



Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ONAC ACREDITA A:

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

901.431.965-1

Calle 16 # 45-70, Medellín – Antioquia, Colombia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

## ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 22-LAB-004

Fecha publicación del Otorgamiento:

2022-12-12

Fecha de Renovación:

Fecha publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2025-12-11

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](http://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo



## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.  
22-LAB-004  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

### ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE Calle 16 45-70 Medellín, Antioquia, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Lo6	C29	Resistencia a la humedad, Resistencia de aislamiento y Rigidez dieléctrica	Exposición a la humedad y dieléctrica	Luminarias, Tomacorrientes, Clavijas, Interruptores manuales, Interruptores automáticos y Encerramientos de equipo eléctrico	Humedad Presenta daño apreciable / No presenta daño apreciable  2 MΩ a 1 GΩ  Con disrupción / No presenta disrupción Se produce o No se produce arco eléctrico.	IEC 60598-1:2020 numerales 9.3, 10.2, 10.2.1 y 10.2.2 NTC 1650:2004 numerales 16.3, 17.1 y 17.2 NTC 1337:2004 numeral 15.3, 16.1 y 16.2 NTC 2116:1998 numeral 9.7.1, 9.7.2, 9.7.3, 9.7.4 y 9.7.5 IEC 62208:2011 numeral 9.10
Lo6	C29	Resistencia de aislamiento y Rigidez dieléctrica	Dieléctrica	Conjunto de aparamenta de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.  Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos de distribución	2 MΩ a 1 GΩ  Con disrupción / No presenta disrupción Se produce o No se produce arco eléctrico.  Hay perforación o No hay perforación del material aislante Se activa o No se activa el relé de sobrecorriente del elevador de tensión	IEC 61439-1:2020 numerales 9.1.2, 10.9.2, 10.9.4, 10.9.5 y 11.9, NTC 837:2019 numeral 6.2, NTC 836:2019 numeral 6.1, tabla 2, IEEE C57.12.90:2021, numeral 10.11, IEC 60076-1:2011, numeral 11.1.2.2 b y 11.1.4 h, NTC 3654:2003 numerales 11.1 y 17 IEC 61439-6:2012 numeral 11



## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

22-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 16 45-70 Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C29	Rigidez dieléctrica	Dieléctrica	Cajas de Conexión, Cajas de derivación, Cajas para alojar medidores de energía; Bloques de terminales; Conmutador de derivaciones para operar sin tensión; Cortacircuitos de distribución	Con interrupción / No presenta interrupción Se produce o No se produce arco eléctrico. Hay perforación o No hay perforación del material aislante Se activa o No se activa el relé de sobrecorriente del elevador de tensión	NTC 2958:2006 numeral 5.21; NTC 2154:1998 numeral 8.4.7; NTC 3680:2018 numeral 6.1.2; IEEE Std C37.41-2016 / Cor 1-2017 numeral 8.2
L26	C29	Calentamiento y/o aumento de temperatura	Termodinámica	Luminarias, tomacorrientes, clavijas, Interruptores manuales, Interruptores automáticos, tableros eléctricos, celdas, canalizaciones eléctricas, bases para fotoceldas, Cortacircuitos de distribución, Conectores eléctricos (Calentamiento Estático), Cajas de derivación y cajas para alojar medidores de energía (Calentamiento estático a bornera de puesta a tierra), Transformadores, Conmutadores, Maquinas eléctricas rotatorias	15 °C a 250 °C Corriente 10 A AC a 2000 A AC	IEC 60598-1:2020 numeral 12.4.1 NTC 1650:2004, numeral 19, NTC 1337:2004, numeral 17, NTC 2116:1998, numeral 9.8.2, IEC 61439-1:2020 numerales 10.10.2, IEC 61439-6:2012 numerales 10.10.2, NTC 2470:2009 numerales 5.3, 11.1, ANSI C136.10 2017 numeral 5.2 NTC 2244:2009 numerales 6.13, NTC 2958:2006 numeral 5.19, NTC 316:1998 numerales 4.1.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5.2, 4.6 y 4.7, NTC 3654:2003 numeral 21.1.3 NTC3680:2018 numeral 6.2.2 NTC 2805:2019 Numerales 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4.1, 8.3.4.2, 8.4, 8.5.2, 8.6.1, 8.6.2 y 8.7 IEC 62271-200:2021 numeral 7.5

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

22-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 16 45-70 Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L30	C29	Ensayo de Hilo incandescente	Térmica	Materiales poliméricos	Clasificación GWEPT 650° C a 960° C  Se extingue / No se extingue Ignición del papel / No ignición del papel	IEC 60695-2-11:2021 numerales 4 al 12
L30	C29	Ensayo de llama tipo aguja	Térmica	Materiales poliméricos	Sin llama / Con llama  Tiempo de extinción: 0 s a 120 s  Quema el papel / No quema el papel	IEC 60695-11-5:2016 numerales 8, 9, 10 y 11
L19	C10	Resistencia eléctrica DC	Resistencia directa	Conductores eléctricos	0,161 Ω/km a 84 Ω/km	UL 2556:2021 numeral 3.4
L09	C29	Imborrabilidad del rotulado	Física	Rótulos de: Luminarias, Tomacorrientes, Clavijas, Interruptores manuales, Interruptores automáticos, Tableros y/o equipo eléctrico	Legible / No legible	IEC 60598-1:2020 numeral 3.4 NTC 1650:2004 numeral 8.8 NTC 1337:2004 numeral 8.9 NTC 2116:1998 numeral 9.3 IEC 61439-1:2020 numeral 10.2.7
L31	C10	Área y Diámetro de la Sección Transversal del Conductor	Física	Conductores eléctricos	0,007 mm a 23 mm 0,126 mm <sup>2</sup> a 415,5 mm <sup>2</sup>	UL 2556:2021 numeral 3.1 y 3.3
L19	C29	Funcionamiento mecánico	Requisitos constructivos, resistencia mecánica y eléctrica	Conjunto de aparamenta de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), Celdas, encerramientos vacíos Conmutadores	Presenta deterioro / No presenta deterioro	IEC 61439-1:2020 numeral 10.2.8.1 IEC 61439-3:2012 numeral 10.13 NTC 3680:2018 numeral 6.1.1 y 6.2.1 IEC62271-200:2021 numeral 7.102.1



## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

22-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 16 45-70 Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C29	Continuidad del circuito de tierra entre las partes conductoras	Resistencia directa	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), Celdas, encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.	1 mΩ a 250 mΩ ¿El valor de resistencia es mayor a 100 mΩ? Si/No	IEC 61439-1:2020 numeral 10.5.2 IEC62271-200:2021 numeral 7.4.3 IEC 61439-6:2012 numeral 11
L09	C29	Distancias de aislamiento y fuga	Dimensional	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.	0,01 mm a 5000 mm	NTC 3278:2001 numeral 7.1.2; IEC 61439-1:2020 numerales 8.3, 10.4 y Anexo F IEC 61439-6:2012 numerales 8.3.2 y 8.3.3
L16	C29	Resistencia a la Oxidación	Químicos	Luminarias, tomacorrientes, Clavijas, Interruptores manuales, Interruptores automáticos, Tableros	Presenta Oxidación / No presenta Oxidación	IEC 60598-1:2020 numerales 4.18.1 NTC 2116:1998 numeral 9.16 NTC 1650:2004 numeral 29 NTC 1337:2004 numeral 25 IEC 61439-3:2012 numeral 10.2.2.2 (Ensayo Alternativo)
L24	C29	Resistencia al Impacto (Grado IK)	Mecánica	Productos eléctricos	Con daño / Sin daño Presenta acceso a partes vivas / No Presenta acceso a partes vivas	IEC 60068-2-75:2014 numeral 4 NTC 1337: 2004 numeral 20.1 NTC 1650: 2004 numeral 24.1 NTC 2116: 1998 numeral 9.13.2.1.
L26	C29	Resistencia al calor y envejecimiento en horno	Termodinámica	Luminarias, tomacorrientes, clavijas, Interruptores manuales, Interruptores automáticos, Cajas de derivación y cajas para alojar medidores de energía, Conmutadores	68 °C a 170 °C Mantiene Integridad / No Mantiene Integridad	NTC 1650:2004 numerales 16.1, 25.1 NTC 2208:1987 numeral 6.7 NTC 2116:1998:1998 numerales 9.14.1 NTC 1337:2004 numeral 15.1, 21.1 NTC 2958:2006 numeral 5.8 NTC 3680:2018 numeral 6.2.5 IEC 61439-1:2020 numeral 10.2.3.1



## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

22-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 16 45-70 Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L26	C29	Resistencia al Calor Presión de Bola 70°C y 125°C 1 hora	Termodinámica	Materiales poliméricos	68 °C a 127 °C No mayor a 2 mm / Mayor a 2 mm	IEC 60695-10-2:2014 numeral 8.1.1
L09	C29	Protección contra el choque eléctrico	Grado de protección IP, vibración, ruido	Interruptores manuales, Interruptores automáticos Tomacorrientes y clavijas Conjunto de aparamenta de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos) Luminarias y encerramiento de equipo eléctrico	Acceso a partes vivas / No acceso a partes vivas	NTC 1337:2004 numeral 10.1 NTC 1650:2004 numerales 10.1 NTC 3278:2001 numeral 7.4.2.1 IEC 60529: 2013 numerales 12 NTC 2116:1998 numeral 9.6 IEC 60598-1:2020 numeral 8.2.5
L09	C29	Grado de protección ingreso de cuerpos solidos IP1X e IP6X.	Cualitativa	Encerramiento de equipo eléctrico y luminarias.	Presenta acceso a partes vivas / No Presenta acceso a partes vivas Ingresa polvo / No ingresa polvo	IEC 60529:2013 numerales 11, 12, 13 y 15 IEC 60598-1: 2020 numeral 9.2.0, 9.2.1 y 9.2.2
L09	C29	Grado de protección ingreso de líquidos agua lluvia IPX3 e IPX4 y protección ingreso de líquidos agua Presión IPX5 e IPX6	Cualitativa	Encerramiento de equipo eléctrico y luminarias.	Presenta ingreso de agua / No Presenta ingreso de agua Perjudicial / No perjudicial	IEC 60529:2013 numerales 11 a 15 IEC 60598-1:2020 numerales 9.2, 9.2.6 y 9.2.7
Lo6	C29	Medida resistencia eléctrica de los devanados	Resistencia directa	Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos de distribución  Maquinas eléctricas rotatorias	1 mΩ a 2500 Ω	NTC 375:2017 numeral 3.1.2. y 3.2
Lo6	C29	Medición de perdidas en vacío	Medición directa Potencia, Tensión y Corriente eléctrica	Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos de distribución	Tensión variable de 0 VAC a 460 VAC trifásico, corriente de 0 A a 60 A, Potencia 100 W a 10 kW	NTC 1031:2019 numeral 5
Lo6	C29	Medición de las perdidas en carga	Medición directa Potencia, Tensión y Corriente eléctrica	Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos de distribución	Tensión variable de 0 VAC a 460 VAC trifásico, corriente de 0 A a 60 A, Potencia 100 W a 10 kW	NTC 1005:2019 numerales 5.1 y 5.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

22-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 16 45-70 Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C29	Medición de la relación de transformación y la polaridad	Método del Voltmetro	Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos	Relación de 0,8 a 200 Aditivo - sustractivo	NTC 471:2017 numerales 4.1 - 4.2.1 - 4.3.2 - 5.1.2 - 5.2.1 y 5.3.2
L06	C29	Parámetros eléctricos	Medición directa Potencia, Tensión y Corriente eléctrica	Plantas Eléctricas	Verificación de tensión 20 VAC a 500 VAC, corriente 2 A AC a 3000 A AC, potencia 100 W a 10 kW, factor de potencia 0,5 a 1, frecuencia 50 Hz a 60 Hz, Corriente de arranque 2 A AC a 3000 A AC	ISO 8528-6:2005 numerales 6.7.3 - 6.7.4 ISO 8528-8:2016 numeral 7.3
L19	C10	Resistencia de aislamiento	Dieléctrica	Conductores eléctricos	2 MΩ a 1 GΩ	UL 2556:2021 numeral 6.4.4.1.1; 6.4.4.1.2
L19	C10	Rigidez dieléctrica o tensión aplicada al aislamiento	Eléctrico	Conductores eléctricos	1000 V ac a 10 000 V ac	UL 2556:2021 numeral 6.2.3.1; 6.2.3.2
L24	C29	Ensayo de resistencia a la compresión	Mecánica	Cajas de conexión, Cajas de derivación y cajas para alojar medidores de energía	Con daño / Sin daño Con deformación / Sin deformación	IEC 60670-1:2015 numeral 15.3
L31	C10	Determinación del esfuerzo por tensión mecánica a la ruptura y elongación	Tracción/Tensión	Conductores eléctricos	Fuerza 100 N a 50 kN elongación 0% a 300 %	UL 2556:2021 numeral 3.5.1
L31	C10	Inspección visual (apariencia)	Dimensional	Conductores eléctricos	con daño / sin daño	UL 2556:2021 numeral 3.4.3.1 literal b
L31	C10	Flexibilidad y adherencia	Dimensional	Conductores eléctricos	Con Grietas / sin Grietas	UL 2556:2021 numeral 7.15.2
L31	C10	Choque térmico (Heat Shock)	Dimensional	Conductores eléctricos	Con Grietas / sin Grietas	UL 2556:2021 numeral 7.2
L06	C29	Funcionamiento UPS	Medición directa Potencia, Tensión y Corriente eléctrica	UPS	Bifásicas, Monofásicas y Trifásicas desde 500 W a 20 kW	IEC62040-3:2021 numeral 6.2.2.2 a 6.2.2.5, 6.2.2.7, 6.2.2.8, 6.4.1.9, 6.4.2.1, 6.4.2.2 a 6.4.2.4, 6.4.2.9.1, 6.4.3.1 y 6.4.3.4.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con







## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

22-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

### ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Lo6	C29	Resistencia de aislamiento	Dieléctrica	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.	2 MΩ a 1 GΩ	IEC 61439-1:2020 numeral 11.9 IEC 61439-6:2012 numeral 11
L19	C29	Funcionamiento mecánico	Requisitos constructivos, resistencia mecánica y eléctrica	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), Celdas, encerramientos vacíos	Presenta deterioro / No presenta deterioro	IEC 61439-1:2020 numeral 10.2.8.1 IEC 61439-3:2012 numeral 10.13 IEC62271-200:2021 numeral 7.102
Lo6	C29	Continuidad del circuito de tierra entre las partes conductoras	Resistencia directa	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), Celdas, encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.	1 mΩ a 250 mΩ ¿El valor de resistencia es mayor a 100 mΩ? Si/No	IEC 61439-1:2020 numeral 10.5.2 IEC62271-200:2021 numeral 7.4.3 IEC 61439-6:2012 numeral 11
Log	C29	Grado de protección ingreso de cuerpos solidos IP1X e IP4X.	Cualitativa	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), Celdas, encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.	Presenta acceso a partes vivas / No Presenta acceso a partes vivas	IEC 60529:2013 numerales 11 a 15

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con







## ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE APTITUD Y PRUEBAS DE COLOMBIA S.A.S. - LAECOL S.A.S.

22-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C29	Grado de protección ingreso de líquidos agua lluvia IPX3 e IPX4 y protección ingreso de líquidos agua Presión IPX5 e IPX6	Cualitativa	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), Celdas, encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.	Presenta ingreso de agua / No Presenta ingreso de agua	IEC 60529:2013 numerales 11 a 15
Log	C29	Distancias de aislamiento y fuga	Dimensional	Conjunto de aparata de baja tensión CONJUNTO (Tableros eléctricos), encerramientos vacíos y Canalizaciones eléctricas prefabricadas (Bus de barras) o electroductos.	0,01 mm a 5000 mm	NTC 3278:2001 numeral 7.1.2; IEC 61439-1:2020 numerales 8.3, 10.4 y Anexo F IEC 61439-6:2012 numerales 8.3.2 y 8.3.3
Lo6	C29	Medida resistencia eléctrica de los devanados	Resistencia directa	Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos y Maquinas eléctricas rotatorias	1 mΩ a 2500 Ω	NTC 375:2017 numeral 3.1.2. y 3.2
Lo6	C29	Parámetros eléctricos	Medición directa Potencia, Tensión y Corriente eléctrica	Plantas Eléctricas	Verificación de tensión 20 VAC a 500 VAC, corriente 2 A AC a 3000 A AC, potencia 100 W a 10 kW, factor de potencia 0,5 a 1, frecuencia 50 Hz a 60 Hz, Corriente de arranque 2 A AC a 3000 A AC	ISO 8528-6:2005 numerales 6.7.3 - 6.7.4; ISO 8528-8:2016 numeral 7.3
Lo6	C29	Resistencia de aislamiento	Dieléctrica	Transformadores eléctricos monofásicos y trifásicos	2 MΩ a 1 GΩ	IEEE Std C 57.12.90:2021 numeral 10.11; IEC 60076-1:2011 numeral 11.1.2.2 b y 11.1.4 h

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

