

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

LABORATORIOS M&G S.A.S

M&G S.A.S

CALLE 65A No 74 - 54, C.P. 111071, BOGOTÁ, COLOMBIA

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017
Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y
calibración, para la rama de
Eléctrica Electrónica**

Acreditación Número: EE-1308-057/20

Fecha de acreditación: 2020/12/03

Fecha de actualización: 2023-12-15

Trámite: ampliacion de alcance

Referencia: 23LP5296

Fecha de emisión: 2023-12-15

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Normas internacionales
Prueba: Parámetros eléctricos
Norma y/o método de referencia: IEC 60034-1:2022 Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance 5.5 Rated output, 5.6 Rated voltage, 6 Site conditions.
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia: 23LP5296

Marcia Esperanza Paez Castro
Prueba: Tensión de baterías
Norma y/o método de referencia: IEC 60086-1:2021 / NTC 1152. Num. 5.5 Primary batteries - Part 1: General
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez
Marcia Esperanza Paez Castro
Prueba: Tensión de baterías
Norma y/o método de referencia: IEC 60086-2:2021 / NTC 1152 Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications.
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez
Marcia Esperanza Paez Castro
Prueba: Corriente y potencia
Norma y/o método de referencia: IEC 60335-1:2020 -09 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Numeral 10
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez
Leonel Jesús Triana Pérez
Marcia Esperanza Páez Castro
Prueba: Aumento de la temperatura de los Devanados hasta 480 v
Norma y/o método de referencia: IEC 60335-1:2020-09 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Numeral 11
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez
Leonel Jesús Triana Pérez
Marcia Esperanza Páez Castro
Prueba: Rigidez dieléctrica y corriente de fuga

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia: 23LP5296

Norma y/o método de referencia: IEC 60335-1:2020-09 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Numeral 16
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez
Leonel Jesús Triana Pérez
Marcia Esperanza Páez Castro
Prueba: Durability (Imborrabilidad del Rotulado)
Norma y/o método de referencia: IEC 60950-1 (2013) Information Technology Equipment Safety Part 1: General Requirements. Inciso 1.7.11
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez
Leonel Jesús Triana Pérez
Marcia Esperanza Páez Castro
Prueba: Ensayos de Tensión No Disruptiva
Norma y/o método de referencia: IEC 60034-1 (2022) Rotating Electrical Machines – Part 1: Rating and Performance. Inciso 9.2 Withstand Voltage Test (Ensayos de Tensión No Disruptiva) Inciso 6 Site Conditions (En condiciones de sitio)
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez
Leonel Jesús Triana Pérez
Marcia Esperanza Páez Castro
Prueba: Aumento de Temperatura de los Devanados
Norma y/o método de referencia: IEC 60034-1 (2022) Rotating Electrical Machines – Part 1: Rating and Performance. Inciso 8 Thermal Performance and Tests (Características Térmicas de Funcionamiento y Ensayos Térmicos. Aumento de Temperatura de los Devanados) Inciso 6 Site Conditions (En condiciones de sitio)
Signatarios autorizados
Edwin Alexander Perilla Ramírez



mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Referencia: 23LP5296

Leonel Jesús Triana Pérez
Marcia Esperanza Páez Castro

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General