Milano)
Centro CESVIT (Firenze)

Istituto italiano della saldatura — IIS (Genova)

GRAN DUCADO DE LUXEMBURGO

Artículos 5, 8 y 9

Service de l'énergie de l'État
Boîte postale 10
L-2010 Luxembourg

REINO DE LOS PAÍSES BAJOS

Artículo 5

Nederland Elektrotechnisch Comité (NEC)
Kalfjeslaan 2
NL-2623 AA Delft
(Postbus 5059 — NL-2600 GB Delft)

Artículos 8 y 9

KEMA NV
Utrechtseweg 310
NL-6812 AR Arnhem
(Postbus 9035 — NL-6800 EF Arnhem)

REINO DE NORUEGA

Artículo 5

Norsk Elektroteknisk Komite (NEK)
P.O. Box 280 Skøyen
N-0212 Oslo

Artículos 8 y 9

NEMKO
P.O. Box 73 Blindern
N-0314 Oslo

REPÚBLICA DE AUSTRIA

Artículo 5

Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE)
Eschenbachgasse 9
A-1010 Wien

Artículos 8 y 9

Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal (BVFA)
Elektrotechnisches Institut (ETI)
Abteilung Hochstrom
Faradaygasse 3
A-1030 Wien

Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal (BVFA)
Elektrotechnisches Institut (ETI)
Abteilung Elektrotechn. Sicherheit
Faradaygasse 3
A-1030 Wien

TGM Versuchsanstalt für Elektrotechnik (TGM-VA/E)
Wexstrasse 19—23
A-1200 Wien

Gesellschaft zur Prüfung elektrotechnischer
Industrieprodukte GmbH
CTI-Cooperative Testing Industry
Greinergasse 30
A-1195 Wien

Technischer Überwachungs-Verein Österreich
Krugerstraße 16
A-1015 Wien

REPÚBLICA PORTUGUESA

Artículo 5

Informações não disponíveis

Artículos 8 y 9

Instituto Português da Qualidade (IPQ)
Rua José Estêvão, nº 83A
P-Lisboa Codex

Instituto Electrotécnico Português (IEP)
Rua de S. Gens, nº 3717
P-4450 Matosinhos

REINO DE SUECIA

Artículo 5

Svenska Elektriska Kommissionen (SEK)
Box 1284
Kistagången 19
S-164 28 Stockholm

Artículos 8 y 9

SEMKO AB
Box 1103
S-164 22 Kista

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

Artículo 5

British Electro-technical Committee
British Standards Institution
2 Park Street
UK-London W1A 2BS

Artículos 8 y 9

AMTAC Laboratories Ltd
Norman Road
Broadheath
Altrincham
UK-Cheshire WA14 4EP

Rowland Laboratories Ltd
15 Chelsea Fields Estate
Western Road
UK-London SW19 2QA

SGS United Kingdom Ltd
Gaw House
Alperton Lane
Wembley
UK-Middlesex HA0 1WU

Inchcape Testing Services (UK) Ltd
ETL Albury
Manfield Park
Cranleigh
UK-Surrey GU6 8PY

Assessment Services Ltd
Segensworth Road
Titchfield
Fareham
UK-Hampshire PO15 5RH

Kingston Telecommunication Laboratories
Newlands Science Park
Inglemire Lane
UK-Hull HU6 7TQ

SGS United Kingdom Ltd
South Industrial Estate
Bowburn
UK-Durham DH6 5AD

ASTA Certification Services
ASTA House
Chesnut Field
Rugby
UK-Warwickshire CV21 2TL

British Approvals Board for Telecommunications
(BABT)
Claremont House
34 Molesey Road
Hersham
Walton-on-Thames
UK-Surrey KT12 4RQ

British Approvals Service for Cables (BASEC)
Silbury Court
360 Silbury Boulevard
UK-Milton Keynes MK9 2AF

British Electrotechnical Approvals Board (BEAB)
Mark House
The Green
9/11 Queen's Road
Hersham
Walton on Thames
UK-Surrey KT12 5NA

British Standards Institution
Mayland Avenue
Hemel Hempstead
UK-Herts HP2 4SQ

BSI Quality Assurance
PO Box 375
UK-Milton Keynes MK14 6LL

ERA Technology Ltd
Cleeve Road
Leatherhead
UK-Surrey KT22 7SA

2. LISTA DE NORMAS ELABORADAS DE COMÚN ACUERDO POR LOS ORGANISMOS NOTIFICADOS DE LOS ESTADOS MIEMBROS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 5

2.1 EN

OEN ⁽¹⁾	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 41003	Requisitos de seguridad específicos conectables a redes de telecomunicación	1. 9. 1990
Cenelec	EN 50060	Fuentes de alimentación para soldadura manual por arco de servicio limitado	6. 12. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 50060	Fuentes de alimentación para soldadura manual por arco de servicio limitado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 50063	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de equipos de soldadura por resistencia y procesos afines	13. 9. 1988
Cenelec	EN 50078	Equipo de soldadura por arco	8. 12. 1993
Cenelec	EN 50083-1	Sistemas de distribución por cable para señales de sonido y televisión — Parte 1: Requisitos de seguridad	9. 3. 1993
Cenelec	EN 50083-3	Sistemas de distribución por cable para señales de sonido y televisión — Parte 3: Componentes activos utilizados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha	22. 9. 1993
Cenelec	EN 50083-4	Sistemas de distribución por cable para señales de sonido y televisión — Parte 4: Componentes pasivos utilizados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha	22. 9. 1993
Cenelec	EN 50083-5	Sistemas de distribución por cable para señales de sonido y televisión — Parte 5: Componentes de la cabeza de la red	22. 9. 1993
Cenelec	EN 50083-6	Sistemas de distribución por cable para señales de sonido y televisión — Parte 6: Equipos ópticos	8. 3. 1994
Cenelec	EN 50084	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos para la conexión de las máquinas de lavar la ropa, lavavajillas y secadoras de ropa de tipo tambor a la red de suministro de agua	15. 3. 1991
Cenelec	EN 50086-1	Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas — Parte 1: Reglas generales	6. 7. 1993
Cenelec	EN 50086-2-1	Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas — Parte 2.1: Prescripciones particulares para sistemas de tubos rígidos	6. 12. 1994
Cenelec	EN 50086-2-2	Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas — Parte 2.2: Prescripciones particulares para sistemas de tubos curvables	6. 12. 1994

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 50086-2-3	Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas — Parte 2-3: Prescripciones particulares para sistemas de tubos flexibles	6. 12. 1994
Cenelec	EN 50086-2-4	Sistemas de tubo para instalaciones eléctricas — Parte 2-4: Requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados	22. 9. 1993
Cenelec	EN 50087	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Reglas particulares para los enfriadores de leche a granel	9. 12. 1992
Cenelec	EN 50091-1	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) — Parte 1: Requisitos generales y de seguridad	9. 12. 1992
Cenelec	EN 50098-1	Cableado de la tecnología de la información en edificios de clientes — Parte 1: Acceso básico a la RDSI	8. 12. 1993
Cenelec	EN 50144-1	Requisitos de seguridad para herramientas manuales accionadas por motor eléctrico — Parte 1: Requisitos generales	5. 7. 1994
Cenelec	EN 50144-2-1	Requisitos de seguridad para herramientas manuales accionadas por motor eléctrico — Parte 2.1: Requisitos particulares para taladradoras	4. 10. 1994
Cenelec	EN 50144-2-2	Requisitos de seguridad para herramientas manuales accionadas por motor eléctrico — Parte 2.2: Requisitos particulares para destornilladores y aprietatuercas por percusión	4. 10. 1994
Cenelec	EN 50144-2-4	Requisitos de seguridad para herramientas manuales accionadas por motor eléctrico — Parte 2.4: Requisitos particulares para lijadoras	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60034-1	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento IEC 34-1:1994 y corrigendum diciembre 1994 modificado	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60034-4	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 4: Métodos para la determinación de las magnitudes de máquinas sincronas a partir de los ensayos IEC 34-4:1985 modificado	15. 5. 1995
Cenelec	EN 60034-5	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 5: Clasificación de los grados de protección proporcionados por las envolventes IEC 34-5:1981 modificado	7. 3. 1985
Cenelec	EN 60034-6	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 6: Métodos de refrigeración (código IC) IEC 34-6:1991	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60034-7	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 7: Clasificación de formas de construcción y montaje (código IM) IEC 34-7:1992	24. 3. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60034-9	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 9: Límites de ruido IEC 34-9:1990 y corrigendum marzo 1991 modificado	22. 9. 1993
Cenelec	Modificación A1 a EN 60034-9	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 9: Límites de ruido IEC 34-9:1990/A1:1995	15. 5. 1995
Cenelec	EN 60034-18-1	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 18: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Sección 1: Guía general IEC 34-18-1:1992 y corrigendum agosto 1992	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60034-18-21	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 18: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Sección 21: Procedimientos de ensayo para devanados de bobinados. Clasificación y evaluación térmica IEC 34-18-21:1992	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60034-18-31	Máquinas eléctricas rotativas — Parte 18: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Sección 31: Procedimientos de ensayo para el preformado de devanados. Máquinas de hasta 50 MVA y 15 kV IEC 34-18-31:1992	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60051-1	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 1: Definiciones y requisitos generales comunes a todas las partes IEC 51-1:1984	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60051-1	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 1: Definiciones y requisitos generales comunes a todas las partes IEC 51-1:1984/A1:1994	15. 5. 1995
Cenelec	Modificación A2 a EN 60051-1	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 1: Definiciones y requisitos generales comunes a todas las partes IEC 51-1:1984/A2:1995	15. 2. 1995
Cenelec	EN 60051-2	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 2: Requisitos particulares para amperímetros y voltímetros IEC 51-2:1984	11. 9. 1989

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60051-3	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 3: Requisitos particulares para vatímetros y varímetros IEC 51-3:1984	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60051-3	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 3: Requisitos particulares para vatímetros y varímetros IEC 51-3:1984/A1:1994	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60051-4	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 4: Requisitos particulares para frecuencímetros IEC 51-4:1984	11. 9. 1989
Cenelec	EN 60051-5	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 IEC 51-5:1985	11. 9. 1989
Cenelec	EN 60051-6	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 IEC 51-6:1984	11. 9. 1989
Cenelec	EN 60051-7	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 7: Prescripciones particulares para aparatos de funciones múltiples IEC 51-7:1984	11. 9. 1989
Cenelec	EN 60051-8	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 8: Requisitos particulares para accesorios IEC 51-8:1984	11. 9. 1989
Cenelec	EN 60051-9	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 9: Métodos de ensayo recomendados IEC 51-9:1988	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60051-9	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 9: Métodos de ensayo recomendados IEC 51-9:1988/A1:1994	15. 5. 1995
Cenelec	Modificación A2 a EN 60051-9	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 9: Métodos de ensayo recomendados IEC 51-9:1988/A2:1995	15. 2. 1995

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60061-1	Casquillos y portalámparas, así como calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad — Parte 1: Casquillos IEC 61-1:1969 y IEC 61-1A:1970 a IEC 61-1N:1992 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A1 a EN 60061-1	Casquillos y portalámparas, así como calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad — Parte 1: Casquillos IEC 61-1P:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60061-2	Casquillos y portalámparas, así como calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad — Parte 1: Casquillos IEC 61-2:1969 y IEC 61-2A:1970 a IEC 61-2K:1992 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A1 a EN 60061-2	Casquillos y portalámparas, así como calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad — Parte 1: Casquillos IEC 61-2L:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60061-3	Casquillos y portalámparas, así como calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres IEC 61-3:1969 y IEC 61-3A:1970 a IEC 61-3M:1992 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A1 a EN 60061-3	Casquillos y portalámparas, así como calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres IEC 61-3N:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60061-4	Casquillos y portalámparas, así como calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad — Parte 4: Guía e información general IEC 61-4:1990 modificado	16. 6. 1992
Cenelec	EN 60065	Requisitos de seguridad para los aparatos electrónicos y aparatos con ellos relacionados de uso doméstico y análogo, conectados a una red de energía IEC 65:1985 y A1:1987 y A2:1989 y A3:1992 modificado	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60081	Lámparas tubulares de fluorescencia para servicios de alumbrado general IEC 81:1984 y A1:1987 y A2:1988	1. 11. 1989
Cenelec	Modificación A3 a EN 60081	Lámparas tubulares de fluorescencia para servicios de alumbrado general IEC 81:1984/A3:1992	22. 9. 1993
Cenelec	Modificación A4 a EN 60081	Lámparas tubulares de fluorescencia para servicios de alumbrado general IEC 81:1984/A4:1993	5. 7. 1994
Cenelec	Modificación A5 a EN 60081	Lámparas tubulares de fluorescencia para servicios de alumbrado general IEC 81:1984/A5:1994	15. 2. 1995

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60127-1	Fusibles miniatura — Parte 1: Definiciones para cortacircuitos miniatura y prescripciones generales de fusibles miniatura IEC 127-1:1988 y corrigendum marzo 1990	1. 2. 1991
Cenelec	EN 60127-2	Fusibles miniatura — Parte 2: Cartuchos IEC 127-2:1989 y corrigendum marzo 1990	1. 2. 1991
Cenelec	EN 60127-3	Fusibles miniatura — Parte 3: Fusibles subminiatura IEC 127-3:1988	1. 2. 1991
Cenelec	EN 60127-6	Fusibles miniatura. — Parte 6: Conjuntos portadores para fusibles de cortacircuitos miniatura IEC 127-6:1994	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60143	Condensadores de serie destinados a ser instalados en redes — Parte 1: Generalidades — Aptitud a la función, ensayos y valores asignados — Requisitos de seguridad — Guía de instalación (corrigendum enero 1994) IEC 143:1992 y corrigendum enero 1994 modificado	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60155	Interruptores de encendido de efluvo para lámparas fluorescentes (cebadores) IEC 155:1993	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60188	Lámparas de descarga de vapor de mercurio a alta presión IEC 188:1974 y A1:1976 y A2:1979 y A3:1984 modificado	1. 9. 1986
Cenelec	Modificación A1 a EN 60188	Lámparas de descarga de vapor de mercurio a alta presión IEC 188:1974/A4:1988	11. 6. 1990
Cenelec	Modificación A5 a EN 60188	Lámparas de descarga de vapor de mercurio a alta presión IEC 188:1974/A5:1991 modificado	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60204-1	Seguridad de máquinas. Equipo eléctrico de máquinas — Parte 1: Generalidades IEC 204-1:1992 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	EN 60204-3-1	Equipo eléctrico de las máquinas industriales — Parte 3: Reglas particulares para máquinas de coser, unidades y sistemas de costura IEC 204-3-1:1988	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60215	Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica IEC 215:1987	6. 12. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60215	Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica IEC 215:1987/A1:1990	16. 6. 1992
Cenelec	Modificación A2 a EN 60215	Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica IEC 215:1987/A2:1993	5. 7. 1994
Cenelec	EN 60238	Portalámparas con rosca Edison IEC 238:1991 y corrigendum agosto 1992	24. 3. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A1 a EN 60238	Portalámparas con rosca Edison IEC 238:1991/A1:1993	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60252	Condensadores para corriente alterna IEC 252:1993 modificado	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60269-1	Fusibles de baja tensión — Parte 1: Reglas generales (corrigendum junio 1993) IEC 269-1:1986	28. 6. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60269-1	Fusibles de baja tensión — Parte 1: Reglas generales (corrigendum junio 1993) IEC 269-1:1986/A1:1994	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60269-2	Fusibles de baja tensión — Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos esencialmente industriales) IEC 269-2:1986	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60269-3	Fusibles de baja tensión — Parte 3: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas no cualificadas (fusibles para utilizar principalmente en instalaciones domésticas y análogas) IEC 269-3:1987	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60309-1	Tomas de corriente para usos industriales — Parte 1 — Reglas generales IEC 309-1:1988 y corrigendum marzo 1992 modificado	23. 9. 1991
Cenelec	EN 60309-2	Tomas de corriente para usos industriales. Parte 2: Reglas de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alveolos con configuraciones armonizadas IEC 309-2:1989 y corrigendum abril 1992 modificado	23. 9. 1991
Cenelec	EN 60320-1	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos IEC 320:1981 y A1:1984 y A2:1985 modificado	10. 9. 1986
Cenelec	Modificación A1 a EN 60320-1	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos IEC 320:1981/A3:1987	12. 6. 1989
Cenelec	Modificación A11 a EN 60320-1	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60320-2-1	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos — Parte 2: Conectores para máquinas de coser IEC 320-2-1:1984 modificado	10. 9. 1986

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60320-2-2	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Conectores de interconexión para materiales eléctricos domésticos y análogos IEC 320-2-2:1990 modificado	25. 6. 1991
Cenelec	EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Reglas generales IEC 335-1 Reprint:1983 modificado	2. 3. 1988
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales IEC 335-1:1976/A4:1984 modificado	2. 3. 1988
Cenelec	Modificación A5 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales IEC 335-1 Reprint:1983/A5:1986 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A6 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales IEC 335-1 Reprint:1983/A6:1988	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	10. 12. 1990
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	23. 9. 1991
Cenelec	Modificación A53 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A54 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A55 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A56 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	20. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Reglas generales IEC 335-1:1991 modificado	5. 7. 1994
Cenelec	Modificación A11 a EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 1: Reglas generales	20. 3. 1995

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua IEC 335-2-2:1983 modificado	2. 3. 1988
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua IEC 335-2-2:1983/A1:1987 y A2:1989 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A53 a EN 60335-2-2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60335-2-3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para planchas eléctricas IEC 335-2-3:1986 modificado	12. 6. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua IEC 335-2-3:1986/A1:1989	10. 12. 1991
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua	9. 12. 1992
Cenelec	EN 60335-2-3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 3: Requisitos particulares para planchas eléctricas IEC 335-2-3:1993	15. 5. 1995
Cenelec	EN 60335-2-4	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las escurridoras centrífugas IEC 335-2-4:1984 y A1:1987 modificado	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-4	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las escurridoras centrífugas IEC 335-2-4:1984/A2:1989 modificado	10. 12. 1991
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-4	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las escurridoras centrífugas	10. 12. 1990

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-4	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para las escurridoras centrífugas IEC 335-2-4:1993	15. 5. 1995
Cenelec	EN 60335-2-5	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para los lavavajillas IEC 335-2-5:1984	6. 12. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-5	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para lavavajillas IEC 335-2-5:1984/A1:1988	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-5	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para lavavajillas IEC 335-2-5:1984/A2:1989	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A3 a EN 60335-2-5	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para lavavajillas IEC 335-2-5:1984/A3:1990	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-5	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para lavavajillas	6. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-6	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos similares de uso doméstico IEC 335-2-6:1986 y A1:1988 modificado	5. 12. 1989
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-6	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos similares de uso doméstico IEC 335-2-6:1986/A2:1990 modificado	9. 12. 1992
Cenelec	Modificación A3 a EN 60335-2-6	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos similares de uso doméstico IEC 335-2-6:1986/A3:1992	6. 7. 1993
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-6	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos similares de uso doméstico	9. 3. 1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-6	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos similares de uso doméstico	23. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-7	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para lavadoras eléctricas IEC 335-2-7:1984 modificado	12. 6. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-7	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para lavadoras eléctricas IEC 335-2-7:1984/A1:1988 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-7	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para lavadoras eléctricas IEC 335-2-7:1984/A2:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-7	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para lavadoras eléctricas	16. 6. 1992
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-7	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para lavadoras eléctricas	6. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-8	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para máquinas eléctricas de afeitar y de cortar el pelo y aparatos eléctricos análogos IEC 335-2-8:1987 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60335-2-9	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para tostadores de pan, parrillas, asadoras y aparatos eléctricos análogos IEC 335-2-9:1986 modificado	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-9	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para tostadores de pan, parrillas, asadoras y aparatos eléctricos análogos IEC 335-2-9:1986/A1:1990 y A2:1990 modificado	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-9	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para tostadores de pan, parrillas, asadoras y aparatos eléctricos análogos	11. 9. 1990
Cenelec	EN 60335-2-10	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos electrodomésticos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo IEC 335-2-10:1987	1. 8. 1990

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-10	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos electrodomésticos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo IEC 335-2-10:1987/A1:1991	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-10	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos electrodomésticos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo	23. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-10	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 10: Reglas particulares para los aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo IEC 335-2-10:1992	15. 5. 1995
Cenelec	EN 60335-2-11	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las secadoras de tambor IEC 335-2-11:1984 modificado	6. 12. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-11	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las secadoras de tambor IEC 335-2-11:1979/A1:1989 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-11	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las secadoras de tambor IEC 335-2-11:1984/A2:1991	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-11	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las secadoras de tambor	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-11	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las secadoras de tambor	6. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-12	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para calentadores de platos y aparatos análogos IEC 335-2-12:1992	15. 5. 1995
Cenelec	EN 60335-2-13	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para sartenes y freidoras eléctricas y aparatos eléctricos análogos IEC 335-2-13:1987 modificado	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-13	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para sartenes y freidoras eléctricas y aparatos eléctricos análogos IEC 335-2-13:1987/A1:1990	15. 9. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-14	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de cocina IEC 335-2-14:1984 modificado	1. 3. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-14	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de cocina IEC 335-2-14:1984/A1:1989 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-14	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de cocina	10. 12. 1990
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-14	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de cocina	9. 12. 1992
Cenelec	Modificación A53 a EN 60335-2-14	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de cocina	8. 12. 1993
Cenelec	Modificación A54 a EN 60335-2-14	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de cocina	6. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos para calentar líquidos (corrigendum agosto 1994) IEC 335-2-15:1986	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos para calentar líquidos (corrigendum agosto 1994) IEC 335-2-15:1986/A1:1988 modificado	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos para calentar líquidos (corrigendum agosto 1994) IEC 335-2-15:1986/A2:1990 modificado	23. 9. 1991
Cenelec	Modificación A3 a EN 60335-2-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos para calentar líquidos (corrigendum agosto 1994) IEC 335-2-15:1986/A3:1992	6. 7. 1993
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos para calentar líquidos (corrigendum agosto 1994)	9. 12. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-16	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para eliminadores de residuos de alimentos IEC 335-2-16:1986 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	EN 60335-2-19	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para máquinas eléctricas de afeitar y de cortar el pelo y aparatos análogos alimentados por batería y sus conjuntos de baterías y cargadores IEC 335-2-19:1984 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	EN 60335-2-20	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para cepillos de dientes alimentados por batería y sus conjuntos de baterías y cargadores IEC 335-2-20:1984 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	EN 60335-2-21	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los termos eléctricos IEC 335-2-21:1989 y A1:1990 y A2:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A3 a EN 60335-2-21	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los termos eléctricos IEC 335-2-21:1989/A3:1992 modificado	6. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-23	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel y de los cabellos IEC 335-2-23:1986 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-23	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel y de los cabellos IEC 335-2-23:1986/A1:1990	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-23	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel y de los cabellos	9. 12. 1992
Cenelec	EN 60335-2-24	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los frigoríficos y congeladores IEC 335-2-24:1992 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60335-2-25	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para hornos microondas IEC 335-2-25:1988 y A1:1989 modificado	11. 6. 1990

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-25	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para hornos microondas IEC 335-2-25:1988/A2:1991 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-25	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para hornos microondas BT(GB/NOT)27	10. 12. 1991
Cenelec	EN 60335-2-26	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para relojes eléctricos IEC 335-2-26:1987 modificado	5. 12. 1989
Cenelec	EN 60335-2-27	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel por radiaciones ultravioletas e infrarrojos para uso doméstico y análogos IEC 335-2-27:1987 y A1:1989 modificado	23. 9. 1991
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-27	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel por radiaciones ultravioletas e infrarrojos para uso doméstico y análogos IEC 335-2-27:1987/A2:1991	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-27	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel por radiaciones ultravioletas e infrarrojos para uso doméstico y análogos	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60335-2-28	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para máquinas de coser eléctricas IEC 335-2-28:1987	5. 3. 1990
Cenelec	EN 60335-2-29	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para cargadores de baterías IEC 335-2-29:1987 y A1:1989 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	Modificación A2 a EN 60335-2-29	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para cargadores de baterías IEC 335-2-29:1987/A2:1991 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60335-2-30	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los aparatos de calefacción de locales IEC 335-2-30:1990 y A1:1990 modificado	9. 12. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-31	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina IEC 335-2-31:1988 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-31	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina IEC 335-2-31:1988/A1:1990 modificado	12. 12. 1990
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-31	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina	24. 3. 1995
Cenelec	EN 60335-2-32	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de masaje IEC 335-2-32:1987 modificado	1. 11. 1989
Cenelec	EN 60335-2-33	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para molinillos eléctricos de café de cuchillas y molinillos eléctricos de café de muelas IEC 335-2-33:1987 modificado	12. 6. 1989
Cenelec	EN 60335-2-35	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos IEC 335-2-35:1991 modificado	4. 10. 1994
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-35	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos	4. 7. 1995
Cenelec	EN 60335-2-36	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para placas de cocción eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-36:1986 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-36	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, hornos y placas de cocción eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-36:1986/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-36	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, hornos y placas de cocción eléctricas de uso colectivo	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60335-2-36	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas, hornos y placas de cocción eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-36:1993 modificado	15. 5. 1995

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-37	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-37:1986 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-37	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-37:1986/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-37	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo	15. 9. 1992
Cenelec	EN 60335-2-38	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para placas eléctricas de cocinar y de asar a la parrilla de uso colectivo IEC 335-2-38:1986 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-38	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para placas eléctricas de cocinar y de asar a la parrilla de uso colectivo IEC 335-2-38:1986/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-38	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para placas eléctricas de cocinar y de asar a la parrilla de uso colectivo	15. 9. 1992
Cenelec	EN 60335-2-39	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-39:1986 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-39	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-39:1986/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-39	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60335-2-40	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Condiciones particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores (corrigendum agosto 1994) IEC 335-2-40:1992 modificado	9. 3. 1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-41	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para bombas eléctricas para líquidos con temperatura que no exceda de 35 °C IEC 335-2-41:1984 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-41	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para bombas eléctricas para líquidos con temperatura que no exceda de 35 °C IEC 335-2-41:1984/A1:1990 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60335-2-42	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para hornos eléctricos por convección forzada de uso colectivo IEC 335-2-42:1987 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-42	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para hornos eléctricos por convección forzada de uso colectivo IEC 335-2-42:1987/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	EN 60335-2-43	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para secadoras de ropa y toallas IEC 335-2-43:1984 modificado	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-43	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para secadoras de ropa y toallas IEC 335-2-43:1984/A1:1988 modificado	1. 11. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-43	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para secadoras de ropa y toallas	16. 6. 1992
Cenelec	EN 60335-2-44	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para máquinas de planchar eléctricas IEC 335-2-44:1987 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60335-2-45	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los aparatos portátiles eléctricos de calentamiento y análogos IEC 335-2-45:1986 modificado	12. 6. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-45	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los aparatos portátiles eléctricos de calentamiento y análogos IEC 335-2-45:1986/A1:1990 modificado	9. 12. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de catificación
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-45	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los aparatos portátiles eléctricos de calentamiento y análogos	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60335-2-46	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para ollas a vapor eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-46:1986 modificado	7. 3. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-46	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para ollas a vapor eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-46:1986/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	EN 60335-2-47	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-47:1987 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-47	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo IEC 335-2-47:1987/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-47	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo	23. 9. 1991
Cenelec	EN 60335-2-48	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo IEC 335-2-48:1988 modificado	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-48	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo IEC 335-2-48:1988/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	EN 60335-2-49	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para armarios calentadores eléctricos destinados a la restauración colectiva IEC 335-2-49:1988 modificado	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-49	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para armarios calentadores eléctricos destinados a la restauración colectiva IEC 335-2-49:1988/A1:1990 modificado	24. 3. 1992

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-50	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para los baños María eléctricos de uso colectivo. IEC 335-2-50:1989 modificado	10. 12. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60335-2-50	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para los baños María eléctricos de uso colectivo IEC 335-2-50:1989/A1:1990 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	EN 60335-2-51	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para bombas de circulación fija para instalaciones de calefacción y de distribución de agua IEC 335-2-51:1988 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60335-2-52	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos de higiene oral conectados a la red eléctrica por medio de un transformador de seguridad IEC 335-2-52:1988 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60335-2-53	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos eléctricos calefactores de saunas IEC 335-2-53:1988 modificado	11. 9. 1990
Cenelec	EN 60335-2-54	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para aparatos eléctricos de limpieza de uso general IEC 335-2-54:1988 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	EN 60335-2-55	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos eléctricos destinados a ser utilizados con acuarios y estanques de jardín IEC 335-2-55:1989 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60335-2-56	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para proyectores y aparatos análogos IEC 335-2-56:1990 modificado	11. 9. 1990
Cenelec	EN 60335-2-57	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las heladoras con motorcompresor incorporado IEC 335-2-57:1989 modificado	10. 12. 1991
Cenelec	EN 60335-2-58	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. — Parte 2: Condiciones particulares para máquinas lavavajillas de uso colectivo IEC 335-2-58:1990 modificado	9. 3. 1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60335-2-59	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para los aparatos eliminadores de insectos IEC 335-2-59:1990 modificado	5. 7. 1994
Cenelec	EN 60335-2-60	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las bañeras de hidromasaje y aparatos análogos IEC 335-2-60:1990 modificado	10. 12. 1990
Cenelec	Modificación A51 a EN 60335-2-60	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las bañeras de hidromasaje y aparatos análogos BT(IT/NOT)16	6. 7. 1993
Cenelec	Modificación A52 a EN 60335-2-60	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para las bañeras de hidromasaje y aparatos análogos	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60335-2-62	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Reglas particulares para los lavaplatos eléctricos de uso colectivo IEC 335-2-62:1990 modificado	16. 6. 1992
Cenelec	EN 60335-2-63	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Condiciones particulares para los aparatos eléctricos de hervir agua y calentar líquidos de uso colectivo IEC 335-2-63:1990 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60335-2-64	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para cocinas eléctricas comerciales IEC 335-2-64:1991 modificado	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60335-2-67	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para aparatos de limpieza y tratamiento de suelos de uso industrial y comercial IEC 335-2-67:1992	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60335-2-68	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los aparatos de limpieza por pulverización y aspersion de uso industrial y comercial IEC 335-2-68:1992	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60357	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos) IEC 357:1982 y A1:1984 modificado	10. 9. 1986

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A4 a EN 60357	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos) IEC 357:1982/A2:1985 y A3:1987 y A4:1989 modificado	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A5 a EN 60357	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos) IEC 357:1982/A5:1992 y corrigenda junio 1992 y noviembre 1992	22. 9. 1993
Cenelec	Modificación A6 a EN 60357	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos) IEC 357:1982/A6:1993	15. 5. 1994
Cenelec	Modificación A7 a EN 60357	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos) IEC 357:1982/A7:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60360	Método normalizado de medida del calentamiento de un casquillo de lámpara IEC 360:1987	24. 1. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60360	Método normalizado de medida del calentamiento de un casquillo de lámpara IEC 360:1987/A1:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60400	Portalámparas para lámparas tubulares fluorescentes y portacebadores (corrigendum junio 1992) IEC 400:1991 modificado	10. 12. 1991
Cenelec	Modificación A1 a EN 60400	Portalámparas para lámparas tubulares fluorescentes y portacebadores (corrigendum junio 1992) IEC 400:1991/A1:1993	8. 12. 1993
Cenelec	Modificación A2 a EN 60400	Portalámparas para lámparas tubulares fluorescentes y portacebadores (corrigendum junio 1992) IEC 400:1991/A2:1994	15. 2. 1995
Cenelec	EN 60432-1	Requisitos de seguridad para lámparas incandescentes — Parte 1: Lámparas de filamento de wolframio para usos domésticos y alumbrado general similar IEC 432-1:1993 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60432-2	Requisitos de seguridad para lámparas incandescentes — Parte 1: Lámparas de filamento de wolframio para usos domésticos y alumbrado general similar IEC 432-2:1994 modificado	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60439-1	Conjuntos de aparata de baja tensión — Parte 1: Requisitos para los conjuntos de serie y envolventes derivados de serie IEC 439-1:1992 y corrigendum diciembre 1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60439-2	Conjuntos de aparata de baja tensión — Parte 2: Requisitos particulares para las canalizaciones prefabricadas IEC 439-2:1987 y A1:1991 modificado	10. 12. 1991

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60439-3	Conjuntos de aparamenta de baja tensión — Parte 3: Reglas particulares para conjuntos de aparamenta para baja tensión destinados a ser instalados en lugares a los que las personas no cualificadas tienen acceso para su uso — Cuadros de distribución IEC 439-3:1990 modificado	10. 12. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60439-3	Conjuntos de aparamenta de baja tensión — Parte 3: Reglas particulares para conjuntos de aparamenta para baja tensión destinados a ser instalados en lugares a los que las personas no cualificadas tienen acceso para su uso — Cuadros de distribución IEC 439-3:1990/A1:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60439-4	Conjuntos de aparamenta de baja tensión — Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para obras (CO) IEC 439-4:1990	10. 12. 1990
Cenelec	EN 60519-1	Seguridad de las instalaciones electrotérmicas — Parte: Reglas generales IEC 519-1:1984	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60519-2	Seguridad de las instalaciones electrotérmicas — Parte 2: Requisitos particulares para las instalaciones por resistencia IEC 519-2:1992	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60529	Grados de protección proporcionados por las envolventes (código IP) IEC 529:1989	25. 6. 1991
Cenelec	EN 60564	Puentes de corriente continua para medida de resistencia IEC 564:1977 y A1:1981	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60570	Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias. Condiciones generales de seguridad IEC 570:1985 y A2:1993	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60570-2-1	Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias — Parte 2: Sistemas de alimentación combinados. Sección 1: Clases 1 y 3 IEC 570-2-1:1994	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60598-1	Luminarias — Parte 1: Reglas generales y generalidades sobre los ensayos IEC 598-1:1992 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60598-2-1	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 1: Luminarias fijas de uso general IEC 598-2-1:1979 y A1:1987	13. 9. 1988
Cenelec	EN 60598-2-2	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 2: Luminarias empotradas IEC 598-2-2:1979 y A1:1987 modificado	13. 9. 1988
Cenelec	EN 60598-2-3	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 3: Luminarias de alumbrado público IEC 598-2-3:1993	8. 3. 1994

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60598-2-4	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general IEC 598-2-4:1979 y A1:1983 y A2:1987 modificado	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A3 a EN 60598-2-4	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general IEC 598-2-4:1979/A3:1990	9. 12. 1992
Cenelec	EN 60598-2-5	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 5: Proyectores IEC 598-2-5:1979 y A1:1987	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A2 a EN 60598-2-5	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 5: Proyectores IEC 598-2-5:1979/A2:1993	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60598-2-6	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 6: Luminarias con transformador integrado para lámparas de filamento IEC 598-2-6:1979 y A1:1987	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A2 a EN 60598-2-6	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 6: Luminarias con transformador integrado para lámparas de filamento IEC 598-2-6:1979/A2:1990	25. 6. 1991
Cenelec	EN 60598-2-6	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 6: Luminarias con transformador integrado para lámparas de filamento IEC 598-2-6:1994	5. 7. 1994
Cenelec	EN 60598-2-7	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines IEC 598-2-7:1982 y A1:1987 modificado	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A12 a EN 60598-2-7	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines 34D(C.O.)245 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60598-2-8	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 8: Luminarias portátiles para taller IEC 598-2-8:1981 y A1:1987 modificado	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A2 a EN 60598-2-8	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 8: Luminarias portátiles para taller IEC 598-2-8:1981/A2:1990 modificado	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60598-2-9	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 9: Luminarias para fotografía y cinematografía (no profesionales) IEC 598-2-9:1987	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60598-2-9	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 9: Luminarias para fotografía y cinematografía (no profesionales) IEC 598-2-9:1987/A1:1993	8. 3. 1994

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60598-2-10	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 10: Luminarias portátiles atractivas para los niños IEC 598-2-10:1987	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A1 a EN 60598-2-10	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 10: Luminarias portátiles atractivas para los niños IEC 598-2-10:1987/A1:1990	25. 6. 1991
Cenelec	Modificación A2 a EN 60598-2-10	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 10: Luminarias portátiles atractivas para los niños IEC 598-2-10:1987/A2:1995	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60598-2-17	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 17: Luminarias para alumbrado de escenarios de teatro, de estudios de televisión, de cine y de fotografía (en el interior y en el exterior) IEC 598-2-17:1984 y A1:1987	13. 9. 1988
Cenelec	Modificación A2 a EN 60598-2-17	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 17: Luminarias para alumbrado de escenarios de teatro, de estudios de televisión, de cine y de fotografía (en el interior y en el exterior) IEC 598-2-17:1984/A2:1990	25. 6. 1991
Cenelec	EN 60598-2-18	Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares. Sección 18: Luminarias para piscinas y usos análogos IEC 598-2-18:1993 modificado	15. 5. 1994
Cenelec	EN 60598-2-19	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 19: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad) IEC 598-2-19:1981 y A1:1987 modificado	13. 9. 1988
Cenelec	EN 60598-2-20	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 20: Guirnaldas luminosas IEC 598-2-20:1982 y A1:1987 modificado	10. 12. 1990
Cenelec	Modificación A11 a EN 60598-2-20	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 20: Guirnaldas luminosas	24. 3. 1992
Cenelec	EN 60598-2-22	Luminarias — Parte 2: Reglas particulares. Sección 22: Luminarias para alumbrado de emergencia IEC 598-2-22:1990 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	EN 60598-2-25	Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares. Sección 25: Luminarias para uso en clínicas, hospitales y edificios para el cuidado de la salud IEC 598-2-25:1994 y corrigendum septiembre 1994	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60645-1	Audímetros — Parte 1: Audímetros de tono puro IEC 645-1:1992 y corrigendum febrero 1993	5. 7. 1994

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60645-3	Audímetros — Parte 3: Señales de corta duración para ensayos auditivos con fines audimétricos y oto-neurológicos IEC 645-3:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60645-4	Audímetros — Parte 4: Equipos para audiometría extendida de alta frecuencia IEC 645-4:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60651	Sonómetros IEC 651:1979	8. 12. 1993
Cenelec	Modificación A1 a EN 60651	Sonómetros IEC 651:1979/A1:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60662	Lámparas de descarga de vapor de sodio a alta presión IEC 662:1980 y A2:1987 y A3:1990	9. 12. 1992
Cenelec	Modificación A4 a EN 60662	Lámparas de descarga de vapor de sodio a alta presión IEC 662:1980/A4:1992	8. 3. 1994
Cenelec	Modificación A5 a EN 60662	Lámparas de descarga de vapor de sodio a alta presión IEC 662:1980/A5:1993	5. 7. 1994
Cenelec	Modificación A6 a EN 60662	Lámparas de descarga de vapor de sodio a alta presión IEC 662:1980/A6:1994	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60691	Prescripciones y guía de aplicación para los protectores térmicos IEC 691:1980 modificado	27. 2. 1986
Cenelec	EN 60695-1-1	Ensayos relativos a los riesgos de incendios — Parte 1: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos — Sección 1: Guía general IEC 695-1-1:1995	4. 7. 1995
Cenelec	EN 60695-2-2	Ensayos relativos a los riesgos de incendios — Parte 2: Métodos de ensayo. Sección: 2 Ensayo de la llama de aguja IEC 695-2-2:1991	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60695-2-4/0	Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Parte 2: Métodos de ensayo. Sección 4/Hoja 0: Métodos de ensayo de llama tipo difusión y de tipo premezcla IEC 695-2-4/0:1991	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60695-2-4/1	Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Sección 4/Hoja 1: Llama de ensayo con premezcla, de 1kW nominal y guía IEC 695-2-4/1:1991	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60719	Cálculo de los valores mínimos y máximos de las dimensiones exteriores medias de los cables con conductores circulares de cobre con tensión nominal inferior o igual a 450/750 V IEC 719:1992	6. 7. 1993

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales IEC 730-1:1986 modificado	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales IEC 730-1:1986/A1:1990	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A11 a EN 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A12 a EN 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	9. 12. 1992
Cenelec	Modificación A14 a EN 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales	20. 3. 1995
Cenelec	EN 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 1: Requisitos generales IEC 730-1:1993 modificado	5. 7. 1994
Cenelec	EN 60730-2-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para los dispositivos de control eléctrico para aparatos electrodomésticos IEC 730-2-1:1989 modificado	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A11 a EN 60730-2-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para los dispositivos de control eléctrico para aparatos electrodomésticos	10. 12. 1991
Cenelec	Modificación A12 a EN 60730-2-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para los dispositivos de control eléctrico para aparatos electrodomésticos	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A13 a EN 60730-2-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para los dispositivos de control eléctrico para aparatos electrodomésticos	15. 2. 1995
Cenelec	EN 60730-2-2	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. Requisitos particulares para protectores térmicos de motores IEC 730-2-2:1990 modificado	1. 5. 1991

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A11 a EN 60730-2-2	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. Requisitos particulares para protectores térmicos de motores	15. 2. 1995
Cenelec	EN 60730-2-3	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para los protectores térmicos de balastos para lámparas tubulares fluorescentes IEC 730-2-3:1990 modificado	10. 12. 1991
Cenelec	EN 60730-2-4	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Condiciones particulares para protectores térmicos de motores para motocompresores de tipo hermético y semihermético IEC 730-2-4:1990 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60730-2-5	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automático de los quemadores IEC 730-2-5:1993 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60730-2-6	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para controles automáticos sensores de presión incluyendo requisitos mecánicos IEC 730-2-6:1991 modificado	1. 9. 1994
Cenelec	EN 60730-2-7	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. Requisitos particulares para los temporizadores e interruptores temporizados IEC 730-2-7:1990 modificado	23. 9. 1991
Cenelec	Modificación A11 a EN 60730-2-7	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. Requisitos particulares para los temporizadores e interruptores temporizados	8. 3. 1994
Cenelec	Modificación A12 a EN 60730-2-7	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. Requisitos particulares para los temporizadores e interruptores temporizados	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60730-2-8	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para válvulas eléctricas hidráulicas, incluyendo requisitos mecánicos IEC 730-2-8:1992 modificado	1. 9. 1994

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60730-2-9	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles IEC 730-2-9:1992 modificado	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60730-2-10	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para relés eléctricos para arrancar motores IEC 730-2-10:1991 modificado	1. 9. 1994
Cenelec	EN 60730-2-11	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para los reguladores de energía IEC 730-2-11:1993	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60730-2-12	Dispositivos de control eléctrico automáticos para usos domésticos y análogos. — Parte 2: Reglas particulares para los enclavamientos de puertas accionadas eléctricamente IEC 730-2-12:1993	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60730-2-15	Controladores eléctricos automáticos para aparatos electrodomésticos y análogos — Parte 2: Requisitos particulares para controladores eléctricos automáticos detectores de nivel de agua de tipo flotador o electrodos utilizados en calderas IEC 730-2-15:1994	6. 3. 1995
Cenelec	EN 60742	Transformadores de separación de circuitos y transformadores de seguridad — Requisitos IEC 742:1983 y A1:1992 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60799	Cordones conectores IEC 799:1984 modificado	27. 2. 1986
Cenelec	Modificación A1 a EN 60799	Cordones conectores IEC 799:1984/A1:1993 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60804	Sonómetros integradores-promediadores IEC 804:1985 y A1:1989	8. 12. 1993
Cenelec	Modificación A2 a EN 60804	Sonómetros integradores-promediadores IEC 804:1985/A2:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60825-1	Seguridad de radiación del material láser, clasificación de los equipos, requerimientos y guías del usuario IEC 825-1:1993	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60825-2	Seguridad de radiación del material láser, clasificación de los equipos, requerimientos y guías del usuario — Parte 2: Seguridad de los sistemas de comunicación por fibras IEC 825-2:1993	8. 12. 1993

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60831-1	Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V — Parte 1: Generalidades — Aptitud a la función, ensayos y características asignadas. Requisitos de seguridad IEC 831-1:1988 y corrigendum enero 1989 y A1:1991 y A2:1993 modificado	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60831-2	Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V — Parte 2: Ensayos de endurencia, de autorregeneración y de destrucción IEC 831-2:1988 y A1:1991 y A2:1993 modificado	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60838-1	Portalámparas diversos — Parte 1: Prescripciones generales y ensayos IEC 838-1:1993 y corrigendum agosto 1993	15. 5. 1994
Cenelec	EN 60898	Interruptores automáticos para la protección contra las sobretensiones para instalaciones domésticas y análogas IEC 898:1987 y corrigendum mayo 1988 y A2:1990 y A3:1990 y corrigendum agosto 1990	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60898	Interruptores automáticos para la protección contra las sobretensiones para instalaciones domésticas y análogas IEC 898:1987/A1:1989	25. 6. 1991
Cenelec	Modificación A11 a EN 60898	Interruptores automáticos para la protección contra las sobretensiones para instalaciones domésticas y análogas	5. 7. 1994
Cenelec	EN 60901	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Prescripciones de seguridad y de funcionamiento (corrigendum junio 1992) IEC 901:1987	12. 6. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60901	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Prescripciones de seguridad y de funcionamiento (corrigendum junio 1992) IEC 901:1987/A1:1989	11. 6. 1990
Cenelec	Modificación A2 a EN 60901	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Prescripciones de seguridad y de funcionamiento (corrigendum junio 1992) IEC 901:1987/A2:1992	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60920	Balastos para lámparas fluorescentes tubulares — Prescripciones generales y de seguridad IEC 920:1990	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A1 a EN 60920	Balastos para lámparas fluorescentes tubulares — Prescripciones generales y de seguridad IEC 920:1990/A1:1993	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60922	Balastos para lámparas de descarga (excepto para lámparas fluorescentes tubulares) — Prescripciones generales y de seguridad IEC 922:1989	11. 6. 1990

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A2 a EN 60922	Balastos para lámparas de descarga (excepto para lámparas fluorescentes tubulares) — Prescripciones generales y de seguridad IEC 922:1989/A2:1992	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60924	Balastos electrónicos alimentados por corriente continua para lámparas fluorescentes tubulares — Prescripciones generales y de seguridad IEC 924:1990	10. 12. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60924	Balastos electrónicos alimentados por corriente continua para lámparas fluorescentes tubulares — Prescripciones generales y de seguridad IEC 924:1990/A1:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60926	Arrancadores y cebadores (excepto los de efluvios) — Prescripciones generales y de seguridad IEC 926:1990 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	Modificación A2 a EN 60926	Arrancadores y cebadores (excepto los de efluvios) — Prescripciones generales y de seguridad IEC 926:1990/A1:1992 y A2:1993	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60928	Balastos electrónicos alimentados en corriente alterna para lámparas fluorescentes tubulares — Prescripciones generales y de seguridad IEC 928:1990	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A2 a EN 60928	Balastos electrónicos alimentados en corriente alterna para lámparas fluorescentes tubulares — Prescripciones generales y de seguridad IEC 928:1990/A1:1992 y A2:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60928	Balastos electrónicos alimentados en corriente alterna para lámparas fluorescentes tubulares — Prescripciones generales y de seguridad IEC 928:1995	15. 5. 1995
Cenelec	EN 60931-1	Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V — Parte 1: Generalidades — Funcionamiento, ensayos y características asignadas. Requisitos de seguridad. Guía para instalación y funcionamiento IEC 931-1:1989 y A1:1991 modificado	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60931-2	Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V — Parte 2: Ensayos de envejecimiento de autorregeneración y de destrucción IEC 931-2:1992	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60934	Interruptores automáticos para equipamientos (IPE) IEC 934:1993 modificado	8. 12. 1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A1 a EN 60934	Interruptores automáticos para equipamientos (IPE) IEC 934:1993/A1:1994	1. 9. 1994
Cenelec	EN 60947-1	Aparamenta para baja tensión — Parte 1: Reglas generales (corrigendum enero 1992) IEC 947-1:1988 modificado	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A11 a EN 60947-1	Aparamenta para baja tensión — Parte 1: Reglas generales (corrigendum enero 1992)	8. 3. 1994
Cenelec	EN 60947-2	Aparamenta para baja tensión — Parte 2: Interruptores automáticos IEC 947-2:1989 y corrigenda junio 1989 y abril 1990	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A1 a EN 60947-2	Aparamenta para baja tensión — Parte 2: Interruptores automáticos IEC 947-2:1989/A1:1992	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60947-3	Aparamenta para baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados-fusibles IEC 947-3:1990 y corrigendum diciembre 1991	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A1 a EN 60947-3	Aparamenta para baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados-fusibles IEC 947-3:1990/A1:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60947-4-1	Aparamenta para baja tensión — Parte 4: Contactores y arrancadores de motores. Sección 1: Contactores y arrancadores electromecánicos (corrigendum diciembre 1991) IEC 947-4-1:1990	10. 12. 1991
Cenelec	Modificación A1 a EN 60947-4-1	Aparamenta para baja tensión — Parte 4: Contactores y arrancadores de motores. Sección 1: Contactores y arrancadores electromecánicos IEC 947-4-1:1990/A1:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 60947-5-1	Aparamenta para baja tensión — Parte 5 — Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 1 — Aparatos electromecánicos para circuitos de mando (corrigendum noviembre 1991) IEC 947-5-1:1990	23. 9. 1991
Cenelec	EN 60947-6-1	Aparamenta de baja tensión — Parte 6: Materiales de funciones múltiples. Sección 1: Materiales de conexión de transferencia automática (corrigendum noviembre 1991) IEC 947-6-1:1989	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A1 a EN 60947-6-1	Aparamenta de baja tensión — Parte 6: Materiales de funciones múltiples. Sección 1: Materiales de conexión de transferencia automática (corrigendum noviembre 1991) IEC 947-6-1:1989/A1:1994	4. 10. 1994
Cenelec	EN 60947-6-2	Aparamenta de baja tensión. Parte 2: Aparatos de función múltiple. Sección 2: Aparatos de conexión de mando y de protección IEC 947-6-2:1992	9. 12. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60947-7-1	Aparata para baja tensión — Parte 7: Materiales auxiliares. Sección 1: Bloques de unión para conductores de cobre IEC 947-7-1:1989	15. 3. 1991
Cenelec	EN 60950	Seguridad de los equipos de tecnología de la información, incluyendo las máquinas eléctricas de oficina IEC 950:1991 modificado	16. 6. 1992
Cenelec	Modificación A1 a EN 60950	Seguridad de los equipos de tecnología de la información, incluyendo las máquinas eléctricas de oficina IEC 950:1991/A1:1992	9. 12. 1992
Cenelec	Modificación A2 a EN 60950	Seguridad de los equipos de tecnología de la información, incluyendo las máquinas eléctricas de oficina IEC 950:1991/A2:1993	6. 7. 1993
Cenelec	EN 60967	Seguridad de mantas y almohadillas eléctricas y aparatos eléctricos calentadores flexibles análogos para usos domésticos IEC 967:1988 modificado	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A1 a EN 60967	Seguridad de mantas y almohadillas eléctricas y aparatos eléctricos calentadores flexibles análogos para usos domésticos IEC 967:1988/A1:1991 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A51 a EN 60967	Seguridad de mantas y almohadillas eléctricas y aparatos eléctricos calentadores flexibles análogos para usos domésticos	8. 12. 1993
Cenelec	EN 60968	Lámparas con balasto propio para servicios generales de iluminación. Prescripciones de seguridad IEC 968:1988 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	Modificación A1 a EN 60968	Lámparas con balasto propio para servicios generales de iluminación. Prescripciones de seguridad IEC 968:1988/A1:1991	9. 12. 1992
Cenelec	EN 60974-1	Tensión en vacío de los equipos de soldadura por arco IEC 974-1:1989 modificado	5. 12. 1989
Cenelec	EN 60998-1	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos — Parte 1: Reglas generales IEC 998-1:1990 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	EN 60998-2-1	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos — Parte 2-1: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con elemento de apriete con tornillo IEC 998-2-1:1990 modificado	9. 3. 1993

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 60998-2-2	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. — Parte 2-2: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con elemento de apriete sin tornillo IEC 998-2-2:1991	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60998-2-3	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos — Parte 2-3: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con elemento de apriete con perforación del aislamiento IEC 998-2-3:1991	22. 9. 1993
Cenelec	EN 60998-2-4	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos — Parte 2-4: Reglas particulares para los dispositivos de conexión por torsión IEC 998-2-4:1993	24. 3. 1992
Cenelec	EN 60999	Dispositivos de conexión. Prescripciones de seguridad para elementos de apriete con tornillo y sin tornillo para conductores de cobre IEC 999:1990 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	EN 61008-1	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, para usos domésticos y análogos sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado (ID) — Parte 1: Reglas generales IEC 1008-1:1990 y A1:1992 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61008-2-1	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, para usos domésticos y análogos sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado (ID) — Parte 2-1: Aplicación de las reglas generales a los ID funcionalmente independientes de la tensión de alimentación IEC 1008-2-1:1990	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61009-1	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos — Parte 1: Reglas generales IEC 1009-1:1991 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61009-2-1	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos (AD) — Parte 2-1: Aplicación de las reglas generales a los AD funcionalmente independientes de la tensión de alimentación IEC 1009-2-1:1991	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61010-1	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medida, de regulación y de laboratorio — Parte 1: Requisitos generales IEC 1010-1:1990 y A1:1992 modificado	9. 3. 1993
Cenelec	Modificación A2 a EN 61010-1	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medida, de regulación y de laboratorio — Parte 1: Requisitos generales IEC 1010-1:1990/A2:1995	4. 7. 1995

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 61010-2-010	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medida, de regulación y de laboratorio — Parte 2-10: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para calentamiento de materiales IEC 1010-2-010:1992 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61010-2-020	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medida, de regulación y de laboratorio — Parte 2-20: Requisitos particulares para centrifugadoras de laboratorio IEC 1010-2-020:1992 modificado	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61010-2-031	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medida, de regulación y de laboratorio — Parte 2-31: requisitos particulares para sondas manuales para medidas y ensayos eléctricos IEC 1010-2-031:1993	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61010-2-032	Requisitos de seguridad para los aparatos eléctricos de medida, de control y de laboratorio — Parte 2-032: Requisitos particulares de las tenazas de corriente de mano para ensayos y medidas eléctricas IEC 1010-2-032:1994	6. 12. 1994
Cenelec	EN 61048	Condensadores para utilización en circuitos de lámparas fluorescentes tubulares y otras lámparas de descarga. Prescripciones generales y de seguridad IEC 1048:1991 y corrigendum enero 1992 modificado	15. 9. 1992
Cenelec	EN 61050	Transformadores para lámparas tubulares de descarga que tienen una tensión secundaria en vacío superior a 1000 V (generalmente denominados transformadores-neón). Prescripciones generales y de seguridad IEC 1050:1991 y corrigendum marzo 1992 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A1 a EN 61050	Transformadores para lámparas tubulares de descarga que tienen una tensión secundaria en vacío superior a 1000 V (generalmente denominados transformadores-neón). Prescripciones generales y de seguridad IEC 1050:1991/A1:1994	15. 5. 1995
Cenelec	EN 61058-1	Interruptores para aparatos — Parte 1: Reglas generales IEC 1058-1:1990	25. 6. 1991
Cenelec	Modificación A1 a EN 61058-1	Interruptores para aparatos — Parte 1: Reglas generales IEC 1058-1:1990/A1:1993	16. 6. 1992
Cenelec	EN 61058-2-1	Interruptores para aparatos — Parte 2-1: Requisitos particulares para interruptores para cables flexibles IEC 1058-2-1:1992	10. 12. 1991
Cenelec	EN 61058-2-5	Interruptores para aparatos. Requisitos particulares para selectores de cambio de estado IEC 1058-2-5:1994	5. 7. 1994
Cenelec	EN 61095	Contactores electromecánicos para usos domésticos y análogos IEC 1095:1992	9. 12. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	EN 61131-2	Controladores programables — Parte 2: Requisitos para equipos y ensayos IEC 1131-2:1992	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61143-1	Instrumentos de medida eléctricos. Registros X-r — Parte 1: Definiciones y requisitos IEC 1143-1:1992	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61143-2	Instrumentos de medida eléctricos. Registros X-r — Parte 1: Métodos de ensayo adicionales recomendados IEC 1143-2:1992	8. 3. 1994
Cenelec	EN 61184	Portalámparas de bayoneta IEC 1184:1993 modificado	15. 5. 1994
Cenelec	EN 61187	Instrumentos de medida eléctricos y electrónicos — Documentación IEC 1187:1994 modificado	1. 9. 1994
Cenelec	EN 61195	Lámparas fluorescentes con dos casquillos. Prescripciones de seguridad IEC 1195:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 61199	Lámparas fluorescentes con un casquillo. Prescripciones de seguridad IEC 1199:1993	8. 12. 1993
Cenelec	EN 61204	Dispositivos de alimentación de baja tensión con salida en corriente continua — Características de funcionamiento y prescripciones de seguridad IEC 1204:1993 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	EN 61210	Dispositivos de conexión — Terminales de conexión plana para conductores eléctricos de cobre — Requisitos de seguridad IEC 1210:1993 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	EN 61293	Marcado de equipos eléctricos con valores asignados relativos al suministro eléctrico — Requisitos de seguridad IEC 1293:1994	5. 7. 1994
Cenelec	EN 61310-1	Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y actuación — Parte 1: Requisitos para las señales visuales audibles y táctiles (corrigendum julio 1995) IEC 1310-1:1995	4. 10. 1994
Cenelec	EN 61310-2	Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y actuación — Parte 2: Requisitos para el marcado IEC 1310-2:1995	4. 10. 1994

(1) OEN: Organismos europeos de normalización

CEN: rue de Stassard 36, B- 1050 Bruxelles, tél. (32-2) 550 68 11, fax (32-2) 550 68 19

Cenelec: rue de Stassard 35, B- 1050 Bruxelles, tél. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19

ETSI: BP 152, 06561 Valbonne Cedex France, tél. (33) 92 94 42 12, fax (33) 93 65 47 16

2.2 HD

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 227-1:1979 modificado	5. 12. 1989
Cenelec	Modificación A5 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	11. 6. 1990
Cenelec	Modificación A6 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	15. 3. 1991
Cenelec	Modificación A7 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A8 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	8. 12. 1993
Cenelec	Modificación A9 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	9. 12. 1992
Cenelec	Modificación A12 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	6. 7. 1993
Cenelec	Modificación A13 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	5. 7. 1994
Cenelec	Modificación A15 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	6. 12. 1994
Cenelec	Modificación A16 a HD 21.1 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales	15. 5. 1995
Cenelec	HD 21.2 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 227-2:1979 modificado	5. 12. 1989
Cenelec	Modificación A2 a HD 21.2 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 227-2:1979 modificado	11. 6. 1990

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A3 a HD 21.2 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 227-2:1979 modificado	9. 12. 1992
Cenelec	Modificación A4 a HD 21.2 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 227-2:1979 modificado	6. 7. 1993
Cenelec	Modificación A6 a HD 21.2 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 227-2:1979 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	Modificación A11 a HD 21.2 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 227-2:1979 modificado	6. 3. 1995
Cenelec	Modificación A13 a HD 21.2 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 227-2:1979 modificado	15. 5. 1995
Cenelec	HD 21.3 S3	Cables aislados con policloruro de vinilo, de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 3: Cables sin cubierta para instalaciones fijas IEC 227-3:1993 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	HD 21.4 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 4: Cables con cubierta para instalaciones fijas IEC 227-4:1979 modificado	24. 11. 1981
Cenelec	HD 21.5 S3	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 6: Cables flexibles IEC 227-5:1979 modificado	8. 12. 1993
Cenelec	HD 21.7 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 7: Cables sin cubierta para cableado interno para una temperatura del conductor de 90° C	5. 12. 1989
Cenelec	Modificación A1 a HD 21.7 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 7: Cables sin cubierta para cableado interno para una temperatura del conductor de 90° C	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A2 a HD 21.7 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 7: Cables sin cubierta para cableado interno para una temperatura del conductor de 90° C	6. 7. 1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 21.8 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 8: Cables sin cubierta para guirnaldas luminosas	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A2 a HD 21.8 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 8: Cables sin cubierta para guirnaldas luminosas	15. 5. 1994
Cenelec	HD 21.9 S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 9: Cables para instalaciones fijas a baja temperatura	6. 12. 1994
Cenelec	HD 21.10 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 10: Cables extensibles	9. 12. 1992
Cenelec	HD 21.11 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Cables para luminarias	6. 3. 1995
Cenelec	HD 21.12 S1	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 12: Cables flexibles resistentes al calor	5. 7. 1994
Cenelec	HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	23. 9. 1991
Cenelec	Modificación A11 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	10. 12. 1991
Cenelec	Modificación A12 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A13 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A14 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	8. 12. 1993
Cenelec	Modificación A15 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	6. 7. 1993

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A16 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	15. 5. 1994
Cenelec	Modificación A17 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	15. 2. 1995
Cenelec	Modificación A18 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	Modificación A19 a HD 22.1 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 1: Prescripciones generales IEC 245-1:1980 modificado	15. 5. 1995
Cenelec	HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	23. 9. 1991
Cenelec	Modificación A5 a HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A6 a HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	Modificación A7 a HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	15. 9. 1992
Cenelec	Modificación A8 a HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	6. 7. 1993
Cenelec	Modificación A9 a HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	22. 9. 1993
Cenelec	Modificación A10 a HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	15. 5. 1995
Cenelec	Modificación A11 a HD 22.2 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 2: Métodos de ensayo IEC 245-2:1980 modificado	15. 5. 1995

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 22.3 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 3: Cables aislados con silicona resistentes al calor IEC 245-3:1980 modificado	11. 6. 1990
Cenelec	HD 22.4 S3	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 4: Cables flexibles IEC 245-4:1994 modificado	6. 12. 1994
Cenelec	HD 22.6 S1	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 6: Cables para máquinas de soldar	5. 12. 1989
Cenelec	Modificación A1 a HD 22.6 S1	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 6: Cables para máquinas de soldar	24. 3. 1992
Cenelec	HD 22.6 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 6: Cables para máquinas de soldar	15. 5. 1995
Cenelec	HD 22.7 S1	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 7: Cables resistentes al calor para cableado interno para temperaturas en el conductor hasta 110° C	24. 3. 1992
Cenelec	HD 22.8 S2	Cables aislados con goma, de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Cables con cubierta de policloropreno o elastómero sintético equivalente para guirnaldas luminosas	15. 5. 1994
Cenelec	HD 22.9 S1	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 9: Cables unipolares sin cubierta para instalación fija, con baja emisión de humos y gases corrosivos	15. 9. 1992
Cenelec	HD 22.9 S2	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 9: Cables unipolares sin cubierta para instalación fija, con baja emisión de humos y gases corrosivos	15. 5. 1995
Cenelec	HD 22.10 S1	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750. — Parte 10: Cables flexibles con aislamientos de EPR y cubierta de poliuretano	15. 5. 1994

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 22.11 S1	Cables aislados con goma de tensiones nominales inferiores o iguales a 450/750 V — Parte 11: Cables con aislamiento y cubierta de eva	15. 2. 1995
Cenelec	HD 27 S1	Colores de los conductores de cables flexibles IEC 173:1964	7. 5. 1974
Cenelec	HD 194 S1	Prescripciones concernientes a la seguridad de los aparatos e instalaciones láser	7. 5. 1974
Cenelec	HD 196 S1	Tomas de corriente para usos industriales IEC 309:1969 y IEC 309A:1973	13. 5. 1975
Cenelec	HD 207 S1	Condensadores para instalaciones de generación de calor por inducción a frecuencias comprendidas entre 40 y 24000 Hz IEC 110:1973	27. 6. 1974
Cenelec	HD 250 S1	Aparatos eléctricos con motor para usos domésticos y análogos. Reglas generales de seguridad CEE 10 Part I:1964 y A1:1970 y A2:1971 modificado	26. 11. 1974
Cenelec	HD 250.2 S1	Aparatos eléctricos con motor para usos domésticos y análogos. Reglas generales de seguridad Modificación N 1 al HD 250 S1	17. 10. 1977
Cenelec	HD 251 S3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales IEC 335-1:1976 y A1:1977 y A2:1979 modificado	2. 10. 1980
Cenelec	Modificación A1 a HD 251 S3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales	13. 12. 1984
Cenelec	Modificación A2 a HD 251 S3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales	4. 3. 1987
Cenelec	Modificación A3 a HD 251 S3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales	4. 3. 1987
Cenelec	HD 262 S1	Reglas particulares para los calentadores eléctricos portátiles de inmersión CEE 11 Parte II sección C:1968 modificado	13. 5. 1975
Cenelec	HD 262.2 S1	Reglas particulares para los calentadores eléctricos portátiles de inmersión	17. 10. 1977
Cenelec	HD 262.3 S1	Reglas particulares para los calentadores eléctricos portátiles de inmersión	6. 12. 1988
Cenelec	HD 262.4 S1	Reglas particulares para los calentadores eléctricos portátiles de inmersión	11. 9. 1990

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 277 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los motocompresores IEC 335-2-34:1980 modificado	11. 9. 1984
Cenelec	Modificación A1 a HD 277 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los motocompresores IEC 335-2-34:1980/A1:1987	1. 11. 1989
Cenelec	HD 278 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los aparatos para calefacción de locales IEC 335-2-30:1979 modificado	15. 6. 1987
Cenelec	Modificación A1 a HD 278 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los aparatos para calefacción de locales	2. 12. 1987
Cenelec	Modificación A2 a HD 278 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los aparatos para calefacción de locales	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A3 a HD 278 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los aparatos para calefacción de locales	1. 1. 1990
Cenelec	Modificación A4 a HD 278 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los aparatos para calefacción de locales	11. 6. 1990
Cenelec	Modificación A5 a HD 278 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los aparatos para calefacción de locales	11. 9. 1990
Cenelec	Modificación A6 a HD 278 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para los aparatos para calefacción de locales	1. 5. 1991
Cenelec	HD 280 S1	Ventiladores eléctricos para usos domésticos y análogos y reguladores de velocidad asociados. Condiciones de seguridad IEC 342-1:1981 y A1:1982 modificado	3. 12. 1985
Cenelec	HD 280.2 S1	Requisitos de seguridad para ventiladores y reguladores eléctricos. Parte 2: Ventiladores y reguladores para uso en barcos IEC 342-2:1982	11. 6. 1990
Cenelec	HD 280.3 S1	Requisitos de seguridad para ventiladores y reguladores eléctricos. Parte 3: Ventiladores de inyección IEC 342-3:1982	11. 6. 1990
Cenelec	HD 282 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para calentadores eléctricos de agua instantáneos IEC 335-2-35:1982 modificado	5. 12. 1989

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	Modificación A1 a HD 282 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Reglas particulares para calentadores eléctricos de agua instantáneos	15. 9. 1992
Cenelec	HD 283 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para la temperatura máxima permitida para las superficies de rejilla de salida de aire de los aparatos de calefacción por acumulación	24. 3. 1992
Cenelec	HD 289 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para los ensayos de serie relativos a los aparatos bajo el campo de aplicación de la EN 60335-1	5. 12. 1989
Cenelec	Modificación A1 a HD 289 S1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para los ensayos de serie relativos a los aparatos bajo el campo de aplicación de la EN 60335-1	23. 9. 1991
Cenelec	HD 308 S1	Identificación por coloración y utilización de los conductores aislados de los cables flexibles de 1 a 5 conductores	9. 7. 1975
Cenelec	HD 324 S1	Identificación por coloración de los conductores aislados y de los conductores desnudos IEC 446:1977	9. 3. 1976
Cenelec	HD 327 S2	Reglas de seguridad para los aparatos electrónicos de destello (flash) para usos fotográficos IEC 491:1984 modificado	1. 3. 1988
Cenelec	Modificación A1 a HD 327 S2	Reglas de seguridad para los aparatos electrónicos de destello (flash) para usos fotográficos	10. 12. 1990
Cenelec	HD 359 S2	Cables flexibles planos con cubierta de polícloruro de vinilo	11. 9. 1989
Cenelec	HD 360 S2	Cables aislados con goma para utilización normal en ascensores	11. 9. 1989
Cenelec	Modificación A1 a HD 360 S2	Cables aislados con goma para utilización normal en ascensores	23. 9. 1991
Cenelec	HD 362 S1	Reglas de seguridad relativas a la construcción de equipos de soldadura eléctrica por arco y procesos afines	18. 11. 1976
Cenelec	HD 368 S1	Aparatos de medida eléctricos registradores de acción directa y sus accesorios IEC 258:1968 y A1:1976	13. 12. 1977
Cenelec	HD 400.1 S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte 1: Condiciones generales de seguridad CEE 20 Parte I:1973	23. 11. 1978
Cenelec	Modificación A1 a HD 400.1 S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte 1: Condiciones generales de seguridad	10. 12. 1990

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 400.2A S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte 2: Condiciones particulares de seguridad. Sección A: Taladradoras CEE 20 Parte II Sección A:1975 modificado	23. 11. 1978
Cenelec	Modificación A1 a HD 400.2A S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte 2: Condiciones particulares de seguridad. Sección A: Taladradoras	8. 12. 1993
Cenelec	HD 400.2B S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte 2: Condiciones particulares de seguridad. Sección B: Destornilladores y aprietatuercas por percusión CEE 20 Parte II Sección B:1975 modificado	23. 11. 1978
Cenelec	HD 400.2C S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección C: Amoladoras (esmeriladoras, pulidoras y lijadoras de disco) CEE 20 Parte II Sección C:1975 modificado	23. 11. 1978
Cenelec	Modificación A1 a HD 400.2C S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección C: Amoladoras (esmeriladoras, pulidoras y lijadoras de disco)	10. 12. 1990
Cenelec	HD 400.2D S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección D: Lijadoras CEE 20 Parte II Sección D:1975 modificado	23. 11. 1978
Cenelec	Modificación A1 a HD 400.2D S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección D: Lijadoras	10. 12. 1990
Cenelec	HD 400.2E S2	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección E: Sierras circulares y afiladoras circulares CEE 20 Parte II Sección E:1975 modificado	5. 12. 1988
Cenelec	Modificación A1 a HD 400.2E S2	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección E: Sierras circulares y afiladoras circulares	10. 12. 1990
Cenelec	HD 400.2F S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección F: Martillos CEE 20 Parte II Sección F:1975 modificado	23. 11. 1978
Cenelec	Modificación A1 a HD 400.2F S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección F: Martillos	8. 12. 1993
Cenelec	HD 400.2G S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección G: Pistolas pulverizadoras CEE 20 Parte II Sección G:1975 modificado	23. 11. 1978
Cenelec	HD 400.3H S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección H: Tronadoras CEE 20 Parte II Sección H:1977 modificado	7. 7. 1981

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 400.3I S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección I: Roscadoras CEE 20 Parte II Sección I:1977 modificado	7. 7. 1981
Cenelec	HD 400.3J S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección J: Sierras de contornear CEE 20 Parte II Sección J:1977 modificado	7. 7. 1981
Cenelec	HD 400.3K S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección K: Vibradores de hormigón CEE 20 Parte II Sección K:1977 modificado	7. 7. 1981
Cenelec	HD 400.3L S2	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección L: Sierra de cadena CEE 20 Parte II Sección L:1977 modificado	2. 3. 1988
Cenelec	HD 400.3M S2	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección M: Alisadoras CEE 20 Parte II Sección M:1977 modificado	10. 12. 1990
Cenelec	HD 400.3N S2	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección N: Tijeras para setos y cortadoras de césped de tipo tijera CEE 20 Parte II Sección N:1977 modificado	28. 6. 1988
Cenelec	HD 400.3O S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección O: Fresadoras CEE 20 Parte II Sección O:1977 modificado	10. 12. 1990
Cenelec	HD 400.3R S1	Herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico — Parte II: Condiciones particulares de seguridad. Sección R: Debastadores	10. 12. 1991
Cenelec	HD 405.1 S1	Ensayos de los cables eléctricos sometidos al fuego — Parte I: Ensayo de un conductor aislado o de un cable expuesto a la llama IEC 332-1:1979	13. 6. 1980
Cenelec	Modificación A1 a HD 405.1 S1	Ensayos de los cables eléctricos sometidos al fuego — Parte I: Ensayo de un conductor aislado o de un cable expuesto a la llama	10. 12. 1991
Cenelec	HD 405.2 S1	Ensayos de los cables eléctricos sometidos al fuego — Parte II: Ensayo de un conductor aislado o de un cable, con conductor de cobre de pequeña sección, expuesto a la llama en posición vertical IEC 332-2:1989	15. 3. 1991
Cenelec	HD 405.3 S1	Ensayos de los cables eléctricos sometidos al fuego — Parte II: Ensayo de cables colocados en capas IEC 332-3:1992	6. 7. 1993

OEN ⁽¹⁾	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 407 S1	Reglas de seguridad relativas a la utilización de los equipos de soldadura eléctrica por arco y procesos afines	28. 11. 1979
Cenelec	HD 419.2 S1	Aparata de baja tensión. — Parte I: Contactores con semiconductores (contactores estáticos) IEC 158-2:1982 modificado	27. 2. 1986
Cenelec	HD 427 S1	Reglas específicas de seguridad relativas a la instalación de equipos de soldadura por arco y procesos afines	16. 10. 1980
Cenelec	HD 433 S1	Reglas de seguridad relativas al material de soldadura eléctrica por arco. Dispositivos de conexión para los cables de soldadura	1. 12. 1982
Cenelec	HD 434 S1	Receptores de control de ondulación	1. 12. 1982
Cenelec	HD 444.2.1 S1	Ensayos relativos a los riesgos de incendio — Parte 2: Métodos de ensayo. Ensayo del hilo incandescente IEC 695-2-1:1980	2. 12. 1982
Cenelec	HD 444.2.2 S2	Ensayos relativos a los riesgos de incendio — Parte 2: Métodos de ensayo. Ensayo de la llama de aguja IEC 695-2-2:1991	9. 12. 1992
Cenelec	HD 444.2.3 S1	Ensayos relativos a los riesgos de incendio — Parte 2: Métodos de ensayo. Ensayo de mal contacto mediante hilos de caldeo IEC 695-2-3:1984	27. 2. 1986
Cenelec	HD 491.3 S1	Seguridad de las instalaciones electrotérmicas — Parte 3: Reglas particulares para instalaciones de calentamiento por inducción y conducción y de fundición por inducción IEC 519-3:1988 modificado	5. 3. 1990
Cenelec	HD 491.9 S1	Seguridad de las instalaciones electrotérmicas — Parte 9: Reglas particulares para las instalaciones de calefacción dieléctrica a alta frecuencia IEC 519-9:1987	15. 3. 1991
Cenelec	HD 505.1.1 S3	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 1: Medida de espesores y diámetros. Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas IEC 811-1-1:1985 y A1:1988 y A2:1989	10. 12. 1990
Cenelec	HD 505.1.2 S2	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 2: Métodos de envejecimiento térmico IEC 811-1-2:1985 y A1:1989	10. 12. 1990

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 505.1.3 S2	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 3: Métodos para determinar la densidad. Ensayos de absorción del agua. Ensayo de contracción IEC 811-1-3:1985 y A1:1990	15. 3. 1991
Cenelec	HD 505.1.4 S1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 4: Ensayos a baja temperatura IEC 811-1-4:1985	1. 3. 1988
Cenelec	HD 505.2.1 S1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 2: Métodos específicos para materiales elastómeros. Sección 1: Ensayo de resistencia al ozono. Ensayo de alargamiento en caliente. Ensayo de resistencia al aceite mineral, para cubiertas IEC 811-2-1:1986	1. 3. 1988
Cenelec	HD 505.3.1 S1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 3: Métodos específicos para los componentes de PVC. Sección 1: Ensayo de presión a alta temperatura. Ensayo de resistencia a la fisuración IEC 811-3-1:1985	1. 3. 1988
Cenelec	HD 505.3.2 S1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 3: Métodos específicos para los componentes de PVC. Sección 2: Ensayo de pérdida de masa. Ensayo de estabilidad térmica IEC 811-3-2:1985	1. 3. 1988
Cenelec	HD 505.4.1 S2	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 4: Métodos específicos de los compuestos de polietileno y polipropileno. Sección 1: Resistencia a la fisuración por tensión medioambiental. Ensayo de enrollamiento tras envejecimiento térmico en aire. Medida del índice del flujo de fusión. Medida en el PE del contenido de carbón negro y/o mineral IEC 811-4-1:1985 y A1:1988	1. 1. 1990
Cenelec	HD 505.4.2 S1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 4: Métodos específicos de los compuestos de polietileno y polipropileno. Sección 2: Alargamiento a la rotura después del preacondicionamiento — Ensayo de enrollado después de envejecimiento térmico en aire — Medida del aumento de masa — Ensayo de estabilidad a largo plazo (Anexo A) — Método de ensayo para la oxidación catalítica por el cobre (Anexo B) IEC 811-4-2:1990	10. 12. 1991

OEN (*)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de ratificación
Cenelec	HD 505.5.1 S1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos — Parte 5: Métodos específicos para las mezclas de relleno. Sección 1: Punto de gota — Separación de aceite — Fragilidad a baja temperatura — Índice de acidez total — Ausencia de compuestos corrosivos — Permisividad a 23 °C — Resistividad en corriente continua a 23 °C y 100 °C IEC 811-5-1:1990	10. 12. 1991
Cenelec	HD 528 S1	Método de determinación por extrapolación de los calentamientos para los conjuntos de aparata de baja tensión derivados de serie (CDS) IEC 890:1987	12. 6. 1989
Cenelec	HD 536 S1	Requisitos de ensayo para la evaluación de la emisión de gases ionizados durante los ensayos de cortocircuito de los interruptores diferenciales residuales para usos domésticos y análogos	1. 2. 1990
Cenelec	HD 537 S1	Requisitos de ensayo para la evaluación de la emisión de gases ionizados durante los ensayos de cortocircuito de los interruptores diferenciales residuales con protección integral de sobreintensidad para usos domésticos y análogos	1. 2. 1990
Cenelec	HD 549 S1	Sistemas de conferencias — Prescripciones eléctricas y auditivas IEC 914:1988	1. 11. 1989
Cenelec	HD 586.1 S1	Cables con aislamiento mineral de tensión nominal no superior a 750 V. — Parte 1: Cables	22. 9. 1993
Cenelec	HD 586.2 S1	Cables con aislamiento mineral con tensión asignada no superior a 750 V. — Parte 2: Terminales	8. 3. 1994
Cenelec	HD 597 S1	Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos IEC 358:1990	10. 12. 1991
Cenelec	HD 602 S1	Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de los cables eléctricos. — Parte 2: Determinación del grado de acidez (corrosividad) de los gases por medición del pH y la conductividad IEC 754-2:1991 modificado	24. 3. 1992
Cenelec	HD 605 S1	Cables eléctricos — Métodos de ensayo adicionales	8. 12. 1993
Cenelec	HD 606.1 S1	Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas — Parte 1: Equipo de ensayo IEC 1034-1:1990 modificado	24. 3. 1992

OEN (1)	Referencia	Título de la norma armonizada	Fecha de publicación
Genelec	HD 606.2 S1	Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas — Parte 2: Procedimiento de ensayo y exigencias IEC 1034-2:1991 modificado	24. 3. 1992

(1) OEN: Organismos europeos de normalización
 CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, tel. (32-2) 560 68 11, fax (32-2) 519 68 19
 Cenelec: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles, tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19
 ETSI: BP 152, 06561 Valbonne Cedex France, tel. (33) 92 94 42 12, fax (33) 93 65 47 16

AVISO:

— Todas las sinformaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en los organismos europeos de normalización o en los organismos nacionales de normalización, de los cuales podrá encontrarse una lista que figura en el Anexo de la Directiva 83/189/CEE del Consejo (1), modificada por la Directiva 94/10/EG (2).

— La publicación de la referencias en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* no implica que las normas estén disponibles en todos los idiomas comunitarios.

— La Comisión garantiza la puesta al día de la presente lista (3).

(1) DO nº L 109 de 26. 4. 1983, p. 8.
 (2) DO nº L 100 de 19. 4. 1994, p. 30.
 (3) DO nº C 199 de 21. 7. 1994, p. 3.