

CONDUCTORES
Prueba: Ensayo de tensión de aguante a sistemas de cable aislado de alta tensión después de su instalación
Norma y/o método de referencia: IEC 60840 (2020) Cláusula 16.3; IEC 60840 Edición 5.1, 2023 Cláusula 16.3.1 IEC 62067 (2011) Cláusula 16.3 IEC 62067 Edición 2.0, 2022 Cláusula 16.3.1
Signatarios autorizados
Luis Manuel López Zacarías
Carlos Antonio Rubio Martinez
Elian Díaz Guzmán
Alejandro Gómez Ocadiz
Prueba: Ensayo de integridad de la cubierta exterior a sistemas de cable
Norma y/o método de referencia: IEC 60229 (2007) Cláusula 5
Signatarios autorizados
Luis Manuel López Zacarías
Carlos Antonio Rubio Martinez
Elian Díaz Guzmán
Alejandro Gómez Ocadiz
Prueba: Ensayo de tensión de aguante/tangente delta a sistemas de cable aislado de media tensión
Norma y/o método de referencia: IEEE 400.2 (2013) Cláusula 5.1, 5.3, 5.4, 5.5.
Signatarios autorizados
Luis Manuel López Zacarías
Carlos Antonio Rubio Martinez
Elian Díaz Guzmán
Alejandro Gómez Ocadiz
TRANSFORMADORES
Prueba: Ensayo de Tensión de Aguante a apartamentos bajo envoltorio metálica con aislamiento gaseoso para tensiones asignadas superiores a 52 kV.
Norma y/o método de referencia: IEC 62271-203 (2011) Cláusula 10.2.101.1;
Signatarios autorizados
Luis Manuel López Zacarías
Carlos Antonio Rubio Martinez

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Elian Díaz Guzmán
Alejandro Gómez Acadiz
Prueba: Aparenta y equipo de control de alto voltaje. Parte 200: aparenta y equipos de control con CA de metal para voltajes nominales superiores 1kV hasta 52 kV
Norma y/o método de referencia: IEC 62271-200IEC 62271-200
Signatarios autorizados
Luis Manuel López Zacarías
Carlos Antonio Rubio Martínez
Elian Diaz Guzmán
Alejandro Gómez Acadiz
Prueba: Medición de descargas parciales a sistemas de media y alta tensión después de su instalación
Norma y/o método de referencia: IEC 60270 (2000) Cláusula 8.3; IEC TS 62478 (2016) Cláusula 4.3, 5.3; IEEE 400.3 (2006). IEEE 400.4(2015)
Signatarios autorizados
Luis Manuel López Zacarías
Alejandro Gómez Ocadiz
Elian Díaz Guzmán
Prueba: Para realizar ensayos de impulso de tensión a transformadores de potencia
Norma y/o método de referencia: ANSI C93.1 Cláusula 6.2.1.4 procedimiento K3411108
Signatarios autorizados
Carlos Antonio Rubio Martínez
Juan Salvador Pérez Carmona
Luis David Castorena Hernandez
Elian Diaz Guzman
Alejandro Gomez Ocadiz
Prueba: Tensión de aguante al impulso de rayo
Norma y/o método de referencia: IEC 61869-2 (2012-09) Clausula 7.2.3
Signatarios autorizados
Carlos Antonio Rubio Martínez
Juan Salvador Pérez Carmona

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Luis David Castorena Hernandez
Elian Diaz Guzman
Alejandro Gomez Ocadiz
Prueba: Tensión de aguante al impulso de rayo
Norma y/o método de referencia: IEC 61869-3 (2011-09) Clausula 7.2.3
Signatarios autorizados
Carlos Antonio Rubio Martínez
Juan Salvador Pérez Carmona
Luis David Castorena Hernandez
Elian Diaz Guzman
Alejandro Gomez Ocadiz
Prueba: Prueba para realizar ensayos de impulso de tensión a transformadores de corriente.
Norma y/o método de referencia: IEC 61869-2 (2012) Clausula 7.2.3, IEEE std. C57.13, 2016 Clausula 4.5
Signatarios autorizados
Carlos Antonio Rubio Martínez
Juan Salvador Pérez Carmona
Luis David Castorena Hernandez
Elian Diaz Guzman
Alejandro Gomez Ocadiz
Prueba: Tensión de aguante al impulso de rayo
Norma y/o método de referencia: IEC 61869-4 (2013-11), cláusula 7.2.3
Signatarios autorizados
Carlos Antonio Rubio Martínez
Juan Salvador Pérez Carmona
Luis David Castorena Hernandez
Elian Diaz Guzman
Alejandro Gomez Ocadiz
Prueba: Tensión de aguante al impulso de rayo
Norma y/o método de referencia: IEC 61869-5 (2011-07) cláusula 7.2.3.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Signatarios autorizados
Carlos Antonio Rubio Martínez
Juan Salvador Pérez Carmona
Luis David Castorena Hernandez
Elian Diaz Guzman
Alejandro Gomez Ocadiz

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.