

Ciudad de México, a 14 de febrero de 2023

Asunto: Aprobación No. EE-015-103/11

C. Raúl Monroy Pérez

Director de Laboratorios

Asociación de Normalización y Certificación, A.C.

Domicilio: Av. Lázaro Cárdenas No. 869, colonia Nueva Industrial Vallejo,

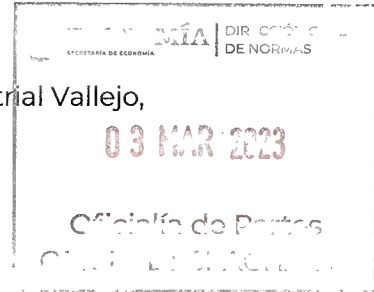
C.P. 07700, Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

RFC: ANC921211IT8

Correo electrónico: gabriela.florentino@ance.org.mx

Teléfono: 55 5747 4550

Presente



Me refiero a su solicitud de aprobación como Laboratorio de Ensayo relativa al **Trámite SE-04-007 Aprobación para operar como organismo de evaluación de la conformidad en Normas Oficiales Mexicanas, Estándares, Normas Internacionales competencia de la Secretaría de Economía**, recibida en esta Unidad Administrativa el 01 de febrero de 2023, con el propósito de evaluar la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas competencia de esta Secretaría, y relacionada con la Acreditación **No. EE-015-103/11**.

Al respecto, esta Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 3, fracción XIV, 4, fracciones IV y XVII, 53, fracción I, 55, 56 y 57 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 2020; 79 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, en concordancia con el Tercero Transitorio de la citada Ley; 2, Apartado A, fracción II, numeral 19, 11, 12, fracciones I, X y XIX, 36, fracciones I y XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía; le informa lo siguiente:

Derivado del análisis a la documentación exhibida se concluye que, cumple con las disposiciones previstas en la Ley de Infraestructura de la Calidad y los requisitos del Trámite citado; por lo que al demostrar que cuenta con la capacidad técnica, administrativa, financiera, material y humana; asimismo, presentado el pago de Derechos correspondiente a esta solicitud que se promueve y considerando la Acreditación inicial No. EE-015-103/11 que como Laboratorio de Ensayos en la rama de Eléctrica Electrónica que le expidió la Entidad de Acreditación autorizada denominada **Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema)**, vigente a partir del 19 de abril de 2011, así como el trámite de actualización técnica (Número de referencia 22LP4794, fecha de actualización: 2022-12-02), en observancia con la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018 / ISO/IEC 17025:2017 *Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración*, esta Dirección General de Normas otorga la siguiente:

ACTUALIZACIÓN DE LA APROBACIÓN No. EE-015-103/11 A LA ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C. (LABORATORIO DE PRUEBAS DE ANCE, A.C. MÉXICO), COMO LABORATORIO DE ENSAYO EN LA RAMA DE ELÉCTRICA ELECTRÓNICA, PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE LOS PRODUCTOS SUJETOS AL CAMPO DE APLICACIÓN DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y NORMAS MEXICANAS:

Calle Pachuca # 189, Piso 7, Col. Condesa, C.P. 06140, Cuauhtémoc, CDMX
t: (55) 57 29 91 00 www.gob.mx/se

Página 1 de 73



2023
AÑO DE
Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE



Clave o Código	Título de la Norma Oficial Mexicana
NOM-001-SCFI-2018	Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba (cancela a la NOM-001-SCFI-1993).
NOM-003-SCFI-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad.
NOM-016-SCFI-1993	Aparatos electrónicos - Aparatos electrónicos de uso en oficina y alimentados por diferentes fuentes de enero eléctrica - Requisitos de seguridad y métodos de prueba.
NOM-019-SCFI-1998	Seguridad de equipo de procesamiento de datos.
NOM-058-SCFI-2017	Controladores para fuentes luminosas artificiales, con propósitos de iluminación en general-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba (cancela a la NOM-058-SCFI-1999).
NOM-064-SCFI-2000	Productos eléctricos-Luminarios para uso en interiores y exteriores-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.
NOM-208-SCFI-2016	<p>Productos. Sistemas de radiocomunicación que emplean la técnica de espectro disperso-Equipos de radiocomunicación por salto de frecuencia y por modulación digital a operar en las bandas 902 MHz-928 MHz, 2400 MHz-2483.5 MHz y 5725 MHz-5850 MHz-Especificaciones y métodos de prueba.</p> <p>A través de la Disposición Técnica IFT-008-2015 vigente expedida por el Instituto Federal de Telecomunicaciones.</p>
NOM-196-SCFI-2016	<p>Productos. Equipos terminales que se conecten o interconecten a través de un acceso alámbrico a una Red Pública de Telecomunicaciones.</p> <p>A través de la Disposición Técnica IFT-004-2016 vigente expedida por el Instituto Federal de Telecomunicaciones.</p>
NOM-220-SCFI-2017	<p>Especificaciones y requerimientos de los equipos de bloqueo de señales de telefonía celular, de radiocomunicación o de transmisión de datos e imagen dentro de centros de readaptación social, establecimientos penitenciarios o centros de internamiento para menores, federales o de las entidades federativas.</p> <p>A través de la Disposición Técnica IFT-010-2016 vigente expedida por el Instituto Federal de Telecomunicaciones.</p>
NOM-221/2-SCFI-2018	Especificaciones técnicas de los equipos terminales móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 2. Equipos terminales móviles que operan en las bandas de 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz/2100 MHz y/o 2500 MHz.





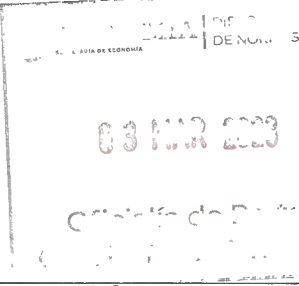
	A través de la Disposición Técnica IFT-011-2017 vigente expedida por el Instituto Federal de Telecomunicaciones.
NOM-017-ENER/SCFI-2012	Eficiencia energética y requisitos de seguridad de lámparas fluorescentes compactas Autobalastadas. Límites y métodos de prueba. En lo que se refiere a seguridad al usuario.
NOM-022-ENER/SCFI-2014	Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario para aparatos de refrigeración comercial autocontenidos. Límites, métodos de prueba y etiquetado. En lo que se refiere a seguridad al usuario.

A través de los métodos de ensayo referidos en las Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas, siguientes:

ELECTRÓNICOS			NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.1 Equipo de audio y video			Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.1	Generalidades		NMX-I-60065-NYCE-2015	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.2	Condiciones generales de prueba		NMX-I-60065-NYCE-2015, Capítulo 5 (excepto inciso 5.1.1)	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.3	Marcado e instrucciones.		NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.3	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.4	Radiaciones peligrosas		NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 7	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.5	Calentamiento bajo condiciones normales de funcionamiento.		NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 8	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.6	Requisitos de construcción para la protección contra choque eléctrico.		NMX-I-60065-NYCE-2015. Incisos 9.3 a 9.22 del capítulo 9 (excepto inciso 9.17)	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.7	Peligro de choque eléctrico en condiciones normales de funcionamiento.		NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 10	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.8	Requisitos de los aislamientos.		NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 11	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018	Inciso 5.1.9	Condiciones de falla.		NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 12	7, 20, 26, 32, 36, 42





ELECTRÓNICOS		
NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.1 Equipo de audio y video		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.10 Robustez mecánica. 	NMX-I-60065-NYCE-2015 Incisos 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4 y 13.1.5 del capítulo 13 Los dispositivos que forman parte integrante de la clavija de la red eléctrica se someten a las pruebas indicadas en el inciso 16.4 de la NMX-I-60065-NYCE-2015	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.11 Líneas de fuga y distancias en el aire.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 14	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.12 Terminales de conexión.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 16	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.13 Cables flexibles exteriores.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 17	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.14 Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 18	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.15 Resistencia mecánica de los tubos de imagen y protección contra los efectos de una implosión	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 20	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.16 Estabilidad y peligros mecánicos.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 20	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.17 Resistencia al fuego.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 21 Se exceptúa la evaluación del diseño del numeral 21.1 y no se aplican las pruebas del inciso 21.2 a componentes solo a producto terminado	7, 20, 26, 32, 36, 42

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.2 Máquinas de diversión		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.1 Generalidades	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.1 Generalidades	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.2 Condiciones generales de prueba	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 5	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.3 Marcado e instrucciones.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 7.1 y 7.2	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.4 Protección contra el acceso a las partes vivas	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 8.1	7, 20, 26, 32, 43, 44



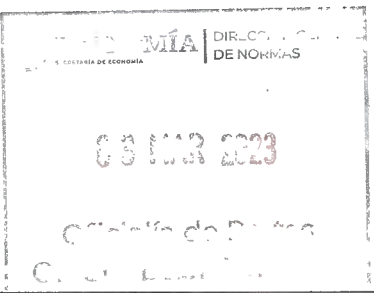
NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.2 Máquinas de diversión		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.5 Potencia y corriente de entrada.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 9.1 y 9.2	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.6 Calentamiento.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 11	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.7 Corriente de fuga y rigidez dieléctrica a la temperatura de funcionamiento	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 12	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.8 Sobretensiones transitorias, corriente de fuga y rigidez dieléctrica	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 13	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.9 Resistencia a la humedad.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 14	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.10 Protección contra la sobre carga de transformadores y circuitos asociados.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 16	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.11 Operación anormal	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 17	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.12 Estabilidad y riesgos mecánicos	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 18	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.13 Resistencia mecánica (robustez mecánica)	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 19	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.14 Construcción	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 20	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.15 Cableado interno	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 21	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.16 Conexión al suministro y cordones flexibles externos	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 23	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.17 Terminales para conductores externos	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 24	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.18 Disposiciones para la puesta a tierra.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 25	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.19 Tornillos y conexiones	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 26	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.20 Rigidez dieléctrica entre superficies separadas por aire, ruptura entre aislamientos y aislamientos sólidos.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 27	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.21 Resistencia al calor y al fuego	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 28	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.22 Resistencia a la oxidación	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 29	7, 20, 26, 32, 43, 44





NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.3 Hornos de Microondas.

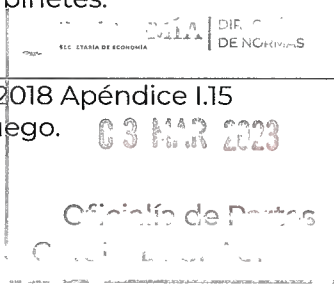
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.1 Generalidades	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.1	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.2 Condiciones generales para las pruebas	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 5	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.3 Marcado e instrucciones.	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.3	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.4 Protección contra el acceso a las partes vivas.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 8	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.5 Potencia y corriente de entrada.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 9	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.6 Calentamiento.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 10.2 a 10.4 del capítulo 10 Se consideran los valores de la tabla 3.	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.7 Corriente de fuga y rigidez dieléctrica a la temperatura de funcionamiento.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 11.2 y 11.3 del capítulo 11	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.8 Sobretensiones transitorias.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 12	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.9 Resistencia a la humedad.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 13	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.10 Operación anormal, protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 16	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.11 Durabilidad.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 15	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.12 Estabilidad y riesgos mecánicos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015. Capítulo 17 Para la prueba de 17.1, aplicar la carga por 1 minuto.	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.13 Resistencia mecánica.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015. Capítulo 18	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.14 Construcción.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015. Capítulo 19	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.15 Cableado interno.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015. Incisos 20.1 a 20.8 del capítulo 20	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.16 Conexión al suministro y cordones flexibles externos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015. Incisos 22.1 a 22.20 del capítulo 22	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.17 Terminales para conductores externos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Incisos 23.1 a 23.9 del capítulo 23	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.18 Disposiciones para puesta a tierra eléctrica.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 24	7, 20, 26, 32, 43, 44

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.3 Hornos de Microondas.		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.19 Tornillos y conexiones. 	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 Capítulo 25 con las consideraciones siguientes para el inciso 25.1 Conducen una corriente eléctrica que no exceda 0.5 A, para aparatos que operan bajo supervisión; Conducen una corriente eléctrica que no exceda 0.2 A para aparatos que operan sin supervisión.	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.20 Rigidez dieléctrica entre superficies separadas por aire, ruptura entre aislamientos y aislamientos sólidos.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015. Incisos 26.1 a 26.3 del capítulo 26	7, 20, 26, 32, 43, 44
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.3.21 Radiación, toxicidad y riesgos similares.	NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015. Capítulo 27	7, 20, 26, 32, 43, 44

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.4 Sistemas electrónicos de energía ininterrumpida (S.E.E.I.)		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.4.1 Clasificación de los S.E.E.I.	NMX-I-163-NYCE-2016 Capítulo 4	7, 20, 26, 32
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.4.2 Especificaciones.	NMX-I-163-NYCE-2016 Capítulo 5.3	7, 20, 26, 32
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.4.3 Métodos de prueba.	NMX-I-163-NYCE-2016 Capítulo 7	7, 20, 26, 32
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.4.4 Marcado.	NMX-I-163-NYCE-2016 Capítulo 8 Inciso 1.7 de la NMX-I-60950-1-NYCE-2015	7, 20, 26, 32

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.5 Fuentes de alimentación externa		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.1 Condiciones generales para las pruebas.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.1	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.2 Interfaz de potencia.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.2 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 1.6.2, 1.6.3 y 1.6.4	7, 20, 26, 32, 36, 42

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.5 Fuentes de alimentación externa		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.3 Marcado e instrucciones	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.3 NMX-I-60950-1-NYCE-2015. Inciso 1.7	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.4 Protección contra choques eléctricos y peligros de energía	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.4 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 2.1 y 2.2	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.5 Circuitos para limitar corriente.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.5 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.4	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.6 Fuentes de potencia limitada.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.6 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.5	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.7 Protección contra sobrecorrientes y contra fallas de tierra en los circuitos primarios.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.7 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.7	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.8 Aislamiento eléctrico.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.8 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 2.9.1, 2.9.2 y 2.9.3	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.9 Distancias en el aire, líneas de fuga y distancias a través del aislamiento.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.9 NMX-I-60950-1-NYCE-2015. Incisos 2.10.1, 2.10.2, 2.10.3.1, 2.10.3.3, 2.10.3.4, 2.10.4, 2.10.5.1, 2.10.5.2, 2.10.5.3 y 2.10.6	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.10 Cableado, conexiones y alimentación	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.10 NMX-I-609501-NYCE-2015 Incisos 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.6, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.9, 3.1.10, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10 y 3.4.11	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.11 Requisitos físicos (Estabilidad y Resistencia mecánica).	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.11 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7 y 4.2.10	7, 20, 26, 32, 36, 42

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.5 Fuentes de alimentación externa		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.12 Diseño y construcción	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.12.1. Incisos 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.8 y 4.3.9 de la NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos I.12.2.1, I.12.2.2, I.12.2.3	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.13 Requisitos térmicos.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.13 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 4.5	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.14 Aberturas en gabinetes.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.14 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 4.6.1, 4.6.2 y 4.6.4	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.15 Resistencia al fuego. 	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.15 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 4.7 (excepto 4.7.3.3, 4.7.3.5 y 4.7.3.6 que sólo aplica a producto terminado)	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.16 Corriente de contacto y corriente en el conductor de protección.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.16 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 5.1, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 y 5.1.7	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.17 Rigidez dieléctrica.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.17 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 5.2	7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.18 Funcionamiento anormal y condiciones de falla.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.18 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 5.3.1, 5.3.7, 5.3.9 y cuando aplique el 5.3.3	7, 20, 26, 32, 36, 42

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.7 Misceláneos o productos diversos		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Interfaz de potencia.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 1 inciso 1.6	5, 7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Protección contra los peligros.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 2	5, 7, 20, 26, 32, 36, 42



NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.7 Misceláneos o productos diversos		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Cableado, conexión y alimentación.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 3	5, 7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Requisitos físicos	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 4	5, 7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Requisitos eléctricos y de condiciones anormales simuladas	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 5	5, 7, 20, 26, 32, 36, 42
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Protección del personal de mantenimiento de la red de telecomunicación y usuarios de otros equipos conectados a la red, de peligros en el equipo.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 6.1, 6.2 y/o 7.2 y 7.3	5, 7, 20, 26, 32, 36, 42

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Funcionamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Calentamiento bajo condiciones normales de operación.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Protector eléctrico de sobrecarga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Resistencia a la humedad.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Rigidez dieléctrica	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Resistencia de aislamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Corriente de fuga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Acabado.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Construcción.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Conexiones de alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Cableado interno.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Circuitos secundarios.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36



[Handwritten signature]

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Material aislante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Partes vivas.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Protección para sobrecorriente (sobrecarga).	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Conexión a tierra.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Funcionamiento.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 13	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Prueba de temperatura.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Tratamiento de humedad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Prueba de rigidez dieléctrica.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Estabilidad	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Radiación ionizante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 19	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Esfuerzo mecánico.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36
Marcado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23	1, 2, 20, 26, 42, 33, 36

**NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba
5.6 Juguetes electrónicos**

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Condiciones generales para las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 5	32 y 38
Criterios para reducir las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 6	32 y 38
Marcado e instrucciones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 7	32 y 38
Potencia de entrada	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 8	32 y 38

Calentamiento y funcionamiento anormal	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 9	32 y 38
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 10	32 y 38
Juguetes eléctricos que se utilizan en agua, juguetes eléctricos que se utilizan con líquidos y juguetes eléctricos que se limpian con líquido	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 11	32 y 38
Resistencia mecánica	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 12	32 y 38
Construcción	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 13	32 y 38
Protección de cordones y cables	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 14	32 y 38
Componentes	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 15	32 y 38
Tornillos y conexiones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 16	32 y 38
Distancias de aislamiento y distancias de fuga	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 17	32 y 38
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 18	32 y 38
Radiación y peligros similares	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 19	32 y 38
Juegos de experimentos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice A	32 y 38
Prueba de flama de aguja	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice B	32 y 38
Controles automáticos e interruptores	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice C	32 y 38
Juguetes eléctricos con circuitos electrónicos de protección	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice D	32 y 38
Seguridad de los juguetes eléctricos que incorporan fuentes de radiación óptica	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice E	32 y 38
Diagramas de flujo que muestran la comprobación de la seguridad de la radicación óptica de los LEDs en juguetes	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice F	32 y 38
Ejemplos de cálculos sobre los LEDs	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice G	32 y 38
Explicación de los principios utilizados para los requisitos del apéndice e	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice H	32 y 38
Juguetes eléctricos que generan campos electromagnéticos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice I	32 y 38

Seguridad de los controles remotos para juguetes eléctricos montables	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice J	32 y 38
Diagramas de flujo que muestran la aplicación del capítulo 9	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice K	32 y 38
Aspectos de seguridad que se relacionan con las propiedades físicas y mecánicas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice L	32 y 38
Símbolos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice M	32 y 38

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS		
Tensiones de Prueba	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.1	1, 2, 4, 15, 19, 27
Seguridad	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3 (8.3.1 al 8.3.1.1)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Calculo de factor de potencia	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.2	1, 2, 4, 15, 19, 27
Corriente de fuga	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.3	1, 2, 4, 15, 19, 27
Temperatura máxima	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.4 (8.3.4.1 al 8.3.4.3)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Aguante del dieléctrico a la tensión eléctrica (potencial aplicado)	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.5 (8.3.5.1 al 8.3.5.3)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Prueba de impacto	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.6 (8.3.6.1 al 8.3.6.3)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Pruebas en circuitos de atenuación (Prueba Normal)	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.7 (8.3.7.1.1 al 8.3.7.1.3)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Pruebas en circuitos de atenuación (Prueba Anormal)	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.7 (8.3.7.2. al 8.3.7.4)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Resistencia a la flama	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.8 (8.3.8.1 al 8.3.8.2)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Protección térmica	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.9 (8.3.9.1 al 8.3.9.4)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Resistencia al calor	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.10 (8.3.10.1 al 8.3.10.3)	1, 2, 4, 15, 19, 27
Marcado	NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 10 (10.1 al 10.3)	1, 2, 4, 15, 19, 27



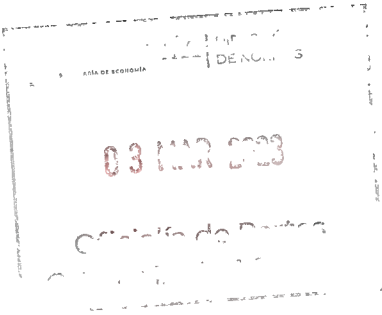



EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD EQUIPO DE REFRIGERACIÓN COMERCIAL		
Seguridad al usuario – Condiciones generales para las pruebas	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.1 (del 6.3.1.1 al 6.3.1.14)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Protección contra choque eléctrico	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.2 (del 6.3.2.1 al 6.3.2.7)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Arranque de aparatos operados por motor	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.3 (del 6.3.3.1 al 6.3.3.3)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Potencia de entrada y Corriente	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.4 (del 6.3.4.1 al 6.3.4.2)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Calentamiento	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.5 (del 6.3.5.1 al 6.3.5.6)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Corriente de fuga a la temperatura de operación	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.6 (del 6.3.6.1 al 6.3.6.2)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Resistencia a la humedad	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.7	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Corriente de fuga, rigidez dieléctrica y resistencia de aislamiento	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.8 (del 6.3.8.1 al 6.3.8.4)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Condiciones anormales de Operación	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.9 (del 6.3.9.1 al 6.3.9.2)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Estabilidad y riesgos Mecánicos	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.10 (del 6.3.10.1 al 6.3.10.2)	1,2,4,7,12,14 y 17
Seguridad al usuario – Construcción	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 6.3.11 (del 6.3.11.1 al 6.3.11.17)	1,2,4,7,12,14 y 17
Criterio de aceptación – Seguridad al usuario	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 8.3	1,2,4,7,12,14 y 17
Etiquetado y marcado – Marcado	NOM-022-ENER/SCFI-2014 In. 9.2 (del 9.2.1 al 9.2.10)	1,2,4,7,12,14 y 17
Apéndice G – Circuito para medición de corrientes de fuga	NOM-022-ENER/SCFI-2014 Apéndice G	1,2,4,7,12,14 y 17
Abatimiento de temperatura (pull-down)	NOM-022-ENER/SCFI-2014 Inciso 6.2 (del 6.2 al 6.2.8)	1, 2, 4, y 10
Criterio de aceptación – Abatimiento de temperatura (pull-down)	NOM-022-ENER/SCFI-2014 Inciso 8.2	1, 2, 4, y 10
Etiquetado y marcado – Etiquetado	NOM-022-ENER/SCFI-2014 Inciso 9 (del 9.1 al 9.1.5.2)	1, 2, 4, y 10
Apéndice C – Determinación del volumen refrigerado útil	NOM-022-ENER/SCFI-2014 Apéndice C (del C.1 al C.3)	1, 2, 4, y 10

Apéndice D – Colocación de los medidores de la velocidad del aire	NOM-022-ENER/SCFI-2014 Apéndice D	1, 2, 4, y 10
Apéndice E – Carga y colocación de sensores de los aparatos de prueba	NOM-022-ENER/SCFI-2014 Apéndice E (del E.1 al E.8.1)	1, 2, 4, y 10

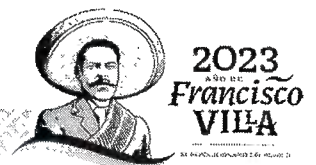
BALASTROS (CONTROLADORES)		
Corriente, tensión, potencia de línea y factor de potencia	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.3.7	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Riesgo de descarga eléctrica (choque eléctrico)	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.1.1	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Descarga eléctrica parásita.	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.1.2	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Corriente de fuga.	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.1.3	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Riesgo de capacitores cargados.	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.1.4	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Incremento de temperatura.	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.2	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Aguante del dieléctrico a la tensión (potencial aplicado).	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.3	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.4	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Protección térmica.	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.5	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Requisitos de transitorios de línea.	NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5.6	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Mediciones de comportamiento eléctrico.	NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 6.1 al 6.12	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Protección contra choque eléctrico.	NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 7.1 al 7.2	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Prueba de incremento de temperatura.	NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 8.1 al 8.6	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Pruebas dieléctricas.	NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 9.1 al 9.5	1, 4, 14, 15, 17, 19, 27
Información comercial.	NOM-058-SCFI-2017 Inciso 9	15, 16, 19, 27

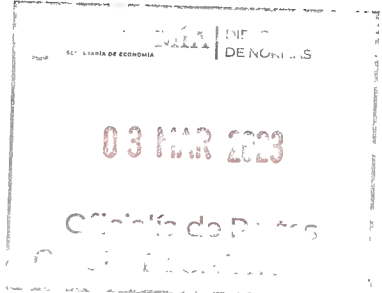


 <p>Protección contra choque eléctrico (in 5.2)</p>	<p>Lámparas fluorescentes 6.1.1.1 al 6.1.1.3 NMX-J-156-ANCE-2010 6.5.1.1 al 6.5.1.3.3 NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia e Inducción Magnetica 5.1 (5.1.1 a 5.1.4) NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.1.1 al 6.5.1.3.3 NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 4.2.1 NMX-J-503-ANCE-2011 7 (7.1 al 7.1.4.8) NMX-J-230-ANCE-2011</p> <p>Lámparas LED Especificaciones 5.2 (5.2.1 al 5.2.2) Método de prueba 6.2 (6.2.1) NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Método de prueba Contacto a partes vivas. 12 (12.1.1 al 12.3.3) NMX-J-529-ANCE-2020 Método para corriente de fuga) 6.5.1.3 (6.5.1.3.2 al 6.5.1.3.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>
--	---	-----------------------

Handwritten signature

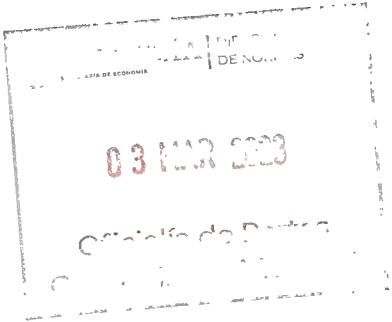
Handwritten signature




<p>5.2.1 Riesgo de capacitores cargados</p> 	<p>Lámparas fluorescentes 6.1.3 NMX-J-156-ANCE-2010 6.5.1.4 (6.1.5.4.1 al 6.5.1.4.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia 5.1.5 NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.1.4 (6.1.5.4.1 al 6.5.1.4.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de Inducción Magnética 5.1 (5.1.1 a 5.1.4) NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.1.1 al 6.5.1.3.3 NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 4.2.1.2. NMX-J-503-ANCE-2011 7.2 (7.2.1 al 7.2.2) NMX-J-230-ANCE-2011</p> <p>Lámparas LED 5.2.3 NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 6.5.1.1 al 6.5.1.3.3 NMX-J-198-ANCE-2015</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>
---	---	-----------------------





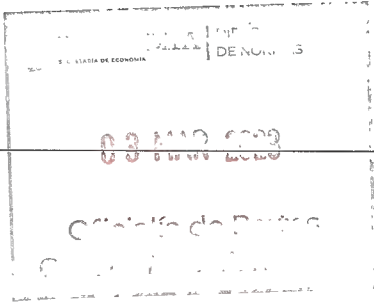
 <p>5.3 Calentamiento, incremento o aumento de temperatura</p>	<p>Lámparas fluorescentes 6.1.4 (6.1.4.1 al 6.1.4.2) NMX-J-156-ANCE-2010 6.5.2 (6.5.2.1 al 6.5.2.3.6) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia 5.2 NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.2 (6.5.2.1 al 6.5.2.3.6) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de Inducción Magnética 5.1 (5.1.1 a 5.1.4) NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.1.1 al 6.5.1.3.3 NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 4.3 (4.3.1 4.3.2) NMX-J-503-ANCE-2011 8 (8.1 al 8.6) NMX-J-230-ANCE-2011</p> <p>Lámparas LED 5.8 NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Controlador incorporado 6.5.2 (6.5.2.1 al 6.5.2.3.6) NMX-J-198-ANCE-2015 Controlador independiente o integral 7.3 (7.3.1 al 7.3.1.5) NMX-J-307-ANCE-2017</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>
---	---	-----------------------

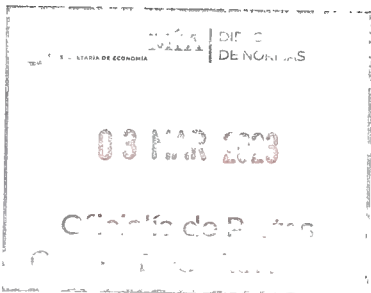


<p>5.3.1 Resistencia del primario o devanado único</p>	<p>Lámparas fluorescentes NOM-058-SCFI-2017</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia NOM-058-SCFI-2017</p> <p>Lámparas de Inducción Magnética NOM-058-SCFI-2017</p> <p>Lámparas de DAI (HID) NOM-058-SCFI-2017</p> <p>Lámparas LED NOM-058-SCFI-2017</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>
<p>5.4 Aguante del dieléctrico a la tensión (potencial aplicado o rigidez dieléctrica)</p> 	<p>Lámparas fluorescentes 6.1.6 NMX-J-156-ANCE-2010 6.5.3 (6.5.3.1 al 6.5.3.4.2) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia 5.3 NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.3 (6.5.3.1 al 6.5.3.4.2) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de Inducción Magnética 5.1 (5.1.1 a 5.1.4) NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.3 (6.5.3.1 al 6.5.3.4.2) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 4.4 (4.4.1 al 4.4.3) NMX-J-503-ANCE-2011 9.2 (9.2.1 al 9.2.2) NMX-J-230-ANCE-2011</p> <p>Lámparas LED 5.6 NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 6.5.3 (6.5.3.1 al 6.5.3.4.2) NMX-J-198-ANCE-2015</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>





<p>5.5 Resistencia de aislamiento</p> 	<p>Lámparas fluorescentes 6.1.7 NMX-J-156-ANCE-2010 6.5.4 (6.5.4.1 al 6.5.4.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 4.5 NMX-J-503-ANCE-2011 9.3 NMX-J-230-ANCE-2011</p> <p>Lámparas LED 5.5 NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 6.5.4 (6.5.4.1 al 6.5.4.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>
<p>5.6 Protección térmica</p>	<p>Lámparas fluorescentes 6.1.9 (6.1.9.1 al 6.1.9.3) NMX-J-156-ANCE-2010 6.5.5 (6.5.5.1 al 6.5.5.4.2.1) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia 5.4 (5.4.1 a 5.4.2.3) NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.5 (6.5.5.1 al 6.5.5.4.2.1) NMX-J-198-ANCE-2015 6.1.9 (6.1.9.1 al 6.1.9.3) NMX-J-156-ANCE-2010</p> <p>Lámparas LED 6.1.9 (6.1.9.1 al 6.1.9.3) NMX-J-156-ANCE-2010</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>
<p>5.7 Nivel básico de aislamiento al impulso (NBI) o sobretensiones transitorias (ring wave)</p>	<p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia 5.6 NMX-J-513-ANCE-2012 6.5.6 (6.5.6.1 a 6.5.6.5) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 4.6 NMX-J-503-ANCE-2011 9.4 (9.4.1 al 9.5.7) NMX-J-230-ANCE-2011</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>

<p>5.8 Factor de potencia</p> 	<p>Lámparas fluorescentes 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de Inducción Magnética 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 6.10 NMX-J-230-ANCE-2011</p> <p>Lámparas LED 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015 ó 6.10 NMX-J-230-ANCE-2011</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>
<p>5.9 Corriente de línea</p>	<p>Lámparas fluorescentes 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas fluorescentes de alta frecuencia 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de Inducción Magnética 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015</p> <p>Lámparas de DAI (HID) 6.1.2 NMX-J-230-ANCE-2011</p> <p>Lámparas LED 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.3) NMX-J-198-ANCE-2015 ó 6.1.2 NMX-J-230-ANCE-2011</p>	<p>15, 16, 19, 27</p>



5.10 Condición anormal para controladores LED	Lámparas LED 5.7 (Especificación) 6.4 (6.4.1 al 6.4.4) NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017	15, 16, 19, 27
LUMINARIOS PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES		
Vibración.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.1	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Resistencia a la lluvia	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.2 NMX-J-565/8-ANCE-2008 Inciso 5 al 7	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Resistencia de aislamiento	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.3	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Balastros	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.4	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Incremento de temperatura	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.5	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Resistencia a la carga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.6	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Uniones	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.7	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Distancia de fuga	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.8	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Vidrio termotemplado	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.9	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Vidrio de borosilicato	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.10	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Recubrimientos.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.11	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Espesores de lámina.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.12	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Espesores de partes de fundición.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.13	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Compartimiento de la lámpara.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.14	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Portalámparas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.15	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Alambrado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.16	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27

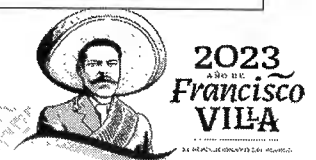
Empalmes y conexiones de conductores.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.17	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Identificación de polaridad.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.18	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Partes vivas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.19	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Conexión a tierra.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.20	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
Información comercial.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 9	1, 2, 4, 15, 16, 19, 27
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN UNO - APÉNDICE I ARTEFACTOS ELÉCTRICOS		
Acondicionamiento por humedad	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.1.1 (6.1.1.1 al 6.1.1.3)	1, 2, 23 y 28
Hilo incandescente	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.1.2 (6.1.2.1 al 6.1.2.3)	1, 2, 23 y 28
Resistencia de aislamiento	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.1 (6.2.1.1 al 6.2.1.3)	1, 2, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.2 (6.2.2.1 al 6.2.2.3)	1, 2, 23 y 28
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.3 (6.2.3.1 al 6.2.3.2)	1, 2, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.4 (6.2.4.1 al 6.2.4.6)	1, 2, 23 y 28
Capacidad interruptiva	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.5 (6.2.5.1 al 6.2.5.4)	1, 2, 23 y 28
Capacidad de establecimiento e interrupción de la corriente	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.6 (6.2.6.1 al 6.2.6.4)	1, 2, 23 y 28
Operación anormal	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.7 (6.2.7.1 al 6.2.7.3.3)	1, 2, 23 y 28
Prueba al dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.8 (6.2.8.1 al 6.2.8.2)	1, 2, 23 y 28
Prueba de operación continua	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.2.9 (6.2.9.1 al 6.2.9.4)	1, 2, 23 y 28
Resistencia a la tensión mecánica de las conexiones	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.3.1 (6.3.1.1 al 6.3.1.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de compresión	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.3.2 (6.3.2.1 al 6.3.2.4)	1, 2, 23 y 28







Retención de clavijas	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.3.3 (6.3.3.1 al 6.3.3.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de torsión	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.3.4 (6.3.4.1 al 6.3.4.3)	1, 2, 23 y 28
Prueba de tracción	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.3.5 (6.3.5.1 al 6.3.5.3)	1, 2, 23 y 28
Resistencia del ensamble entre la tapa y la base	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.3.6 (6.3.6.1 al 6.3.6.3)	1, 2, 23 y 28
Seguridad para tornillos de conexión	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de marcado	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 6.4 (6.4.1 al 6.4.1.4)	1, 2, 23 y 28
Marcado	NMX-J-508-ANCE-2018 In. 7	1, 2, 23 y 28
Marcado	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 8	1, 2, 23 y 28
Comprobación de las dimensiones	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 9	1, 2, 23 y 28
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 10	1, 2, 23 y 28
Provisión para puesta a tierra	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 11	1, 2, 23 y 28
Terminales	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 12	1, 2, 23 y 28
Requisitos de construcción	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 13	1, 2, 23 y 28
Mecanismo	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 14	1, 2, 23 y 28
Resistencia al envejecimiento, protección proporcionada por los envoltorios de interruptores y resistencia a la humedad	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 15	1, 2, 23 y 28
Resistencia de aislamiento y aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 16	1, 2, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 17	1, 2, 23 y 28
Capacidad de cierre e interrupción	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 18	1, 2, 23 y 28
Operación normal	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 19 (19.1)	1, 2, 23 y 28
Resistencia mecánica	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 20	1, 2, 23 y 28
Resistencia al calor	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 21	1, 2, 23 y 28
Tornillos, partes conductoras de corriente y conexiones	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 22	1, 2, 23 y 28



Distancias de fuga, distancias de aislamiento y distancias a través del compuesto sellador	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 23	1, 2, 23 y 28
Resistencia del material aislante al calor anormal, al fuego y a la formación de caminos conductores	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 24	1, 2, 23 y 28
Resistencia a la oxidación	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Capítulo 25	1, 2, 23 y 28
Requisitos adicionales para interruptores con medios para la salida y retención de cables flexibles	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 1, Apéndice B	1, 2, 23 y 28
Construcción	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 30	2, 4, 23 y 28
Prueba de sobrecarga	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.6	2, 4, 23 y 28
Prueba de durabilidad	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.7	2, 4, 23 y 28
Prueba de temperatura	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.8	2, 4, 23 y 28
Prueba de aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, Inciso 31.9	2, 4, 23 y 28
Prueba de seguridad para las puntas terminales del interruptor	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.10	2, 4, 23 y 28
Pruebas en terminales de inserción	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.11	2, 4, 23 y 28
Prueba de efecto de calor en los elementos de accionamiento	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.12	2, 4, 23 y 28
Prueba para el mecanismo de interrupción	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 31.13	2, 4, 23 y 28
Prueba de liberación de esfuerzo	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.14	2, 4, 23 y 28
Prueba de compresión	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.16	2, 4, 23 y 28
Prueba de resistencia al calor	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.17	2, 4, 23 y 28
Prueba de ensamble para interruptor para uso en puerta	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.18	2, 4, 23 y 28
Prueba de retención de las placas (lengüeta) de conexiones	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.19	2, 4, 23 y 28
Prueba de jalado para el conector separable	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.20	2, 4, 23 y 28
Prueba de liberación de esfuerzo al moldeo	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.21	2, 4, 23 y 28
Acondicionamiento por humedad para el ensamble de terminal separable seguida de la prueba de aguante del dieléctrico	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.22	2, 4, 23 y 28
Prueba del mecanismo de bloqueo	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.24	2, 4, 23 y 28



Prueba de sobrecarga anormal	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.25	2, 4, 23 y 28
Prueba de temperatura	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.26	2, 4, 23 y 28
Prueba de impedancia	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 31.27	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 33	2, 4, 23 y 28
Construcción	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2, In 34.2	2, 4, 23 y 28
Prueba de jalado de cable	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 34.3.3	2, 4, 23 y 28
Prueba de jalado del conductor	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 34.3.4	2, 4, 23 y 28
Prueba de resistencia de montaje	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 34.3.5	2, 4, 23 y 28
Prueba para los discos desprendibles	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 34.3.8	2, 4, 23 y 28
Prueba de fluencia térmica	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 34.3.9	2, 4, 23 y 28
Prueba de la tensión de moldeo	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 34.3.10	2, 4, 23 y 28
Prueba de inflamabilidad	NMX-J-005-ANCE-2015 Sección 2 In 34.3.11	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-009/248-1-ANCE-2017 In 6	23 y 28
Comprobación de elevación de temperatura y capacidad para conducir corriente	NMX-J-009/248-1-ANCE-2017 In 8.2	23 y 28
Comprobación de operación por sobrecarga (sobrecorriente)	NMX-J-009/248-1-ANCE-2017 In 8.3	23 y 28
Marcado	NMX-J-009/248-7-ANCE-2006 In 6	23 y 28
Verificación de elevación de temperatura y capacidad para conducir corriente	NMX-J-009/248-7-ANCE-2006 In 8.2	23 y 28
Verificación de operación por sobrecarga (sobrecorriente)	NMX-J-009/248-7-ANCE-2006 In 8.3	23 y 28
Marcado	NMX-J-009/248-11-ANCE-2016 In 6	23 y 28
Comprobación de elevación de temperatura y capacidad para conducir corriente	NMX-J-009/248-11-ANCE-2016 In 8.2	23 y 28
Comprobación de operación por sobrecarga	NMX-J-009/248-11-ANCE-2016 In 8.3	23 y 28
Generalidades	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.1	1, 2, 23 y 28
Requisitos para las pruebas	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.2	1, 2, 23 y 28

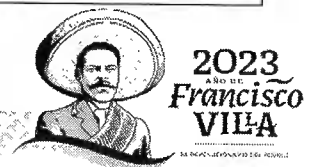
Acondicionamiento por humedad o lluvia.	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.1 al 6.3.1.3)	1, 2, 23 y 28
Resistencia de aislamiento	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.2 al 6.3.2.3)	1, 2, 23 y 28
Corriente de fuga	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.3 al 6.3.3.3)	1, 2, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.4 al 6.3.4.2.8)	1, 2, 23 y 28
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.5 al 6.3.5.3)	1, 2, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.6.1 al 6.3.6.3)	1, 2, 23 y 28
Hilo incandescente	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.7.1 al 6.3.7.3)	1, 2, 23 y 28
Seguridad para terminales de conexión	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.8.1 al 6.3.8.1.3)	1, 2, 23 y 28
Seguridad para terminales tipo inserción	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.8.2.1 al 6.3.8.2.4)	1, 2, 23 y 28
Sujeción de los conductores de portalámparas con puntas terminales	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.3 (6.3.8.3 al 6.3.8.3.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de efectos de calor en empques	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.4 (6.4.1 al 6.4.1.4)	1, 2, 23 y 28
Pruebas de esfuerzo mecánico de casquillos y bases roscadas	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.4 (6.4.2.1 al 6.4.2.1.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de tracción	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.4 (6.4.2.2 al 6.4.2.2.4)	1, 2, 23 y 28
Generalidades	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.5.1	1, 2, 23 y 28
Prueba de aceptación o rechazo (pasa / no pasa)	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.5 (6.5.2.1 al 6.5.2.4)	1, 2, 23 y 28
Generalidades	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.6.1	1, 2, 23 y 28
Prueba de sobrecarga	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.6 (6.6.2.1 al 6.6.2.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de durabilidad	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.6 (6.6.3.1 al 6.6.3.4)	1, 2, 23 y 28
Generalidades	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.7.1	1, 2, 23 y 28
Prueba de temperatura	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.7.2	1, 2, 23 y 28
Prueba de sobrecarga	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.7.3	1, 2, 23 y 28



Prueba de durabilidad	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.7.4	1, 2, 23 y 28
Prueba de aguante del dieléctrico	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.7.5	1, 2, 23 y 28
Principio	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.8 (6.8.1 al 6.8.4)	1, 2, 23 y 28
Generalidades	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.9.1	1, 2, 23 y 28
Aguante del dieléctrico	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.9.2	1, 2, 23 y 28
Prueba de esfuerzo mecánico	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.10 (6.10.1 al 6.10.1.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.10.2	1, 2, 23 y 28
Principio	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.10.2 (6.10.2.1 al 6.10.2.5)	1, 2, 23 y 28
Prueba a revestimientos aislantes de portalámparas	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.11	1, 2, 23 y 28
Esfuerzo mecánico	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.11 (6.11.1 al 6.11.1.5)	1, 2, 23 y 28
Prueba de aguante del dieléctrico	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.11 (6.11.2)	1, 2, 23 y 28
Prueba de calor	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.11 (6.11.3.1 al 6.11.3.4)	1, 2, 23 y 28
Pruebas de seguridad de tapas metálicas	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.12	1, 2, 23 y 28
Pruebas de resistencia del ensamble entre la tapa y el cuerpo	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.12 (6.12.1.1 al 6.12.1.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de torsión	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.12 (6.12.2)	1, 2, 23 y 28
Pruebas a portalámparas resistente a la intemperie	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.13	1, 2, 23 y 28
Prueba de reblandecimiento de la probeta de hule	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.13 (6.13.1 al 6.13.1.4)	1, 2, 23 y 28
Envejecimiento acelerado de la probeta de hule	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.13 (6.13.2.1 al 6.13.2.2.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de aire circulante	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.13 (6.13.2.3.1 al 6.13.2.3.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de lluvia	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.13 (6.13.2.4.1 al 6.13.2.4.4)	1, 2, 23 y 28
Prueba de aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.13.2.5	1, 2, 23 y 28

Handwritten mark

Handwritten signature



Prueba a portalámparas con terminales de perforación de aislamiento	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.14 (6.14.1 al 6.14.6)	1, 2, 23 y 28
Prueba de temperatura para portalámparas tipo atenuador	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.15 (6.15.1 al 6.15.3)	1, 2, 23 y 28
Prueba de alivio de esfuerzo de moldeo	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.16 (6.16.1 al 6.16.3)	1, 2, 23 y 28
Pruebas adicionales para portalámparas fluorescentes	NMX-J-024-ANCE-2018 In 6.17 (6.17.1 al 6.17.1.3)	1, 2, 23 y 28
Marcado	NMX-J-024-ANCE-2018 In 7 (7.1 al 7.4.6)	1, 2, 23 y 28
APÉNDICE A	NMX-J-024-ANCE-2018 In A (A.1 al A.5.7)	1, 2, 23 y 28
APÉNDICE B	NMX-J-024-ANCE-2018 In B (B.1 al B.5.2)	1, 2, 23 y 28
APÉNDICE C	NMX-J-024-ANCE-2018 In C (C.1 al C.1.3.2)	1, 2, 23 y 28
Clasificación	NMX-J-195-ANCE-2018 In 4	23 y 28
Especificaciones	NMX-J-195-ANCE-2018 In 5 (5.1 al 5.8)	23 y 28
Acondicionamiento por humedad	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.1.1 (6.1.1.1 al 6.1.1.3)	23 y 28
Resistencia de aislamiento	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.1.2 (6.1.2.1 al 6.1.2.3)	23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.1.3 (6.1.3.1 al 6.1.3.3)	23 y 28
Corriente de fuga	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.1.4 (6.1.4.1 al 6.1.4.3)	23 y 28
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.2.1 (6.2.1.1 al 6.2.1.3)	23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.2.2 (6.2.2.1 al 6.2.2.6)	23 y 28
Resistencia a la tensión mecánica de conexiones	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.2.3 (6.2.3.1 al 6.2.3.4)	23 y 28
Prueba de compresión	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.2.4 (6.2.4.1 al 6.2.4.4)	23 y 28
Continuidad eléctrica	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.2.5 (6.2.5.1 al 6.2.5.4)	23 y 28
Longitud	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.2.6 (6.2.6.1 al 6.2.6.4)	23 y 28
Prueba de marcado	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.2.7 (6.2.7.1 al 6.2.7.4)	23 y 28
Resistencia al calor normal	NMX-J-195-ANCE-2018 In 4 NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.3.1 (6.3.1.1 al 6.3.1.3)	23 y 28
Prueba de hilo incandescente	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.3.2 (6.3.2.1 al 6.3.2.3)	23 y 28



Prueba de índice de formación de caminos conductores	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.3.3 (6.3.3.1 al 6.3.3.3)	23 y 28
Pruebas al interruptor, Interruptores que no se encuentran incorporados a un portalámparas - Pruebas de capacidad de cierre e interrupción y operación normal	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.1.1 (6.4.1.1.1)	23 y 28
Pruebas al interruptor, Interruptores que se encuentran incorporados a un portalámparas - Pruebas de capacidad de sobrecarga y duración	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.1.2 (6.4.1.2.1)	23 y 28
Pruebas al portalámparas - Pruebas de torsión, tracción y verificación de dimensiones	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.2.1	23 y 28
Pruebas al receptáculo - Prueba de capacidad de interrupción y durabilidad	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.3.1	23 y 28
Pruebas a la clavija - Prueba de capacidad de interrupción y durabilidad	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.4.1	23 y 28
Pruebas la cordón - Determinación de la sección transversal	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.5.1	23 y 28
Pruebas la cordón - Determinación de espesores de aislamientos y cubiertas	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.5.2	23 y 28
Pruebas la cordón - Resistencia a la propagación de la flama	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.5.3	23 y 28
Pruebas la cordón - Determinación del esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.5.4	23 y 28
Pruebas la cordón - Envejecimiento acelerado en horno para aislamientos y cubiertas	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.5.5	23 y 28
Pruebas la cordón - Resistencia a la intemperie	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.4.5.6	23 y 28
Pruebas adicionales para las barras multicontacto o multicontactos, Pruebas al dispositivo de protección - Prueba de sobrecorriente	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.5.1.1 (6.5.1.1.1 al 6.5.1.1.4)	23 y 28
Pruebas adicionales para las barras multicontacto o multicontactos, Pruebas al dispositivo de protección - Pruebas al dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias.	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.5.1.2 (6.5.1.2.1 al 6.5.1.2.2)	23 y 28
Pruebas adicionales para las barras multicontacto o multicontactos, Pruebas al dispositivo de protección - Prueba de operación continua	NMX-J-195-ANCE-2018 In 6.5.1.3 (6.5.1.3.1 al 6.5.1.3.4)	23 y 28
Marcado	NMX-J-195-ANCE-2018 In 7 (7.1 al 7.2)	23 y 28
Descripción de los tipos de cordones flexibles	NMX-J-195-ANCE-2018 Apendice A	23 y 28





Artefactos que incorporan cordones de alimentación cuyo material es distinto al cobre	NMX-J-195-ANCE-2018 Apendice B	23 y 28
Pruebas de seguimiento para la evaluación de la conformidad	NMX-J-195-ANCE-2018 Apendice C	23 y 28
Especificaciones	NMX-J-352-ANCE-2010 In 5 (5.1 al 5.2)	23 y 28
Comprobación	NMX-J-352-ANCE-2010 In 6	23 y 28
Marcado	NMX-J-352-ANCE-2010 In 7	23 y 28
Especificaciones dimensionales para bases	NMX-J-352-ANCE-2010 Apéndice A	23 y 28
Especificaciones dimensionales para verificadores	NMX-J-352-ANCE-2010 Apéndice B	23 y 28
Condiciones de pruebas	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.1 (5.1.1 al 5.1.3)	2, 4, 23 y 28
Sobrecarga	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.2 (5.2.1 al 5.2.4)	2, 4, 23 y 28
Durabilidad	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.3 (5.3.1 al 5.3.4)	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.4 (5.4.1 al 5.4.4)	2, 4, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.5 (5.5.1 al 5.5.3)	2, 4, 23 y 28
Prueba de interruptor	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.6 (5.6.1 al 5.6.4)	2, 4, 23 y 28
Seguridad de las puntas terminales	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.7 (5.7.1 al 5.7.4)	2, 4, 23 y 28
Par de torsión y de tensión mecánica	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.8 (5.8.1 al 5.8.4)	2, 4, 23 y 28
Cortocircuito limitado	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.9 (5.9.1 al 5.9.4)	2, 4, 23 y 28
Compensación de corriente directa	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.10 (5.10.1 al 5.10.4)	2, 4, 23 y 28
Distorsión de liberación de esfuerzo de moldeo	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.11 (5.11.1 al 5.11.4)	2, 4, 23 y 28
Prueba de corriente de fuga para atenuadores de tacto	NMX-J-374-ANCE-2020 In 5.12 (5.12.1 al 5.12.3.4)	2, 4, 23 y 28
Prueba de corriente de fuga	NMX-J-374-ANCE-2020 Inciso 5.13 (5.13.1 al 5.13.4)	2, 4, 23 y 28
Conductor de unión y de puesta a tierra	NMX-J-374-ANCE-2020 Inciso 5.14 (5.14.1 al 5.14.4)	2, 4, 23 y 28
Ensamble del miembro actuante reemplazable en campo	NMX-J-374-ANCE-2020 Inciso 5.15 (5.15.1 al 5.15.4)	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-374-ANCE-2020 In 6 (6.1.1 al 6.2.5)	2, 4, 23 y 28
Aguante del dieléctrico	NMX-J-374-ANCE-2020 Apéndice A (A.1 al A.1.4)	2, 4, 23 y 28

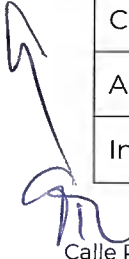


Marcado e información	NMX-J-381-ANCE-2019 In 7 (7.1 al 7.7)	2, 4, 23 y 28
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-381-ANCE-2019 In 8	2, 4, 23 y 28
Requisitos de construcción	NMX-J-381-ANCE-2019 In 9 (9.1 al 9.15)	2, 4, 23 y 28
Operación normal	NMX-J-381-ANCE-2019 In 10	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-381-ANCE-2019 In 11 (11.1 al 11.9)	2, 4, 23 y 28
Condición de operación anormal	NMX-J-381-ANCE-2019 In 12	2, 4, 23 y 28
Resistencia al envejecimiento, protección contra el ingreso de objetos sólidos y contra el ingreso perjudicial de agua y a la humedad	NMX-J-381-ANCE-2019 In 13 (13.1 al 13.4)	2, 4, 23 y 28
Resistencia de aislamiento y aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-381-ANCE-2019 In 14 (14.1 al 14.4)	2, 4, 23 y 28
Resistencia mecánica	NMX-J-381-ANCE-2019 In 15 (15.1 al 15.8)	2, 4, 23 y 28
Resistencia al calor	NMX-J-381-ANCE-2019 In 16 (16.1 al 16.4)	2, 4, 23 y 28
Alambrado interno	NMX-J-381-ANCE-2019 In 17 (17.1 al 17.5)	2, 4, 23 y 28
Componentes	NMX-J-381-ANCE-2019 In 18 (18.1 al 18.4)	2, 4, 23 y 28
Terminales	NMX-J-381-ANCE-2019 In 19	2, 4, 23 y 28
Cordones flexibles y su conexión	NMX-J-381-ANCE-2019 In 20 (20.1 al 20.20)	2, 4, 23 y 28
Provisiones para puesta a tierra	NMX-J-381-ANCE-2019 In 21 (21.1 al 21.3)	2, 4, 23 y 28
Tornillos, partes portadoras de corriente y conexiones	NMX-J-381-ANCE-2019 In 22 (22.1 al 22.15)	2, 4, 23 y 28
Distancias de fuga y distancias de aislamiento	NMX-J-381-ANCE-2019 In 23 (23.1 al 23.4)	2, 4, 23 y 28
Resistencia del material aislante al calor anormal y al fuego	NMX-J-381-ANCE-2019 In 24 (24.1 al 24.2)	2, 4, 23 y 28
Resistencia a la oxidación	NMX-J-381-ANCE-2019 In 25	2, 4, 23 y 28
Requisitos de EMC	NMX-J-381-ANCE-2019 In 26, Apéndice B	20, 21 y 22
APÉNDICE A	NMX-J-381-ANCE-2019 In A (A.1 al A.3.1.4)	2, 4, 23 y 28
APÉNDICE C	NMX-J-381-ANCE-2019 In C	2, 4, 23 y 28
APÉNDICE DA	NMX-J-381-ANCE-2019 In DA	2, 4, 23 y 28

Accesibilidad de partes vivas	NMX-J-412-ANCE-2008 In 4.4.1	2, 4, 23 y 28
Contactos	NMX-J-412-ANCE-2008 In 4.5.2	2, 4, 23 y 28
Espaciamientos	NMX-J-412-ANCE-2008 In 4.9	2, 4, 23 y 28
Índice comparativo a la formación de caminos conductores	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.4	2, 4, 23 y 28
Hilo incandescente	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.5	2, 4, 23 y 28
Resistencia a la ignición por arco de alta corriente	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.6	2, 4, 23 y 28
Liberación de esfuerzo de moldeo	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.7	2, 4, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.8	2, 4, 23 y 28
Envejecimiento acelerado	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.9	2, 4, 23 y 28
Resistencia de aislamiento	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.10	2, 4, 23 y 28
Seguridad del conductor	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.11	2, 4, 23 y 28
Par de apriete	NMX-J-412-ANCE-2008 In 5.12	2, 4, 23 y 28
Asignación (tipo de marcado para las diferentes configuraciones)	NMX-J-412-ANCE-2008 In 6	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412-ANCE-2008 In 7	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 8	2, 4, 23 y 28
Comprobación de dimensiones	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 9	2, 4, 23 y 28
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 10	2, 4, 23 y 28
Previsión para puesta a tierra	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 11	2, 4, 23 y 28
Terminales y terminaciones	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 12	2, 4, 23 y 28
Construcción de receptáculos fijos	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 13	2, 4, 23 y 28
Construcción de clavijas y receptáculos portátiles	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 14	2, 4, 23 y 28
Receptáculos con bloqueo	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 15	2, 4, 23 y 28
Resistencia al envejecimiento, protección proporcionada por envoltentes, y resistencia a la humedad	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 16	2, 4, 23 y 28
Resistencia de aislamiento y aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 17	2, 4, 23 y 28



Resistencia de aislamiento y aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 18	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 19	2, 4, 23 y 28
Capacidad de interrupción	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 20	2, 4, 23 y 28
Operación normal	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 21	2, 4, 23 y 28
Fuerza necesaria para extraer la clavija	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 22	2, 4, 23 y 28
Cordones flexibles y su conexión	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 23	2, 4, 23 y 28
Resistencia mecánica	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 24	2, 4, 23 y 28
Resistencia al calor	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 25	2, 4, 23 y 28
Tornillos, partes conductoras de corriente y conexiones	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 26	2, 4, 23 y 28
Distancias de fuga, distancias de aislamiento y distancias a través del compuesto sellador	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 27	2, 4, 23 y 28
Resistencia del material aislante al calor anormal, al fuego y a la formación de caminos conductores	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 28	2, 4, 23 y 28
Resistencia a la oxidación	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 29	2, 4, 23 y 28
Pruebas adicionales en contactos macho provistos con recubrimiento aislante	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 30	2, 4, 23 y 28
Envolvente	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 4.4	2, 4, 23 y 28
Partes conductoras de corriente	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 4.5	2, 4, 23 y 28
Terminales y puntas terminales	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 4.7	2, 4, 23 y 28
Ensamble	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 4.8	2, 4, 23 y 28
Seguridad de las navajas	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.4	2, 4, 23 y 28
Seguridad de la cubierta	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.5	2, 4, 23 y 28
Compresión	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.6	2, 4, 23 y 28
Agarre de las clavijas	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.7	2, 4, 23 y 28
Integridad del ensamble	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.8	2, 4, 23 y 28



Flexión de la articulación	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.9	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura de las terminales	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.10	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura del portafusibles	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.11	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.15	2, 4, 23 y 28
Liberación de esfuerzo	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.16	2, 4, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.18	2, 4, 23 y 28
Seguridad de las navajas	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.23	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura en las terminales	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.24	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura del portafusibles	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.25	2, 4, 23 y 28
Esfuerzo de la base aislante	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 5.28	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 In 6	2, 4, 23 y 28
Apéndice A: dimensiones de navajas de clavijas para utilizarse en extensiones y cordones de alimentación	NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 Apéndice A	2, 4, 23 y 28
Materiales aislantes	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 4.3	2, 4, 23 y 28
Terminales sin tornillo	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 4.5.2	2, 4, 23 y 28
Cableado abierto sobre aisladores	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 4.5.4	2, 4, 23 y 28
Puntas terminales	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 4.5.5	2, 4, 23 y 28
Ensamble	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 4.6	2, 4, 23 y 28
Espaciamientos	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 4.12	2, 4, 23 y 28
Envolvertes	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 4.14	2, 4, 23 y 28
Retención de las navajas	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.4	2, 4, 23 y 28
Sobrecarga	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.5	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.6	2, 4, 23 y 28
Retención de navajas (repetida)	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.7	2, 4, 23 y 28
Resistencia al arco	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.8	2, 4, 23 y 28



Retención de las clavijas	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.9	2, 4, 23 y 28
Sobrecarga	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.10	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.11	2, 4, 23 y 28
Retención de las clavijas (repetida)	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.12	2, 4, 23 y 28
Resistencia al arco	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.13	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura del portafusibles	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.14	2, 4, 23 y 28
Esfuerzo de la terminal	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.16	2, 4, 23 y 28
Seguridad del ensamble	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.17	2, 4, 23 y 28
Contacto para puesta a tierra	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.18	2, 4, 23 y 28
Esfuerzo de la base aislante	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.21	2, 4, 23 y 28
Jalón	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.27	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.28	2, 4, 23 y 28
Inserción y retención del conductor	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.29	2, 4, 23 y 28
Inserción del conductor	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.30	2, 4, 23 y 28
Abuso de la terminal	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.31	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.32	2, 4, 23 y 28
Sonda	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.35	2, 4, 23 y 28
Impacto	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.36	2, 4, 23 y 28
Resistencia mecánica	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.37	2, 4, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.38	2, 4, 23 y 28
Ciclo de calor y vibración	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.41 y 5.44	2, 4, 23 y 28
Jalón del cable	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.45	2, 4, 23 y 28
Jalón del conductor	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.46	2, 4, 23 y 28
Seguridad del montaje en pared	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.47	2, 4, 23 y 28



Seguridad del ensamble	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.48	2, 4, 23 y 28
Reemplazo en campo	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.49	2, 4, 23 y 28
Discos desprendibles	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.51	2, 4, 23 y 28
Desplazamiento	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.52	2, 4, 23 y 28
Esfuerzo de moldeo	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.53	2, 4, 23 y 28
Inflamabilidad del espécimen	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 5.54	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 In 6	2, 4, 23 y 28
Envolvente	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 4.3	2, 4, 23 y 28
Ensamble	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 4.5	2, 4, 23 y 28
Retención de Clavijas	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.4	2, 4, 23 y 28
Sobrecarga	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.5	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.6	2, 4, 23 y 28
Retención de clavijas (repetida)	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.7	2, 4, 23 y 28
Resistencia al arco	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.8	2, 4, 23 y 28
Mecanismo de cierre	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.9	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura del portafusibles	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.10	2, 4, 23 y 28
Caída de potencial en las conexiones de puesta a tierra	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.11	2, 4, 23 y 28
Integridad del ensamble	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.12	2, 4, 23 y 28
Flexión de la auto-articulación	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.13	2, 4, 23 y 28
Ensamble	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.14	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.15	2, 4, 23 y 28
Liberación de esfuerzo	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.16	2, 4, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 5.18	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 In 6	2, 4, 23 y 28



Seguridad de las navajas	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.2	2, 4, 23 y 28
Seguridad del contacto	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.3	2, 4, 23 y 28
Retención de clavijas	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.4	2, 4, 23 y 28
Sobrecarga	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.5	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.6	2, 4, 23 y 28
Retención de las clavijas (repetida)	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.7	2, 4, 23 y 28
Resistencia al arco	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.8	2, 4, 23 y 28
Temperatura del portafusibles	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.9	2, 4, 23 y 28
Contactos de puesta a tierra	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.10	2, 4, 23 y 28
Temperatura del protector complementario contra sobrecorriente	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 5.11	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 In 7	2, 4, 23 y 28
Caída de tensión en milivolts	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.3	2, 4, 23 y 28
Sobrecarga	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.4	2, 4, 23 y 28
Calentamiento	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.5	2, 4, 23 y 28
Caída en milivolts repetida	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.6	2, 4, 23 y 28
Compresión	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.7	2, 4, 23 y 28
Resistencia mecánica	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.8	2, 4, 23 y 28
Envejecimiento acelerado	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.9	2, 4, 23 y 28
Protección del cordón	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 5.10	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 In 6	2, 4, 23 y 28
Liberación de esfuerzo	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.2.2	2, 4, 23 y 28
Compresión	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.2.3	2, 4, 23 y 28
Resistencia al impacto	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.2.4	2, 4, 23 y 28
Caída mecánica	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.2.5	2, 4, 23 y 28

Liberación de esfuerzo de moldeo	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.2.6	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura del contacto de puesta a tierra	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.1	2, 4, 23 y 28
Resistencia	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.3	2, 4, 23 y 28
Sobreesfuerzo en el contacto de puesta a tierra	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.4	2, 4, 23 y 28
Conexión y separación de la clavija	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.5	2, 4, 23 y 28
Compresión	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.6	2, 4, 23 y 28
Resistencia al impacto	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.7	2, 4, 23 y 28
Caída mecánica	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.8	2, 4, 23 y 28
Liberación de esfuerzo de moldeo	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.9	2, 4, 23 y 28
Liberación de esfuerzo	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.3.10	2, 4, 23 y 28
Remoción abrupta de la clavija	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.2	2, 4, 23 y 28
Incremento de temperatura del contacto de puesta a tierra	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.3	2, 4, 23 y 28
Resistencia	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.4	2, 4, 23 y 28
Sobreesfuerzo en el contacto de puesta a tierra	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.6	2, 4, 23 y 28
Esfuerzo de la terminal	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.7	2, 4, 23 y 28
Seguridad del ensamble	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.8	2, 4, 23 y 28
Impacto	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.9	2, 4, 23 y 28
Liberación de esfuerzo de moldeo	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 5.4.10	2, 4, 23 y 28
Marcado	NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 In 6	2, 4, 23 y 28
Clasificación	NMX-J-511-ANCE-2011 In 4 (4.1 al 4.2)	1, 2, 23 y 28
Especificaciones	NMX-J-511-ANCE-2011 In 5 (5.1 al 5.6)	1, 2, 23 y 28
Continuidad eléctrica	NMX-J-511-ANCE-2011 In 6.1 (6.1.1 al 6.1.5)	1, 2, 23 y 28
Capacidad de carga.	NMX-J-511-ANCE-2011 In 6.2 (6.2.1 al 6.2.9)	1, 2, 23 y 28



Prueba de protección para conductores	NMX-J-511-ANCE-2011 In 6.3 (6.3.1 al 6.3.5)	1, 2, 23 y 28
Información, marcado y etiquetado.	NMX-J-511-ANCE-2011 In 7 (7.1 al 7.2)	1, 2, 23 y 28
Prueba de resistencia contra la corrosión – niebla salina	NMX-J-511-ANCE-2011 Apéndice A (A.1 al A.7)	1, 2, 23 y 28
Marcado y documentación	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 8 (8.1 al 8.11)	1, 2, 23 y 28
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 9 (9.1 al 9.4)	1, 2, 23 y 28
Provisiones para la puesta a tierra	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 10 (10.1 al 10.9)	1, 2, 23 y 28
Terminales y conexiones	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 11 (11.1. al 11.1.3)	1, 2, 23 y 28
Construcción	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 12 (12.1 al 12.3)	1, 2, 23 y 28
Mecanismo	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 13 (13.1 al 13.5)	1, 2, 23 y 28
Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos, polvo, agua y, protección contra la humedad	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 14 (14.1 al 14.4)	1, 2, 23 y 28
Resistencia del aislamiento y aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 15 (15.1 al 15.3)	1, 2, 23 y 28
Calentamiento	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 16 (16.1 al 16.3)	1, 2, 23 y 28
Durabilidad	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 17 (17.1 al 17.2)	1, 2, 23 y 28
Resistencia mecánica	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 18 (18.1 al 18.4)	1, 2, 23 y 28
Tornillos, partes conductoras de la corriente y conexiones	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 19 (19.1 al 19.3)	1, 2, 23 y 28
Distancias de aislamiento a través del aire, distancias de fuga y aislamiento sólido	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 20 (20.1 al 20.4)	1, 2, 23 y 28
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 21 (21.1 al 21.1.5)	1, 2, 23 y 28
Resistencia a la oxidación	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 22	1, 2, 23 y 28
Operación anormal y condiciones de falla para interruptores electrónicos	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 23 (23.1 al 23.4)	1, 2, 23 y 28
Componentes	NMX-J-577/1-ANCE-2006 In 24	1, 2, 23 y 28
Medición de las distancias de aislamiento y las distancias de fuga	NMX-J-577/1-ANCE-2006 Apéndice A	1, 2, 23 y 28
Prueba de Hilo incandescente	NMX-J-577/1-ANCE-2006 Apéndice C	1, 2, 23 y 28
Prueba de resistencia a la formación de caminos conductores	NMX-J-577/1-ANCE-2006 Apéndice D	1, 2, 23 y 28



Prueba de esfera de presión	NMX-J-577/1-ANCE-2006 Apéndice E	1, 2, 23 y 28
Especificaciones	NMX-J-631-ANCE-2017 In 4 (4.1 al 4.13)	23 y 28
Prueba dimensional	NMX-J-631-ANCE-2017 In 5.1 (5.1.1 al 5.1.5)	23 y 28
Prueba de continuidad eléctrica	NMX-J-631-ANCE-2017 In 5.2 (5.2.1 al 5.2.6)	23 y 28
Resistencia mecánica	NMX-J-631-ANCE-2017 In 5.3 (5.3.1 al 5.3.6)	23 y 28
Prueba de hermeticidad a la lluvia	NMX-J-631-ANCE-2017 In 5.4 (5.4.1 al 5.4.6)	23 y 28
Prueba de protección para conductores	NMX-J-631-ANCE-2017 In 5.5 (5.5.1 al 5.5.5)	23 y 28
Información, marcado y etiquetado	NMX-J-631-ANCE-2017 In 6 (6.1 al 6.2)	23 y 28
Prueba de resistencia contra la corrosión - Niebla salina	NMX-J-631-ANCE-2017 Apéndice A	23 y 28
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN DOS - APÉNDICE J		
APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS		
Condiciones generales para las pruebas	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 5 (5.1 al 5.19)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Clasificación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 6 (6.1 y 6.2)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Marcado e instrucciones	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 7 (7.1 al 7.16)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Protección contra el acceso a las partes vivas	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 8 (8.1 al 8.2)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Arranque de los aparatos operados por motor	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 9	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Potencia de entrada y corriente	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 10 (10.1 y 10.2)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Calentamiento	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 11 (11.1 al 11.8)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión a la temperatura de funcionamiento	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 13 (13.1 al 13.3)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Sobretensiones transitorias	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 14	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38

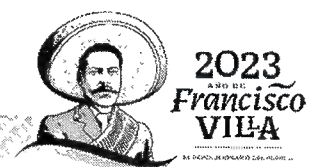


Resistencia a la humedad	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 15 (15.1 al 15.3)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 16 (16.1 al 16.3)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Protección contra la sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 17	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Operación anormal	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 19 (19.1 al 19.11.3, 19.11.4.8, 19.15)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
	19.11.4.1 con método de NMX-J-610/4-2-ANCE-2012 19.11.4.2 con método de NMX-J-610-4-3-ANCE-2015 19.11.4.3 con método de NMX-J-610/4-4-ANCE-2013 19.11.4.4 con método de NMX-J-610/4-5-ANCE-2013 19.11.4.5 con método de NMX-J-610-4-6-ANCE-2018 19.11.4.6 con método de: NMX-J-550/4-11-ANCE-2006 NMX-J-610/4-34-ANCE-2015 19.11.4.7 con método de NMX-J-550/4-13-ANCE-2006	2, 4, 5, 20, 21 y 22
Estabilidad y peligros mecánicos	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 20 (20.1 y 20.2)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Resistencia mecánica	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 21 (21.1 y 21.2)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Construcción	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22 (22.1 al 22.52; incluye evaluación de software in 22.46 y apéndice R)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Evaluación de software	NMX-J-521/1-ANCE-2012 In 22.46, Apéndice R	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Cableado interno	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 23 (23.1 al 23.10)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38



a

[Handwritten signature]



Componentes	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 24 (24.1 al 24.7)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 25 (25.1 al 25.25; 25.8 con método de NMX-J-066-ANCE-2017 o NMX-J-212-ANCE-2017)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Terminales para conductores externos	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 26 (26.1 al 26.11)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Provisión para la puesta a tierra	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 27 (27.1 al 27.6)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Tornillos y Conexiones	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 28 (28.1 al 28.4)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Distancias de fuga, distancias de aislamiento y aislamiento sólido	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 29 (29.1 al 29.3.4)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30 (30.1 al 30.2.4)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Resistencia a la oxidación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 31	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Radiación, toxicidad y peligros similares	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 32	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Aparatos que se alimentan por baterías recargables	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice B	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Prueba de envejecimiento de los motores	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice C	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Protectores térmicos del motor	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice D	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Prueba de flama de aguja	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice E	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Transformadores de aislamiento de seguridad	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice G	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Interruptores	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice H	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Motores con aislamiento principal inapropiado para la tensión asignada del aparato	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice I	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38

Categorías de sobretensión	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice K	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Guía para la medición de las distancias de aislamiento y las distancias de fuga	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice L	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Grado de contaminación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice M	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Prueba de resistencia a las corrientes superficiales	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice N	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Evaluación de software	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice R	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Caída libre repetida "Procedimiento 2"	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DA	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Evaluación de series de luces, figuras decorativas de temporada y mangueras flexibles luminosas	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DB	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Exactitud de los equipos de medición	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DC	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Prueba de deformación por esfuerzos de moldeo debido a temperatura	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DE	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para aspiradoras y aparatos de limpieza de succión de agua	NMX-J-521-2-2-ANCE-2019	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para planchas eléctricas	NMX-J-521/2-3-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para secadoras o escurridoras por centrifugado.	NMX-J-521/2-4-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17,18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para lavavajillas	NMX-J-521/2-5-ANCE-2018	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para aparatos de cocimiento estacionarios, parrillas de cocción, hornos y aparatos similares	NMX-J-521/2-6-ANCE-2017 Excepto 22.135 y 22.136	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para maquinas lavadoras de ropa.	NMX-J-521/2-7-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para las maquinas eléctricas de afeitar, de acortar el pelo y aparatos similares.	NMX-J-521/2-8-ANCE-2018	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13,14, 17, 18, 30, 34, 38

Requisitos particulares para parrillas, tostadores y aparatos portátiles de cocimiento similares	NMX-J-521/2-9-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para secadoras de ropa.	NMX-J-521/2-11-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para freidoras, sartenes para freír y aparatos similares.	NMX-J-521/2-13-ANCE-2010	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para máquinas de cocina	NMX-J-521-2-14-ANCE-2020	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos	NMX-J-521/2-15-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para los cobertores, almohadas y aparatos calefactores flexibles similares	NMX-J-521/2-17-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para aparatos para cuidado de la piel y el cabello.	NMX-J-521/2-23-ANCE-2016	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para refrigeradores, máquinas para hacer nieve y máquinas para hacer hielo	NMX-J-521/2-24-ANCE-2014	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Aparatos electrodomésticos y similares-seguridad-parte 2-27: requisitos particulares para aparatos para exposición de la piel a radiación óptica	NMX-J-521-2-27-ANCE-2020	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para máquinas de coser.	NMX-J-521/2-28-ANCE-2011	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para cargadores eléctricos de baterías de uso automotriz	NMX-J-521/2-29-ANCE-2007	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para los calefactores de cuarto	NMX-J-521/2-30-ANCE-2009	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para las campanas de cocina	NMX-J-521/2-31-ANCE-2018	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30
Requisitos particulares para aparatos para dar masaje	NMX-J-521/2-32-ANCE-2017	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30
Requisitos particulares para motocompresores	NMX-J-521/2-34-ANCE-2015	2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 30, 38
Requisitos particulares para calentadores instantáneos de agua	NMX-J-521/2-35-ANCE-2013	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para bombas eléctricas	NMX-J-521-2-41-ANCE-2019	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38



Requisitos particulares para herramientas portátiles de calentamiento y similares	NMX-J-521/2-45-ANCE-2008	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal	NMX-J-521/2-52-ANCE-2010	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para los aparatos de limpieza de superficies para uso doméstico que utilizan líquidos o vapor	NMX-J-521/2-54-ANCE-2005	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para las tinas de hidromasaje de uso individual y colectivo.	NMX-J-521/2-60-ANCE-2012	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos para aparatos purificadores de aire	NMX-J-521/2-65-ANCE-2009	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para máquinas expendedoras comerciales y máquinas de venta	NMX-521/2-75-ANCE-2018	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para aparatos de lavado de alta presión y aparatos de lavado a vapor	NMX-J-521/2-79-ANCE-2005	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para ventiladores	NMX-J-521/2-80-ANCE-2014	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para desbrozadoras y bordeadoras tipo caminadora móvil o que se sostienen con la mano	NMX-J-521-2-91-ANCE-2019	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial	NMX-J-521/2-95-ANCE-2017	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34, 38
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN TRES - APÉNDICE K.1 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES OPERADAS POR MOTOR		
Condiciones generales para las pruebas	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 5.1 al 5.16	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Clasificación	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 7.1 al 7.2	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Marcado e instrucciones.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 8.1 al 8.15	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Protección contra el acceso a las partes vivas.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 9.1 al 9.4	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Arranque.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 10.1 al 10.3	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Potencia de entrada y corriente.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 11	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34



Calentamiento.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 12.1 al 12.6	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Corriente de fuga.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 13.1 y 13.2	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Resistencia a la humedad.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 14.1 al 14.6	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 15.1 y 15.2	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34,
Protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 16	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Durabilidad.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 17.1 al 17.3	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Operación anormal.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 18.1 al 18.12	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Peligros mecánicos.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 19.1 al 19.6	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Resistencia mecánica.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 20.1 al 20.5	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Construcción.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 21.1 al 21.37	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Cableado interno.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 22.1 al 22.6	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Componentes.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 23.1 al 23.5	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 24.1 al 24.21	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Terminales para conductores externos.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 25.1 al 25.9	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Provisión para la puesta a tierra.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 26.1 al 26.5	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Tornillos y conexiones.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 27.1 al 27.4	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Distancias de fuga, distancias de aislamiento y distancias a través del aislamiento sólido	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 28.1 y 28.2	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Resistencia al calor, al fuego y a la formación de caminos conductores.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 29.1 al 29.3	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Resistencia a la oxidación.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 30.1	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34



Radiación, toxicidad y peligros similares	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 31.1 y 31.2	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Medición de distancias de fuga y distancias de aislamiento.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice A	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Motores no aislados de la fuente de alimentación y que tienen un aislamiento principal no diseñado para la tensión asignada de la herramienta.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice B	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Prueba de flama de aguja.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice F	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Prueba de formación de caminos conductores.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice G	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Interruptores	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice I	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Herramientas que funcionan con baterías y paquetes de baterías.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice K	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Herramientas que funcionan con baterías y paquetes de batería provistos con conexiones a la alimentación o a fuentes no aisladas.	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice L	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Seguridad de los soportes de trabajo para operación con las herramientas eléctricas que se sostienen con la mano accionadas por motor eléctrico	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice M	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Componentes	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice DA	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Exactitud de los equipos de medición	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice DB	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Requisitos particulares para taladros, taladros de impacto, rotomartillos y taladros de percusión.	NMX-J-524/2-1-ANCE-2009	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto.	NMX-J-524/2-2-ANCE-2013	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Requisitos particulares para esmeriladoras, pulidoras y lijadoras de disco	NMX-J-524-2-3-ANCE-2018	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras diferentes a las de tipo disco.	NMX-J-524/2-4-ANCE-2013	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Requisitos particulares para sierras circulares.	NMX-J-524/2-5-ANCE-2019	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34
Requisitos particulares para martillos	NMX-J-524/2-6-ANCE-2013	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 18, 30, 34

NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN TRES - APÉNDICE K.2		
FUENTES DE PODER PARA SOLDADURA		
Protección contra choque eléctrico – Aislamiento	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 6.1 (6.1.1, 6.1.2 y 6.1.3 con el método de prueba de la NMX-J-597/1-ANCE-2015, 6.1.4 al 6.1.5)	8, 12, 13, 14
Protección contra choque eléctrico en servicio normal (contacto directo)	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 6.2 (6.2.1 al 6.2.6)	8, 12, 13, 14, 38
Protección contra choque eléctrico en caso de una condición de falla (contacto indirecto)	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 6.3 (6.3.1 al 6.3.6)	8, 12, 13, 14, 38
Requisitos térmicos	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 7 (7.1 a 7.4)	8, 12, 13, 14, 38
Protección térmica	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 8 (8.1 al 8.7)	8, 12, 13, 14
Funcionamiento anormal	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 9 (9.1 a 9.4)	8, 12, 13, 14, 38
Conexión a la alimentación	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 10 (10.1 al 10.10)	8, 12, 13, 14, 38
Salida	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 11 (11.1 al 11.7)	8, 12, 13, 14, 38
Circuitos de control	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 12 (12.1 al 12.3)	8, 12, 13, 14, 38
Dispositivo reductor de riesgos	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 13 (13.1 al 13.3)	8, 12, 13, 14, 38
Provisiones mecánicas	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 14 (14.1 al 14.5)	8, 12, 13, 14
Placa de datos	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 15 (15.1 al 15.5)	8, 12, 13, 14, 38
Ajuste de la salida	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 16 (16.1 al 16.3)	8, 12, 13, 14
Instrucciones y marcados	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 17 (17.1 al 17.2)	8, 12, 13, 14, 38
Protección contra choque eléctrico - Aislamiento	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 23.1.1 (23.1.1, 23.1.2 y 23.1.3 con el método de prueba de la NMX-J-597/1-ANCE-2015, 23.1.4 al 23.1.5)	8, 12, 13, 14
Protección contra choque eléctrico - Protección contra choque eléctrico en servicio normal (contacto directo)	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 23.2 (23.2.1.1 con el método de prueba de la NMX-J-529-ANCE-2020, 23.2.1.2 al 23.2.3)	8, 12, 13, 14
Protección contra choque eléctrico - Protección contra choque eléctrico en caso de una condición de falla (contacto indirecto)	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 23.3 (23.3.1 al 23.3.6)	8, 12, 13, 14
Requisitos térmicos	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 24 (24.1 al 24.6)	8, 12, 13, 14



Dispositivos de control térmico	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 25 (25.1 al 25.6)	8, 12, 13, 14, 38
Protección térmica	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 26 (26.1 al 26.3)	8, 12, 13, 14
Funcionamiento anormal	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 27 (27.1 al 27.3)	8, 12, 13, 14
Conexión a la red de alimentación de entrada	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 28 (28.1 al 28.9)	8, 12, 13, 14
Salida	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 29 (29.1 al 29.7)	8, 12, 13, 14
Provisiones mecánicas	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 32 (32.1 al 32.5)	12, 8, 13, 14, 38
Accesorios	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 33 (33.1 al 33.5)	8, 12, 13, 14
Placa de datos	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 34 (34.1 al 34.4)	8, 12, 13, 14
Instrucciones y marcado	NMX-J-038-1-ANCE-2016 In 36 (36.1 al 36.2)	8,12, 13, 14, 38
Designación	NMX-J-038/11-ANCE-2014 In 6 NMX-J-038-11-ANCE-2020 Inciso 10	8, 12, 13, 14
Operación	NMX-J-038-11-ANCE-2020 Inciso 8	8, 12, 13, 14
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-038-11-ANCE-2020 Inciso 11	8, 12, 13, 14
Clasificación térmica	NMX-J-038-11-ANCE-2020 Inciso 9	8, 12, 13, 14
Requisitos mecánicos	NMX-J-038-11-ANCE-2020 Inciso 6	8, 12, 13, 14
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN CUATRO - APÉNDICE L EQUIPO DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN		
Acondicionamiento a la humedad.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 6.1	1, 2, 23 y 28
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 6.2	1, 2, 23 y 28
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 6.3	1, 2, 23 y 28
Sobrecarga	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 6.4	1, 2, 23 y 28
Incremento de temperatura.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 6.5	1, 2, 23 y 28
Prueba de marcado.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 6.6	1, 2, 23 y 28

Marcado.	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 7	1, 2, 23 y 28
Tableros de alumbrado metálicos (centros de carga).	NMX-J-515-ANCE-2021 Apéndice A	1, 2, 23 y 28
Pruebas de calentamiento	NMX-J-162-ANCE-2011 In 7.2	2 y 4
Pruebas de sobrecarga	NMX-J-162-ANCE-2011 In 7.3	2 y 4
Prueba de durabilidad	NMX-J-162-ANCE-2011 In 7.4	2 y 4
Prueba de aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-162-ANCE-2011 In 7.5	2 y 4
Prueba de resistencia de la base aislante y el soporte	NMX-J-162-ANCE-2011 In 7.11	2 y 4
Pruebas de alivio al esfuerzo de moldeado	NMX-J-162-ANCE-2011 In 7.13	2 y 4
Marcado	NMX-J-162-ANCE-2011 In 9	2 y 4
Prueba de calibración	NMX-J-266-ANCE-2014 In 7.1.2	23 y 28
Prueba de sobrecarga	NMX-J-266-ANCE-2014 In 7.1.3	23 y 28
Prueba de temperatura	NMX-J-266-ANCE-2014 In 7.1.4	23 y 28
Prueba de durabilidad	NMX-J-266-ANCE-2014 In 7.1.5	23 y 28
Prueba de aguante del dieléctrico a la tensión (rigidez dieléctrica)	NMX-J-266-ANCE-2014 In 7.1.9	23 y 28
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN CINCO - APÉNDICE M LUMINARIOS		
Métodos de prueba	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas - Recubrimientos	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.1 (7.1.1.1 al 7.1.1.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas - Espesores de lámina	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.2 (7.1.2.1 al 7.1.2.4.1)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas - Espesores de fundición	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.3 (7.1.3.1 al 7.1.3.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas - Uniones	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.4 (7.1.4.1 al 7.1.4.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32



Pruebas mecánicas - Resistencia a la lluvia	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.5 (7.1.5.1 al 7.1.5.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Barreras o separadores - Esfuerzo de la Barrera	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.6 (7.1.6.1 al 7.1.6.1.3)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Barreras o separadores - Esfuerzo de moldeado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.6 (7.1.6.2 al 7.1.6.2.3)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Barreras o separadores - Prueba de flama horizontal	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.6 (7.1.6.3 al 7.1.6.3.6 y con método alterno de la NMX-J-565/11-5-ANCE-2009)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Prueba de estabilidad	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.7 (7.1.7.1 al 7.1.7.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Pruebas a tapones desprendibles y salidas giratorias	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.8 (7.1.8.1 al 7.1.8.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Canopías	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.9 (7.1.9.1 al 7.1.9.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Tubería	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.10 (7.1.10.1 al 7.1.10.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Abertura para ventilación	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.11 (7.1.11.1 al 7.1.11.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Prueba de carga	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.12 (7.1.12.1 al 7.1.12.3)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Canalización o ductos	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.13 (7.1.13.1 al 7.1.13.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Entradas para tubo (conduit)	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.14 (7.1.14.1 al 7.1.14.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Vidrio, pantallas, difusores y marcos	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.15 (7.1.15.1 al 7.1.15.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Vidrio termotemplado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.16 (7.1.16.1 al 7.1.16.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Vidrio de borosilicato	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.17 (7.1.17.1 al 7.1.17.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas mecánicas – Vibración	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.18 (7.1.18.1 al 7.1.18.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32



Pruebas eléctricas – Prueba de alambrado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.1 (7.2.1.1 al 7.2.1.4 con método de NMX-J-066-ANCE-2017)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Empalmes y conexiones de conductores	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.2 (7.2.2.1 al 7.2.2.3)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Identificación de polaridad	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.3 (7.2.3.1 al 7.2.3.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Partes vivas	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.4 (7.2.4.1 al 7.2.4.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Distancia de fuga	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.5 (7.2.5.1 al 7.2.5.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Puesta a tierra	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.6 (7.2.6.1 al 7.2.6.4)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Resistencia de aislamiento	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.7 (7.2.7.1 al 7.2.7.3)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Portalámparas	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.8	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas eléctricas – Prueba de corriente de fuga	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.9 (7.2.9.1 al 7.2.9.3)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Pruebas térmicas - Prueba de incremento de temperatura	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.3.1 (7.3.1.1 al 7.3.1.7)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
Marcado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 8 (8.1 al 8.3)	1, 4, 14, 15, 16, 19, 27, 31 y 32
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN SEIS – APÉNDICE N PRODUCTOS DECORATIVOS DE TEMPORADA		
Condiciones generales para las pruebas	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 5 (5.1 al 5.4)	8, 12, 13, 14
Marcado e instrucciones	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 6 (6.1 al 6.8)	8, 12, 13, 14
Conexión a la alimentación y cordones	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 7 (7.1 al 7.5 con el método de prueba de la NMX-J-066-ANCE-2017 ó NMX-J-212-ANCE-2017, 7.6 al 7.9)	8, 12, 13, 14
Protección contra sobrecorriente	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 8 (8.1 al 8.7)	8, 12, 13, 14
Aberturas en los envoltentes	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 9 (9.1 y 9.2)	8, 12, 13, 14



Protección contra el acceso a partes vivas	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 10 (10.1 al 10.3)	8, 12, 13, 14
Corriente y potencia de entrada	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 11 (11.1 al 11.3)	12, 13, 14
Calentamiento	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 12 (12.1 al 12.6)	8, 12, 13, 14
Prueba de corriente de fuga	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 13	8, 12, 13, 14
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión después del acondicionamiento de humedad	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 14 (14.1 al 14.6)	8, 12, 13, 14
Liberación de esfuerzo	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 15 (15.1 al 15.3)	8, 12, 13, 14
Estabilidad	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 16	8, 12, 13, 14
Prueba de flexión	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 17	8, 12, 13, 14
Requisitos de ensamble mecánico para artículos decorativos que emplean envoltorios poliméricos	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 18 (18.1 con el método de prueba de la NMX-J-565-10-2-ANCE-2021 o Apéndice A y 18.2)	8, 12, 13, 14
Prueba de caída e impacto	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 19. (19.1 y 19.2 con método de prueba de la NMX-J-607-ANCE-2008)	8, 12, 13, 14
Boquillas	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 20	8, 12, 13, 14
Materiales	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 21 (21.1 y 21.2)	8, 12, 13, 14
Construcción	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 22 (22.1 al 22.7.2)	8, 12, 13, 14
Distancias de fuga y distancias de aislamiento	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 23	8, 12, 13, 14
Resistencia al calor y a la propagación del fuego	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 24 con el método de prueba de la NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 y 24.1 con el método de prueba de NMX-J-192-ANCE-2009	12, 13, 14, 23 y 28



Artículos decorativos para uso exterior	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 25 (25.1 y 25.2 con métodos de prueba de NMX-J-553-ANCE-2021, NMX-J-565/11-5-ANCE-2009 y NMX-J-178-ANCE-2020)	NMX-J-553-ANCE: 1, 2, 4, 23 y 28 NMX-J-565/11-5-ANCE: 1, 2, 4 NMX-J-178-ANCE: 1, 2, 4, 23 y 28
Prueba de deformación por esfuerzos de moldeo debido a temperatura	NMX-J-588-ANCE-2017 Apéndice A (A.1 al A.6)	8, 12, 13, 14
NOM-003-SCFI-2014 NORMAS DE REFERENCIA APÉNDICE J		
Conductores – Determinación del diámetro y del área de la sección transversal de conductores eléctricos – Método de prueba.	NMX-J-066-ANCE-2017 Inciso 3 al 7, apéndice A, apéndice B y apéndice C	1, 2, 4 y 7
Conductores- Resistencia, resistividad y conductividad eléctricas- Método de prueba	NMX-J-212-ANCE-2007 In 5 al 7	1, 2, 4, 23 y 28
Conductores- Resistencia, resistividad y conductividad eléctricas- Método de prueba	NMX-J-212-ANCE-2017 In 4, 5.1, 6 (6.1 al 6.3), 7 (7.1 al 7.4)	1, 2, 4, 23 y 28
Luminarios de uso general para interiores y exteriores.	NMX-J-307-ANCE-2017 Incisos 7.1.1 al 7.1.7, 7.1.9 al 7.1.10, 7.1.12, 7.1.18, 7.2.1, 7.2.4, 7.2.7, 7.2.9, 7.3.1, 8	1, 4, 15, 16, 19 y 27
Iluminación-Bases roscadas tipo Edison y sus verificadores-Especificaciones	NMX-J-352-ANCE-2010 In 5, 6, 7 Apéndice A, B	19, 21 y 22
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP).	NMX-J-529-ANCE-2020	1, 2, 4, 32
Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-3: Técnicas de prueba y medición-Pruebas de inmunidad a campos electromagnéticos radiados por señales de radiofrecuencia	NMX-J-610-4-3-ANCE-2015	20, 21 y 22
Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-4: Técnicas de prueba y medición-Pruebas de inmunidad a ráfagas de impulsos eléctricos rápidos	NMX-J-610/4-4-ANCE-2013 Inciso 8, 6.2.3	2, 4, 5, 20, 21 y 22
Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-5: Técnicas de prueba y medición-Pruebas de inmunidad a impulsos por maniobra o descarga atmosférica	NMX-J-610/4-5-ANCE-2013 Inciso 8, 6.1.2	2, 4, 5, 20, 21 y 22

Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-6: Técnicas de prueba y medición - Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por campos de radio frecuencia	NMX-J-610-4-6-ANCE-2018 Inciso 7	20, 21 y 22
Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-11: Técnicas de prueba y medición-Pruebas de inmunidad a caídas de tensión con transición gradual para equipo eléctrico	NMX-J-550/4-11-ANCE-2006 Inciso 8, 6.1.2	2, 4, 5, 20, 21 y 22
Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-13: Técnicas de prueba y medición-Pruebas de inmunidad a armónicas e interarmónicas en las terminales de alimentación, incluyendo los puertos para la transmisión de señales de baja frecuencia en las instalaciones eléctricas de baja tensión	NMX-J-550/4-13-ANCE-2006 Inciso 8.2.4, 6.2	5, 20, 21 y 22
Prueba de riesgo de incendio – Parte 2- 11: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para productos finales	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 Inciso 4 al 13	1, 2, 4, 7
Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-34: Técnicas de prueba y medición - decrementos repentinos de tensión, interrupciones cortas y pruebas de inmunidad a las variaciones de tensión de los equipos de corriente nominal mayor que 16 A por fase.	NMX-J-610/4-34-ANCE-2015 Inciso 7	20, 21, 22
Prueba de riesgo de incendio – Parte 2- 12: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para materiales	NMX-J-565/2-12-ANCE-2015 Inciso 4 al 11	1, 2, 4, 7
Pruebas de peligro por incendio-parte 2- 13: métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente-método de prueba de temperatura de ignición de hilo incandescente (gwit) para materiales	NMX-J-I-565-2-13-ANCE-NYCE- 2020 Inciso 8 (8.1-8.3)	1, 2, 4, 7
Pruebas de peligro por incendio-parte 10-2: calor anormal-método de prueba de esfera de presión	NMX-J-565-10-2-ANCE-2021	1, 2 y 4
Pruebas de riesgo de incendio. Parte 11- 5: Flamas de prueba – Método de prueba de flama de aguja – Aparato, dispositivo de prueba de verificación y guía	NMX-J-565/11-5-ANCE-2009 Inciso 5 al 11, 13, Apéndice A	1, 2 y 4

Pruebas de peligro por incendio parte 11-10: prueba de flamamétodos de prueba de flama vertical y flama horizontal de 50 w	NMX-J-I-565-11-10-ANCE-NYCE-2020 Inciso 9 (9.1, 9.1.1 al 9.1.5, 9.2, 9.2.1 al 9.2.5, 9.3 al 9.5)	2
Método para determinar los índices de prueba y de resistencia a la formación de caminos conductores en materiales aislantes sólidos	NMX-J-574-ANCE-2005 Inciso 5 al 11	1, 2 y 4
Coordinación de aislamiento para los equipos en sistemas de baja tensión – Part 1: Principios, requisitos y pruebas. Medición de las distancias de fuga y distancias de aislamiento en el aire	NMX-J-597/1-ANCE-2007 Inciso 4.2	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares- Seguridad-Pruebas mecánicas y ambientales	NMX-J-607-ANCE-2008 Incisos 5, 7 (hasta 1 J), 10 al 24, 28, 29, 31, apéndice B,	1, 2 y 4
Aparatos eléctricos que se conectan a la toma de agua de la red de suministro – Prevención de retorno por sifón y prevención de fallas en los juegos de mangueras .Prueba de sifón de retorno	NMX-J-608-ANCE-2014 Inciso 5.1, 5.6, Apéndice A	1 y 4
Compatibilidad electromagnética (EMC)- Parte 4-2: Técnicas de prueba y medición-Pruebas de inmunidad a descargas electrostáticas	NMX-J-610/4-2-ANCE-2012 Inciso 8, B.4	2, 4, 5, 20, 21, y 22
APÉNDICE K.1		
Artefactos eléctricos-Clavijas y receptáculos para uso doméstico y similar-Parte 1: Requisitos generales	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 8 al 30	23
Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 1: Requisitos generales	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 5 al 11, 13 al 17, 19 al 24 (excepto 24.1.1 a 24.1.9), 25 al 32, apéndices B, C, D, E, G, H, I, K, L, M, N, DA, DB, DC, DE	1, 2, 4, 7, 12 y 13
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP):	NMX-J-529-ANCE-2020	1, 2, 4, 32
Prueba de riesgo de incendio – Parte 2-11: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para productos finales	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 Inciso 4 al 13	1, 2, 4, 7



Pruebas de riesgo de incendio. Parte 11-5: Flamas de prueba – Método de prueba de flama de aguja – Aparato, dispositivo de prueba de verificación y guía	NMX-J-565/11-5-ANCE-2009 Inciso 5 al 11, 13, Apéndice A	1, 2 y 4
Método para determinar los índices de prueba y de resistencia a la formación de caminos conductores en materiales aislantes sólidos	NMX-J-574-ANCE-2005 Inciso 5 al 11	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Pruebas mecánicas y ambientales	NMX-J-607-ANCE-2008 Incisos 5, 7 (hasta 1 J), 10 al 24, 28, 29, 31, apéndice B,	1, 2 y 4
APÉNDICE K.2		
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP).	NMX-J-529-ANCE-2020	1, 2, 4, 32
Método para determinar los índices de prueba y de resistencia a la formación de caminos conductores en materiales aislantes sólidos	NMX-J-574-ANCE-2005 Inciso 5 al 11	1, 2 y 4
APÉNDICE M		
Artefactos eléctricos-Requisitos de seguridad-Especificaciones y métodos de prueba	NMX-J-508-ANCE-2010 In 6.1.1 al 6.1.2, 6.2.1 al 6.2.7; 6.3.1 al 6.3.7, 6.4, 7, B.5.1 al B.5.8, B.6, C.4.1 al C.4.5, C.5, D.3.1 al D.3.2, D.4	1 y 2
APÉNDICE N		
Fusibles para baja tensión-Parte I: Requisitos generales	NMX-J-009/248-1-ANCE-2017 In 6, 8.2, 8.3	23
Determinación del esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de aislamientos, pantallas semiconductoras y cubiertas de conductores eléctricos – métodos de prueba	NMX-J-178-ANCE-2020	1, 2, 4, 23 y 28
Cordones de alimentación, extensiones y productos que se comercializan o destinan para uso como extensiones, multicontactos, barras multicontactos y similares – especificaciones y métodos de prueba	NMX-J-195-ANCE-2018 In 4, 5 (5.1 al 5.8) 6 (6.1 al 6.5) 7 (7.1 al 7.2) Apéndice A, B y C	23
Iluminación-Bases roscadas tipo Edison y sus verificadores-Especificaciones	NMX-J-352-ANCE-2010 Inciso 5, 6, 7 Apéndice A, B	23
Artefactos eléctricos-Clavijas y receptáculos para uso doméstico y similar-Parte I: Requisitos generales	NMX-J-412/1-ANCE-2011 In 8 al 30	23



Artefactos eléctricos-Requisitos de seguridad-Especificaciones y métodos de prueba	NMX-J-508-ANCE-2018	1, 2
Determinación de la resistencia a la intemperie en condiciones controladas y a la exposición de luz emitida por una lámpara de arco de Xenón – Método de prueba.	NMX-J-553-ANCE-2021 In 5 al 9	1, 2, 4, 23 y 28
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 5 al 11, apéndice A	1, 2, 4 y 15
APÉNDICE Ñ		
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP).	NMX-J-529-ANCE-2020	1, 2, 4, 32
Pruebas de peligro por incendio parte 2-10: métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente aparato del hilo incandescente y procedimiento de prueba común.	NMX-J-I-565-2-10-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 4, 7
Prueba de riesgo de incendio – Parte 2-11: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para productos finales	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 Inciso 4 al 13	1, 2, 4, 7
NORMAS HORIZONTALES		
Conductores – Determinación del diámetro de conductores eléctricos – Método de prueba.	NMX-J-066-ANCE-2017 Inciso 3 al 7, apéndice A, apéndice B y apéndice C	1, 2, 4, 7
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP).	NMX-J-529-ANCE-2020	1, 2, 4, 32
Determinación de la resistencia a la intemperie en condiciones controladas y a la exposición de luz emitida por una lámpara de arco de Xenón – Método de prueba.	NMX-J-553-ANCE-2021 In 5 al 9	1, 2, 4, 23 y 28
Requisitos de seguridad – Acondicionamiento por humedad – Método de acondicionamiento.	NMX-J-565-ANCE-2004 Inciso 5 al 9	1, 2, 4, 7
Requisitos de seguridad – Protección contra choque eléctrico – método de prueba.	NMX-J-565/1-ANCE-2006 Inciso del 5 al 9	1, 2, 4, 7




Pruebas de peligro por incendio parte 2-10: métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente aparato del hilo incandescente y procedimiento de prueba común	NMX-J-I-565-2-10-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 4, 7
Prueba de riesgo de incendio – Parte 2-11: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para productos finales	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 Inciso 4 al 13	1, 2, 4, 7
Pruebas de peligro por incendio parte 2-12: métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente método de prueba del índice de inflamabilidad de hilo incandescente para materiales	NMX-J-I-565-2-12-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 4, 7
Pruebas de peligro por incendio-parte 2-13: métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente-método de prueba de temperatura de ignición de hilo incandescente (gwit) para materiales	NMX-J-I-565-2-13-ANCE-NYCE-2020 Inciso 8 (8.1-8.3)	1, 2, 4, 7
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Instrumentos y equipo	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 5	1, 2, 4 y 15
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Preparación de los especímenes	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 6	1, 2, 4 y 15
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Prueba de flama horizontal: HB	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 7	1, 2, 4 y 15
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Prueba de flama vertical de 20 mm: V-0, V-1 o V-2	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 8	1, 2, 4 y 15
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Prueba de flama vertical 500 W (125 mm): 5VA o 5VB	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 9	1, 2, 4 y 15

Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Prueba de flama vertical para materiales delgados: VTM-0, VTM-1 o VTM-2	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 10	1, 2, 4 y 15
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Prueba de flama horizontal en materiales espumados: HBF, HF-1 o HF-2	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Inciso 11	1, 2, 4 y 15
Requisitos de seguridad – Inflamabilidad de materiales plásticos para partes en dispositivos y aparatos – Métodos de prueba. Calibración de la flama	NMX-J-565/3-ANCE-2006 Apéndice A	1, 2, 4 y 15
Requisitos de seguridad – Corriente de fuga – método de prueba.	NMX-J-565/4-ANCE-2006 Inciso 4 al 7	1, 2, 4, 7
Requisitos de seguridad – Incremento de temperatura – método de prueba.	NMX-J-565/5-ANCE-2006 Inciso 5 al 9	1, 2, 4, 7
Método de lluvia	NMX-J-565/8-ANCE-2008 In. 5 al 8	1, 2, 4, 15 y 16
Pruebas de peligro por incendio parte 10-2: calor anormal-método de prueba de esfera de presión	NMX-J-565-10-2-ANCE-2021	1, 2 y 4
Pruebas de riesgo de incendio. Parte 11-5: Flamas de prueba – Método de prueba de flama de aguja – Aparato, dispositivo de prueba de verificación y guía	NMX-J-565/11-5-ANCE-2009 Inciso 5 al 11, 13, Apéndice A	1, 2 y 4
Pruebas de peligro por incendio parte 11-10: prueba de flama métodos de prueba de flama vertical y flama horizontal de 50 w	NMX-J-I-565-11-10-ANCE-NYCE-2020 Inciso 9 (9.1, 9.1.1 al 9.1.5, 9.2, 9.2.1 al 9.2.5, 9.3 al 9.5)	2
Requisitos de seguridad – Aguante del dieléctrico a la tensión – Métodos de prueba	NMX-J-567-ANCE-2004 Inciso 5 al 9	1, 2, 4, 7
Requisitos de seguridad – Resistencia de aislamiento – Método de prueba	NMX-J-568-ANCE-2004 Inciso 5 al 9	1, 2, 4, 7
Método para determinar los índices de prueba y de resistencia a la formación de caminos conductores en materiales aislantes sólidos	NMX-J-574-ANCE-2005 Inciso 5 al 11	1, 2 y 4






Coordinación de aislamiento para los equipos en sistemas de baja tensión – Part 1: Principios, requisitos y pruebas. Medición de las distancias de fuga y distancias de aislamiento en el aire	NMX-J-597/1-ANCE-2007 Inciso 4.2	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares – Seguridad – Pruebas mecánicas y ambientales. Prueba Ehb: Martillo de resorte	NMX-J-607-ANCE-2008 Inciso 5, 7 (hasta 1J)	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares– Seguridad – Pruebas mecánicas y ambientales .Procedimiento para la calibración de los martillos de resorte	NMX-J-607-ANCE-2008 Apéndice B	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares– Seguridad– Pruebas mecánicas y ambientales. Prueba Ed: pruebas de caída libre. Procedimiento 1: Caída libre	NMX-J-607-ANCE-2008 Inciso 10 al 16	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares– Seguridad – Pruebas mecánicas y ambientales .Prueba Ed: pruebas de caída libre. Procedimiento 2: caída libre repetitiva	NMX-J-607-ANCE-2008 Inciso 17 al 24	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares– Seguridad – Pruebas mecánicas y ambientales. Prueba Bb: Calor seco para los especímenes sin disipación de calor con un cambio gradual de temperatura	NMX-J-607-ANCE-2008 Inciso 28, 29, 31	1, 2 y 4
Aparatos eléctricos que se conectan a la toma de agua de la red de suministro – Prevención de retorno por sifón y prevención de fallas en los juegos de mangueras .Prueba de sifón de retorno	NMX-J-608-ANCE-2014 Inciso 5.1, 5.6, Apéndice A	1 y 4
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN		
Determinación de las propiedades de resistencia a la corrosión de partes metálicas con recubrimientos, empleadas en vehículos automotores .Método de niebla salina	NMX-D-122-1973 In 3 al 6	1, 2, 4, 23 y 28
GRADOS IK		
Envoltentes-grados de protección proporcionados por los envoltentes de equipos eléctricos en contra de impactos mecánicos (código IK)	NMX-J-627-ANCE-2009	32




CONDUCTORES		
Conductores -Determinación de espesores de pantallas semiconductoras, aislamiento y cubiertas de conductores eléctricos- método de prueba	NMX-J-177-ANCE-2018 In 2, 3, 4, 5 (5.1, 5.2) 6	1, 2, 4, 23 y 28
Determinación del esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de aislamientos, pantallas semiconductoras y cubiertas de conductores eléctricos - métodos de prueba	NMX-J-178-ANCE-2020	1, 2, 4, 23 y 28
Conductores -Envejecimiento acelerado en horno a pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos- métodos de prueba	NMX-J-186-ANCE-2007	1, 2, 4, 23 y 28
Conductores -Envejecimiento acelerado en horno a pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos- métodos de prueba	NMX-J-186-ANCE-2018 In 3, 4, 5, 6 y 7	1, 2, 4, 23 y 28
Conductores - resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos - métodos de prueba	NNX-J-192-ANCE-2009 In 2 (2.1 al 2.3) 3 (3.1 al 3.6) 4, 5 (5.1 al 5.3) 6 (6.1 al 6.4) 7 (7.1 al 7.2) 8	12, 13, 14, 19, 21, 22, 23 y 28
Flama vertical FV-1	NMX-J-192-ANCE-2009 Inciso 2.1	12, 13, 14, 23 y 28
Flama vertical FV-2	NMX-J-192-ANCE-2009 Inciso 2.2	12, 13, 14, 23 y 28
Flama horizontal FH	NMX-J-192-ANCE-2009 Inciso 2.3	12, 13, 14, 23 y 28
Adhesión entre el cordón flexible y el cuerpo del artefacto	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.1	12, 13, 14 y 23
Espesores del cuerpo de los artefactos	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.2	12, 13, 14 y 23
Acoplamiento de artefactos	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.3	12, 13, 14 y 23
Confiabilidad de los conductores	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.4	12, 13, 14 y 23
Aseguramiento del aislamiento	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.5	12, 13, 14 y 23
Liberación de esfuerzo en artefactos de uso general	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.6	12, 13, 14 y 23
Liberación de esfuerzo en conectores para planchas	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.7	12, 13, 14 y 23



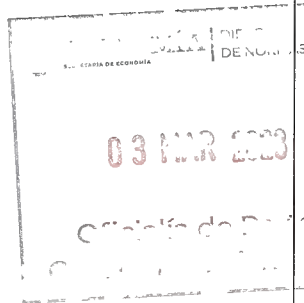
Liberación de esfuerzos en interruptores de paso en cordones de alimentación para cobertores eléctricos	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.8	12, 13, 14 y 23
Determinación de incremento de temperatura	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.9	12, 13, 14 y 23
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 7.10	12, 13, 14 y 23
Marcado	NMX-J-195-ANCE-2006 Inciso 8	12, 13, 14 y 23
Conductores- Resistencia, resistividad y conductividad eléctricas- Método de prueba	NMX-J-212-ANCE-2017 In 4, 5.1, 6 (6.1 al 6.3), 7 (7.1 al 7.4) 8	1, 2, 4, 23 y 28
TUBO CORRUGADO (FLEXIBLE) NO METÁLICO		
Resistencia al aplastamiento.	NMX-J-542-ANCE-2006 In 8.1	1, 2, 23 y 28
Resistencia a la humedad.	NMX-J-542-ANCE-2006 In 8.3	1, 2, 23 y 28
Resistencia de aislamiento y aguante a la tensión eléctrica.	NMX-J-542-ANCE-2006 In 8.4	1, 2, 23 y 28
Curvatura	NMX-J-542-ANCE-2006 In 8.5	1, 2, 23 y 28
Resistencia al calor	NMX-J-542-ANCE-2006 In 8.6	1, 2, 23 y 28
Resistencia a los agentes químicos.	NMX-J-542-ANCE-2006 In 8.8	1, 2, 23 y 28
Resistencia a la flama	NMX-J-542-ANCE-2006 In 8.9	1, 2, 23 y 28
Marcado en el producto	NMX-J-542-ANCE-2006 In 9.1	1, 2, 23 y 28
Calibración de la flama	NMX-J-542-ANCE-2006 Apéndice A	1, 2, 23 y 28
Industria del plástico - Tubos y conexiones - Dimensiones - Método de ensayo. Medición de diámetros, longitudes, ángulos, espesores de pared, ovalidad y excentricidad	NMX-E-021-SCFI-2001 In 3 al 6	1 y 2
Industria del plástico - Tubos y conexiones - Resistencia al impacto - Método de ensayo. Prueba de impacto	NMX-E-029-SCFI-2000 In 4 al 7	1 y 2



REGULADORES AUTOMÁTICOS DE TENSION		
<p>Requisitos de seguridad y aplicación de métodos de prueba</p> 	<p>NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 6 (6.1 al 6.7) (6.1 con métodos de pruebas de la NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 8 (8.1 al 8.2), 15 (15.1 al 15.3; 15.1.1 y 15.1.2 con método de prueba de NMX-J-529-ANCE-2020), 16 (16.1 al 16.3) (6.2 con métodos de pruebas de la NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 20 (20.1 y 20.2), 21 (21.1 con método de prueba de la NMX-J-607-ANCE-2008 y 21.2), 22 (22.1 al 22.52; 22.46 con método de evaluación de software y apéndice R), 23 (23.1 al 23.10), 25 (25.1 al 25.25; 25.8 con el método de prueba de la NMX-J-066-ANCE-2017 y/o la NMX-J-212-ANCE-2017), 28 (28.1 al 28.4)</p>	<p>NMX-J-521/1-ANCE: 1, 2, 4, 7, 12, 13,14 y 17 NMX-J-521/1-ANCE In 22.46 y apéndice R: 1, 2, 4 y 39 NMX-J-529-ANCE: 1, 2, 4, 32 NMX-J-607-ANCE: 1, 2 y 4 NMX-J-066-ANCE: 1, 2, 4 y 7 NMX-J-212 -ANCE: 1, 2, 4, 23 y 28</p>
Requisitos de seguridad	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.1	1, 2, 4, 32
Eficiencia	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.2 (8.2.1 al 8.2.8)	1, 2, 4, 32
Tiempo de respuesta	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.3 (8.3.1 al 8.3.3.2)	1, 2, 4, 32
Distorsión armónica	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.4 (8.4.1 al 8.4.4.4)	1, 2, 4, 32
Capacidad de sobrecarga	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.5 (8.5.1 al 8.5.4.2.2)	1, 2, 4, 32
Elevación de temperatura en devanados	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.6 (8.6.1 al 8.6.6)	1, 2, 4, 32
Temperatura ambiente de operación	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.7 (8.7.1 al 8.7.5)	1, 2, 4, 32
Humedad relativa	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.8 (8.8.1 al 8.8.6)	1, 2, 4, 32
Supresión de picos de tensión	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.9 (8.9.1 al 8.9.4.2)	1, 2, 4, 32
Intervalo de regulación	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.10 (8.10.1 al 8.10.5)	1, 2, 4, 32



Nivel de ruido acústico	NMX-J-512/1-ANCE-2014 In 8.11 (8.11.1 al 8.11.5)	1, 2, 4, 32
Comprobación del 100% de carga	NMX-J-512/1-ANCE-2014 Apéndice B	1, 2, 4, 32
Productos eléctricos - Reguladores automáticos optimizadores de tensión - Especificaciones y métodos de prueba	NMX-J-512/2-ANCE-2014 Incisos 5 (5.1 al 5.6), 7 y 8	1, 2, 4, 32
Requisitos de seguridad y aplicación de métodos de prueba	NMX-J-512/2-ANCE-2014 In 7 Con los métodos de pruebas de la NMX-J-512/1-ANCE-2014 incisos 6 y 8 (6.1 con métodos de pruebas de la NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 8 (8.1 al 8.2), 15 (15.1 al 15.3; 15.1.1 y 15.1.2 con método de prueba de NMX-J-529-ANCE-2020), 16 (16.1 al 16.3) (6.2 con métodos de pruebas de la NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 20 (20.1 y 20.2), 21 (21.1 con método de prueba de la NMX-J-607-ANCE-2008 y 21.2), 22 (22.1 al 22.5; 22.46 con método de evaluación de software y anexo R), 23 (23.1 al 23.10), 25 (25.1 al 25.25; 25.8 con el método de prueba de la NMX-J-066-ANCE-2017 y/o la NMX-J-212-ANCE-2017), 28 (28.1 al 28.4) (8.1 al 8.11, apéndice A, B y C)	NMX-J-529-ANCE-2020) 1, 2, 4, 32
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC): AUTOMOTRIZ (COMPONENTES AUTOMOTRICES), ELECTRODOMÉSTICOS, TI, EQUIPOS Y/O SISTEMAS ELECTROMÉDICOS, AEREOESPACIAL		
Emisiones conducidas terminales de alimentación de C.A.	NMX-J-599/1-ANCE-2007 (8.2) NMX-I-171-NYCE-2004 (5, 4.1.1) NMX-I-240-NYCE-2007 (9.5) NMX-I-002-NYCE-2005 (7.1) NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)	2, 4, 5, 20, 21 y 22
Emisiones de potencia inducida	NMX-I-171-NYCE-2004 (6, 4.1.2) NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)	5, 20, 21, 22



[Handwritten signatures]



Emisiones radiadas <1GHz	NMX-J-599/1-ANCE-2007 (9.3) NMX-I-240-NYCE-2007 (9.5) NMX-I-002-NYCE-2005 (7.1) NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)	20, 21, 22
Inmunidad a descargas electrostáticas	NMX-J-610/4-2-ANCE-2012 (8, B.4) NMX-J-550/14-2-ANCE-2008 (5.1) NMX-J-599-2-ANCE-2009 (5.2) NMX-J-610/6-2-ANCE-2008 (8) NMX-J-521/1-ANCE-2012 (19.11.4.1) NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B) NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8)	2, 4, 5, 20, 21, 22
Inmunidad a campos radiados de RF	NMX-J-610-4-3-ANCE-2015 (8) NMX-J-550/14-2-ANCE-2008 (5.5) NMX-J-599-2-ANCE-2009 (5.3) NMX-J-610/6-2-ANCE-2008 (8) NMX-J-521/1-ANCE-2012 (19.11.4.2) NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8) NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)	5, 20, 21, 22
Inmunidad a ráfagas de impulsos rápidos	NMX-J-610/4-4-ANCE-2013 (8, 6.2.3) NMX-J-550/14-2-ANCE-2008 (5.2) NMX-J-599-2-ANCE-2009 (5.5) NMX-J-610/6-2-ANCE-2008 (8) NMX-J-521/1-ANCE-2012 (19.11.4.3) NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8) NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)	2, 4, 5, 20, 21, 22

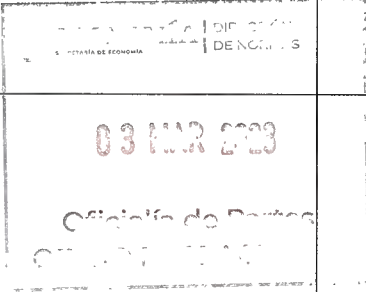
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS
03 MAR 2023
Oficina de Registro







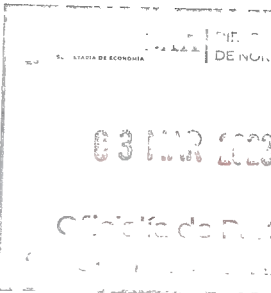
Inmunidad a impulsos por maniobra(s) o descarga(s) atmosféricas	<p>NMX-J-610/4-5-ANCE-2013 (8, 6.1.2)</p> <p>NMX-J-550/14-2-ANCE-2008 (5.6)</p> <p>NMX-J-599-2-ANCE-2009 (5.7)</p> <p>NMX-J-610/6-2-ANCE-2008 (8)</p> <p>NMX-J-521/1-ANCE-2012 (19.11.4.4)</p> <p>NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8)</p> <p>NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)</p>	2, 4, 5, 20, 21, 22
Inmunidad a campos inducidos/ conducidos de RF	<p>NMX-J-610-4-6-ANCE-2018 (7)</p> <p>NMX-J-550/14-2-ANCE-2008 (5.3, 5.4)</p> <p>NMX-J-599-2-ANCE-2009 (5.6)</p> <p>NMX-J-610/6-2-ANCE-2008 (8)</p> <p>NMX-J-521/1-ANCE-2012 (19.11.4.5)</p> <p>NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8)</p> <p>NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)</p>	2, 4, 5, 20, 21, 22
Inmunidad a caídas y variaciones de tensión	<p>NMX-J-550/4-11-ANCE-2006 (8, 6.1.2)</p> <p>NMX-J-550/14-2-ANCE-2008 (5.7)</p> <p>NMX-J-599-2-ANCE-2009 (5.8)</p> <p>NMX-J-610/6-2-ANCE-2008 (8)</p> <p>NMX-J-521/1-ANCE-2012 (19.11.4.6)</p> <p>NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8)</p> <p>NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)</p> <p>NMX-J-610/4-34-ANCE-2015 (7)</p>	2, 4, 5, 20, 21, 22
Inmunidad a ondas oscilatorias	<p>NMX-J-610/4-12-ANCE-2013 (8.2)</p>	5, 20, 21, 22
Inmunidad a armónicas e interarmónicas	<p>NMX-J-550/4-13-ANCE-2006 (8.2.4, 6.2)</p> <p>NMX-J-521/1-ANCE-2012 (19.11.4.7)</p>	2, 4, 5, 20, 21, 22



[Handwritten signature]



[Handwritten signatures]

Emisiones de corriente armónica	<p>NMX-J-610-3-2-ANCE-2018 (7) NMX-J-610/3-12-ANCE-2010 (7.1) NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8) LIMITE DE EMISIONES DE CORRIENTE ARMÓNICA DE APARATOS CON CORRIENTE DE ENTRADA ≤ 16 A POR FASE NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)</p>	2, 4, 5, 20, 21, 22
<p>Flicker</p> 	<p>NMX-J-610-3-3-ANCE-2018 (6) NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8) LÍMITES PARA LOS CAMBIOS DE TENSIÓN, FLUCTUACIONES DE TENSIÓN Y PARPADEO QUE PROVOCAN LOS EQUIPOS CON UNA CORRIENTE ASIGNADA ≤ 16 A POR FASE Y QUE NO SE SOMETEN A CONEXIÓN CONDICIONAL NMX-J-381-ANCE-2019 (26, Apéndice B)</p>	2, 4, 5, 20, 21, 22
Equipo Electromédico – parte 1-2: Requisitos Generales para la seguridad básica y desempeño esencial – norma colateral: Perturbaciones electromagnéticas – requisitos y pruebas.	<p>NMX-I-J-60601-1-2- NYCE-ANCE-2020 Inciso 7, 8.</p>	20, 21, 22
Equipo electromédico – parte 1: Requisitos generales para la seguridad y funcionamiento esencial	<p>NMX-I-J-60601-1-NYCE-ANCE-2017 Incisos; 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15</p>	20, 21, 22
Técnicas de prueba y medición – decrementos repentinos de tensión, interrupciones cortas y pruebas de inmunidad a las variaciones de tensión de los equipos con corriente nominal mayor que 16 A por fase	<p>NMX-J-610/4-34-ANCE-2015 Incisos: 6, 7, 8, 9 10, apéndice D y E NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 19.11.4.6</p>	20, 21, 22
Pruebas de inmunidad a los campos magnéticos a la frecuencia de suministro eléctrico.	<p>NMX-J-610-4-8-ANCE-2018 inciso 8 NMX-I-J-60601-1-2-NYCE-ANCE-2020 (7, 8)</p>	20, 21, 22



TELECOMUNICACIONES		
*PEC-IFT. Procedimiento de evaluación de la conformidad en materia de telecomunicaciones y radiofusión. Publicado en el DOF: 27/12/2021. Vigente a partir del 25 de junio del 2022		
Emisiones conducidas terminales de antenas de RF	IFT-008-2015* Incisos: 5.1.4.1, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.3, 5.3.1.1, 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4, 5.3.1.5, 5.3.3, 5.4.1.M1, 5.4.1.M2, 5.4.2.A1-M1, 5.4.2.A2, 5.4.2.A2-M2, 5.4.2.A2-M3, 5.4.2.A2-M4, 5.4.3, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.1.1, 5.6.1.2, 5.6.2 Para la determinación del cumplimiento de la NOM-208-SCFI-2016	6, 25, 37, 40, 41
Emisiones radiadas <1GHz	IFT-008-2015* Incisos: 5.1.4.2, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.3.1.1, 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4, 5.3.1.5, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.4.1.M1, 5.4.1.M2, 5.4.2.A1-M1, 5.4.2.A2, 5.4.2.A2-M2, 5.4.2.A2-M3, 5.4.2.A2-M4, 5.4.3, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.1.1, 5.6.1.2, 5.6.2 Para la determinación del cumplimiento de la NOM-208-SCFI-2016	6, 25, 37, 40, 41
Emisiones radiadas 1GHz a 30 GHz	IFT-008-2015* Incisos: 5.1.4.2, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.3.1.1, 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.1.4, 5.3.1.5, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.4.1.M1, 5.4.1.M2, 5.4.2.A1-M1, 5.4.2.A2, 5.4.2.A2-M2, 5.4.2.A2-M3, 5.4.2.A2-M4, 5.4.3, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.1.1, 5.6.1.2, 5.6.2 Para la determinación del cumplimiento de la NOM-208-SCFI-2016	6, 25, 37, 40, 41
Verificación visual	IFT-008-2015* Incisos: 5.2.5, 5.7 Para la determinación del cumplimiento de la NOM-208-SCFI-2016	6, 25, 37, 40, 41
Emisiones conducidas	IFT-010-2016* Inciso: 5.2.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.8 Para la determinación del cumplimiento de la NOM-220-SCFI-2017	25



Emisiones radiadas	IFT-010-2016* Inciso: 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.2.11, 5.2.12, 5.2.13 (Incluyendo sub-incisos) Para la determinación del cumplimiento de la NOM-220-SCFI-2017	25
Verificación visual	IFT-010-2016* Inciso: 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.11, 4.3 Para la determinación del cumplimiento de la NOM-220-SCFI-2017	25
Emisiones-conducidas	IFT-011-2017* – Parte 2 Incisos: 5.2.1, 5.3.1, 5.4 (Método 1), 5.4 (Método 2), 5.5 (Método 1: 5.5.1), 5.5 (Método 1: 5.5.2), 5.6 (Método 1: 5.6.1), 5.6 (Método 1: 5.6.2), 5.6 (Método 1: 5.6.3), 5.7 (Método 1), 5.7 (Método 2) Para el determinación del cumplimiento de la NOM-221/2-SCFI-2018	24, 25, 40
Emisiones radiadas	IFT-011-2017* – Parte 2 Incisos: 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.5 (Método 1: 5.5.1), 5.5 (Método 1: 5.5.2), 5.5 (Método 2), 5.6 (Método 1: 5.6.1), 5.6 (Método 1: 5.6.2), 5.6 (Método 1: 5.6.3), 5.7 (Método 1), 5.7 (Método 2) Para el determinación del cumplimiento de la NOM-221/2-SCFI-2018	24, 25, 40
Verificación visual	IFT-011-2017* – Parte 2 Inciso: 5.8 Para el determinación del cumplimiento de la NOM-221/2-SCFI-2018	24, 25, 40
Llamadas de Voz mediante VoLTE	IFT-011-2017* Parte 2 Inciso: 5.3.3 (publicado DOF 12 de Febrero 2021) Para el determinación del cumplimiento de la NOM-221/2-SCFI-2018	24, 25, 40

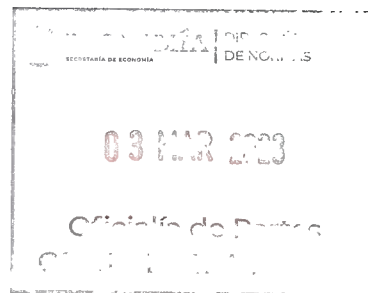





"Formato de reporte de resultados"	IFT-011-2017* Parte 2 Anexo A (publicado DOF 12 de Febrero 2021) Para el determinación del cumplimiento de la NOM-221/2-SCFI-2018	24, 25, 40
Instrumentos de medición/Equipo de apoyo	IFT-011-2017* Parte 2 Inciso: 5.1 Tabla 8 bis (publicado DOF 12 de Febrero 2021) Para el determinación del cumplimiento de la NOM-221/2-SCFI-2018	24, 25, 40

Signatarios autorizados

1. Ing. Raúl Monroy Pérez.
2. Ing. Francisco Javier Sánchez Munguía.
3. Tec. Antonio de Jesús Pérez Pineda
4. Ing. Héctor Ortiz Banda.
5. Ing. Raul Godínez Fragoso.
6. Tec. Alejandro Arredondo Rocha.
7. Tec. Erick Fernando Marchena Mercado.
8. Ing. Jesús Gabriel Saucedo Ramirez
9. Ing. Diana Grisel Pérez Vivas
10. Tec. Sergio Flores Espinoza.
11. Ing. Gustavo Sánchez Cruces
12. Tec. Gustavo Nieto Lopez.
13. Tec. Mario Monroy Pérez.
14. Ing. Josue Quintero Hernandez.
15. Ing. Alexis Isaac Sánchez Montes de Oca
16. Tec. Argel Polvadera Garcia
17. Ing. Roberto Gonzalez Vázquez
18. Tec. David Espinoza Neri
19. Ing. José Jovan Hernández Jimenez.
20. Ing. Omar Ravelo Arroyo
21. Tec. Héctor Sánchez González
22. Ing. Jesús Cruz Rodríguez
23. Tec. Marco Joseph Ramirez Hernandez
24. Ing. Carlos Andrés Sánchez Díaz
25. Ing. Andrés Isaac Martínez Magaña
26. Tec. Néstor Miguel Espinal Mendoza
27. Tec. Eric Edgar Cordova Hernández
28. Tec. José Ramón Carvente Salcedo
29. Tec. Moises Emilio Ortega Duarte
30. Ing. Horacio David Trejo Morrongo
31. Tec. Juan Salvador Solís Flores
32. Ing. Alejandro Misael Illescas Pérez
33. Tec. Noé Sandoval Valdez
34. Tec. Mauricio Ulises Becerril Martinez
35. Ing. Mariela Licona Salinas



36. Tec. Raymundo Froylan Martinez Hernandez
37. Tec. Denisse Cosme de la Rosa
38. Ing. Eduardo Martinez Venegas
39. Ing Alexis Leonardo Hernandez Maturano
40. Ing. Ana Laura Alcántara Hernández
41. Ing. Jonathan Espinosa Rodríguez
42. Ing. Luis Enrique Diaz Tovar
43. Ing. Carolina Osorio Gonzalez
44. Tec. Víctor Manuel Hernandez Vargas

Cabe señalar, que la presente actualización de la aprobación No. EE-015-103/11 no incluye la Norma Oficial Mexicana NOM-063-SCFI-2001 "Productos eléctricos-Conductores-Requisitos de seguridad" solicitada, en virtud de que no se encuentra en la acreditación referida, no obstante, para efectos de evaluación de la conformidad de la misma se indican las Normas Mexicanas acreditadas y referenciadas en dicha NOM.

La presente Actualización de la **Aprobación No. EE-015-103/11** tiene **vigencia** a partir de la emisión del presente oficio, y surtirá sus efectos mientras se encuentre vigente la Acreditación referida, y está sujeta a la Vigilancia que esta Dirección General de Normas realice y/o a la supervisión que lleve a cabo dicha Entidad de Acreditación de manera conjunta o individualmente, a fin de constatar que, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la Ley de Infraestructura de la Calidad, el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, así como las Normas Oficiales Mexicanas, Estándares, Normas Internacionales ahí referidos o de otras disposiciones legales; ya que, en caso contrario, se aplicarán las sanciones y ejercerán las acciones que en Derecho procedan.

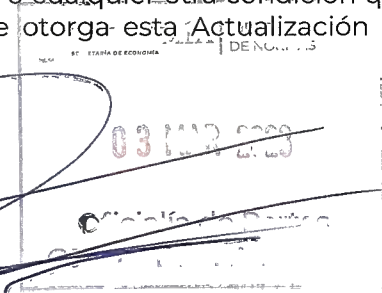
En ese contexto, de conformidad con los artículos 58, 59, 160 y 161 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, la actualización de la aprobación podrá ser suspendida o revocada por esta Dirección General de Normas, asimismo, su vigencia quedará sujeta a la suspensión parcial o total, o bien, a la cancelación de la acreditación, que en su caso pudiera concretar la Entidad de Acreditación autorizada.

Finalmente, ese Laboratorio deberá notificar por escrito a esta Dirección General de Normas de cualquier modificación del alcance de la acreditación, así como los cambios que se presenten en su organización, como razón social, cambio de domicilio, personal o cualquier otra condición que se lleven a cabo y modifiquen las condiciones bajo la cuales se otorga esta Actualización de Aprobación.



Atentamente

Dr. Arturo Vázquez Espinosa
Director General de Normas



Dictaminó: Gloria Moyab Taboada

C.c.p. **Mtro. Benjamín Reyes Torres**, Titular de la Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia. Secretaría de Economía. Para conocimiento.

LRM/DLR/GMT

Vol. 569/Aprobaciones 2023

CDD 1S.53.1