SECRETARÍA DE ECONOMÍA

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-J-777-ANCE-2021.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- ECONOMÍA.- Secretaría de Economía.- Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-J-777-ANCE-2021, PRODUCTOS ELÉCTRICOS-HERRAJES, CONJUNTOS DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA CABLE DE GUARDA CON FIBRAS ÓPTICAS-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3, fracción X, 39, fracciones III y XII, 51-A, 54 y 66, fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Tercero y Cuarto Transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Infraestructura de la Calidad y se abroga la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y; 36, fracciones I, IX y XII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, publica la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado "Asociación de Normalización y Certificación, A. C." (ANCE), a través del Comité de Normalización de la Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (CONANCE), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo del documento puede ser consultado en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Calle Pachuca número 189, Piso 7, Colonia Condesa, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06140, Ciudad de México, a través de una cita gestionada al correo electrónico: consultapublica@economia.gob.mx o puede ser adquirido o consultado en la sede de dicho Organismo, ubicado en Av. Lázaro Cárdenas No. 869, Colonia Nueva Industrial Vallejo, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07700, Ciudad de México, teléfono: 55 5747 4564, correo electrónico: vnormas@ance.org.mx.

La presente Norma Mexicana NMX-J-777-ANCE-2021 entrará en vigor 180 días naturales posteriores de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC-20211216110444564.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-J-777-ANCE-2021	PRODUCTOS ELÉCTRICOS-HERRAJES, CONJUNTOS DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA CABLE DE GUARDA CON FIBRAS ÓPTICAS-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.
Objetivo y campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana establece las especificaciones mecánicas, eléctricas y dimensionales así como los métodos de prueba para los herrajes, los conjuntos de herrajes y los accesorios para los cables de guarda con fibras ópticas.	
Concordancia con Normas Internacionales	
Esta Norma Mexicana NMX-J-777-ANCE-2021, Productos eléctricos-Herrajes, conjuntos de herrajes y accesorios para cable de guarda con fibras ópticas-Especificaciones y métodos de prueba, NO ES EQUIVALENTE con alguna Norma Internacional, por no existir esta última al momento de elaborar la Norma Mexicana.	
Bibliografía	
<ul style="list-style-type: none"> • NRF-049-CFE-2011, Cable de guarda con fibras ópticas, cuya Declaratoria de Vigencia fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de noviembre de 2014 (norma cancelada). • NRF-023-CFE-2009, Herrajes y sus accesorios, cuya Declaratoria de Vigencia fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2009 (norma cancelada). • NMX-J-552-ANCE-2005, Conectores-Herrajes y remates para líneas aéreas-Especificaciones y métodos de prueba, cuya Declaratoria de Vigencia fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2005. • NMX-J-I-632-ANCE-NYCE-2014, Conductores-Cable de guarda con fibra óptica-Especificaciones y métodos de prueba, cuya Declaratoria de Vigencia fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2014. 	

Atentamente

Ciudad de México, a 26 de abril de 2022.- Director General de Normas y Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Infraestructura de la Calidad, Lic. **Alfonso Guati Rojo Sánchez**.- Rúbrica.

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-J-858-21-ANCE-2021.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- ECONOMÍA.- Secretaría de Economía.- Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-J-858-21-ANCE-2021, EQUIPOS DE MEDICIÓN DE ELECTRICIDAD-INTERCAMBIO DE DATOS PARA LA LECTURA DEL MEDIDOR, DE LA TARIFA Y DEL CONTROL DE DEMANDA-PARTE 21: CAMBIO DIRECTO DE DATOS LOCALES.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3, fracción X, 39, fracciones III y XII, 51-A, 54 y 66, fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Tercero y Cuarto Transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Infraestructura de la Calidad y se abroga la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y; 36, fracciones I, IX y XII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, publica la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado "Asociación de Normalización y Certificación, A. C." (ANCE), a través del Comité de Normalización de la Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (CONANCE), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo del documento puede ser consultado en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Calle Pachuca número 189, Piso 7, Colonia Condesa, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06140, Ciudad de México, a través de una cita gestionada al correo electrónico: consultapublica@economia.gob.mx o puede ser adquirido o consultado en la sede de dicho Organismo, ubicado en Av. Lázaro Cárdenas No. 869, Colonia Nueva Industrial Vallejo, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07700, Ciudad de México, teléfono: 55 5747 4564, correo electrónico: vnormas@ance.org.mx.

La presente Norma Mexicana NMX-J-858-21-ANCE-2021 entrará en vigor 180 días naturales posteriores de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC-20211216110502571.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-J-858-21-ANCE-2021	EQUIPOS DE MEDICIÓN DE ELECTRICIDAD-INTERCAMBIO DE DATOS PARA LA LECTURA DEL MEDIDOR, DE LA TARIFA Y DEL CONTROL DE DEMANDA-PARTE 21: CAMBIO DIRECTO DE DATOS LOCALES.
Objetivo y campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana proporciona las especificaciones del equipo y los protocolos para el intercambio local de datos del medidor. En estos sistemas, una unidad en mano (HHU) o una unidad con funciones equivalentes, se conecta a un dispositivo tarifario o a un grupo de dispositivos.	
La conexión puede ser permanente o desconectable con un acoplamiento óptico o eléctrico. Se supone una interfaz eléctrica para utilizarse con una conexión permanente, o cuando más de un dispositivo tarifario necesita leerse en un sitio. Se recomienda que el acoplador óptico sea fácilmente desconectable para permitir la recolección de datos por una HHU.	
El protocolo permite la lectura y la programación de dispositivos tarifarios. Se diseña para ser particularmente conveniente para el entorno de medición de electricidad, especialmente con respecto al aislamiento eléctrico y la seguridad de los datos. Mientras que el protocolo esté bien definido, su uso y su aplicación se dejan al usuario.	
Esta Norma Mexicana es con base en el modelo de referencia para la comunicación en sistemas abiertos. Se mejora con funciones adicionales como la interfaz óptica, el cambio de velocidad controlado por el protocolo y la transmisión de datos no reconocidos. El protocolo ofrece algunos modos para la implementación en el dispositivo tarifario. La HHU o la unidad equivalente actúan como principal mientras que el dispositivo tarifario actúa como secundario en los modos de protocolo A hasta D. En el protocolo modo E, la HHU actúa como un cliente y el dispositivo tarifario actúa como un servidor.	
Como varios sistemas ya están en uso, se tiene especial cuidado en asegurar la compatibilidad con los sistemas y/o los componentes del sistema existentes y sus protocolos apropiados.	

Concordancia con Normas Internacionales	
Esta Norma Mexicana NMX-J-858-21-ANCE-2021, Equipos de medición de electricidad-Intercambio de datos para la lectura del medidor, de la tarifa y del control de demanda-Parte 21: Cambio directo de datos locales, tiene concordancia MODIFICADA con la Norma Internacional IEC 62056-21, Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control-Part 21: Direct local data exchange, ed1.0 (2002-05) y difiere en los puntos siguientes:	
Capítulo/Inciso al que aplica la diferencia	Desviación Técnica / Justificación
3.1, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.1, 6.2, Apéndice E, E.2 y E.6	Para esta Norma Mexicana las referencias a las Normas Internacionales que se mencionan, se consideran citas de carácter informativo en tanto se desarrolla la Norma Mexicana correspondiente. Lo anterior para cumplir con la normativa nacional de acuerdo con lo que se indica en el artículo 28 fracción IV y en el artículo 46 fracción V del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
Bibliografía	
<ul style="list-style-type: none"> IEC 62056-21 ed1.0 (2002-05), <i>Electricity metering-Data exchange for meter reading, tariff and load control-Part 21: Direct local data exchange.</i> 	

Atentamente

Ciudad de México, a 26 de abril de 2022.- Director General de Normas y Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Infraestructura de la Calidad, Lic. **Alfonso Guati Rojo Sánchez**.- Rúbrica.

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-J-860-ANCE-2021.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- ECONOMÍA.- Secretaría de Economía.- Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-J-860-ANCE-2021, SEGURIDAD EN MAQUINARIA-DISPOSITIVOS DE ENCLAVAMIENTO CON ACCIONAMIENTO POR LLAVE-PRINCIPIOS PARA EL DISEÑO Y LA SELECCIÓN.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3, fracción X, 39, fracciones III y XII, 51-A, 54 y 66, fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Tercero y Cuarto Transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Infraestructura de la Calidad y se abroga la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y; 36, fracciones I, IX y XII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, publica la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado "Asociación de Normalización y Certificación, A. C." (ANCE), a través del Comité de Normalización de la Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (CONANCE), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo del documento puede ser consultado en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Calle Pachuca número 189, Piso 7, Colonia Condesa, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06140, Ciudad de México, a través de una cita gestionada al correo electrónico: consultapublica@economia.gob.mx o puede ser adquirido o consultado en la sede de dicho Organismo, ubicado en Av. Lázaro Cárdenas No. 869, Colonia Nueva Industrial Vallejo, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07700, Ciudad de México, teléfono: 55 5747 4564, correo electrónico: vnormas@ance.org.mx.

La presente Norma Mexicana NMX-J-860-ANCE-2021 entrará en vigor 180 días naturales posteriores de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC-20211216110857403.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-J-860-ANCE-2021	SEGURIDAD EN MAQUINARIA-DISPOSITIVOS DE ENCLAVAMIENTO CON ACCIONAMIENTO POR LLAVE-PRINCIPIOS PARA EL DISEÑO Y LA SELECCIÓN.
<p style="text-align: center;">Objetivo y campo de aplicación</p> <p>La presente Norma Mexicana especifica los principios para el diseño, la selección y la aplicación de dispositivos y de sistemas de enclavamiento con accionamiento por llave para aplicaciones de maquinaria, independientemente del tipo de energía que se utiliza para controlar dichos dispositivos y sistemas.</p> <p>Los requisitos de esta Norma Mexicana son aplicables a los aspectos relacionados con la seguridad de los dispositivos y de los sistemas de enclavamiento con accionamiento por llave.</p> <p>Esta Norma Mexicana no proporciona requisitos de pruebas.</p>	
<p style="text-align: center;">Concordancia con Normas Internacionales</p> <p>Esta Norma Mexicana NMX-J-860-ANCE-2021, Seguridad en maquinaria-Dispositivos de enclavamiento con accionamiento por llave-Principios para el diseño y la selección, NO ES EQUIVALENTE con alguna Norma Internacional, por no existir esta última al momento de elaborar la Norma Mexicana.</p>	
<p style="text-align: center;">Bibliografía</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO/TS 19837:2018 ed.1, <i>Safety of machinery-Trapped key interlocking devices-Principles for design and selection.</i> 	

Atentamente

Ciudad de México, a 26 de abril de 2022.- Director General de Normas y Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Infraestructura de la Calidad, Lic. **Alfonso Guati Rojo Sánchez**.- Rúbrica.

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-J-I-60601-2-20-ANCE-NYCE-2021.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- ECONOMÍA.- Secretaría de Economía.- Unidad de Normatividad, Competitividad y Competencia.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-J-I-60601-2-20-ANCE-NYCE-2021, EQUIPO ELECTROMÉDICO - PARTE 2-20: REQUISITOS PARTICULARES PARA LA SEGURIDAD BÁSICA Y FUNCIONAMIENTO ESENCIAL DE LAS INCUBADORAS DE TRANSPORTE PARA INFANTES.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3, fracción X, 39, fracciones III y XII, 51-A, 54 y 66, fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Tercero y Cuarto Transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Infraestructura de la Calidad y se abroga la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y; 36, fracciones I, IX y XII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, publica la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad de los Organismos Nacionales de Normalización denominados "Asociación de Normalización y Certificación, A. C." (ANCE) a través del Comité de Normalización de la Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (CONANCE) y "Normalización y Certificación NYCE, S.C.", por medio del Comité Técnico de Normalización Nacional de Electrónica y Tecnologías de la Información y Comunicación (COTENNETIC), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo del documento puede ser consultado en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Calle Pachuca número 189, Piso 7, Colonia Condesa, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06140, en la Ciudad de México, a través de una cita gestionada al correo electrónico consultapublica@economia.gob.mx o puede ser adquirido o consultado en la sede de dichos Organismos, ubicados en Av. Lázaro Cárdenas No. 869, Colonia Nueva Industrial Vallejo, Demarcación

Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07700, Ciudad de México, teléfono: 55 5747 4564, correo electrónico: vnormas@ance.org.mx y Avenida Lomas de Sotelo número 1097, Col. Lomas de Sotelo, C.P. 11200, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, teléfono: 55 1204 5190, Ext: 419, correo electrónico: davila@nyce.org.mx

La presente Norma Mexicana NMX-J-I-60601-2-20-ANCE-NYCE-2021 entrará en vigor 180 días naturales posteriores de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC-20211216110903106.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-J-I-60601-2-20-ANCE-NYCE-2021	EQUIPO ELECTROMÉDICO-PARTE 2-20: REQUISITOS PARTICULARES PARA LA SEGURIDAD BÁSICA Y FUNCIONAMIENTO ESENCIAL DE LAS INCUBADORAS DE TRANSPORTE PARA INFANTES.
Objetivo y campo de aplicación	
<p>Esta Norma Mexicana aplica a la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de incubadoras de transporte para infantes, también se les denomina equipo EM.</p> <p>El objetivo de esta Norma Mexicana es establecer los requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial para las incubadoras de transporte para infantes, los cuales minimizan los peligros para el paciente y para el operador, así como especificar las pruebas mediante las cuales puede comprobarse el cumplimiento de los requisitos.</p>	
Concordancia con Normas Internacionales	
<p>Esta Norma Mexicana NMX-J-I-60601-2-20-ANCE-NYCE-2021, Equipo electromédico-Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte para infantes, tiene concordancia MODIFICADA con la Norma Internacional IEC 60601-2-20, <i>Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators</i>, ed3.0 (2020-09) y difiere en los puntos siguientes:</p>	
Capítulo/Inciso al que aplica la diferencia	Desviación Técnica/Justificación
201.4, 201.4.10.101, 201.7, 201.8, 201.9, 201.11, 201.12, 201.14, 201.15, 201.16, 202, 202.8.9 y APÉNDICES	Para esta Norma Mexicana se sustituye la cita a la Norma Internacional por la Norma Mexicana correspondiente. Lo anterior con objeto de cumplir con la normativa nacional de acuerdo con lo que se indica en el artículo 28 fracción IV y en el artículo 46 fracción V del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, haciendo referencia a las Normas Mexicanas que se relacionan.
201.9.6.2.1.101, 201.12.1.113 y 212	Para esta Norma Mexicana la referencia a las Normas Internacionales se consideran citas de carácter informativo en tanto se desarrolla la Norma Mexicana correspondiente. Lo anterior para cumplir con la normativa nacional de acuerdo con lo que se indica en el artículo 28 fracción IV y en el artículo 46 fracción V del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
Bibliografía	
<ul style="list-style-type: none"> IEC 60601-2-20 ed3.0 (2020-09), <i>Medical electrical equipment-Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators</i>. 	

Atentamente

Ciudad de México, a 26 de abril de 2022.- Director General de Normas y Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Infraestructura de la Calidad, Lic. **Alfonso Guati Rojo Sánchez**.- Rúbrica.