

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/
Certificado N°.**
UL-CO-0366.

**Issue date/
Fecha de Emisión.**
20 de 02 de 2026

**Expiration date/
Fecha de validez.**
20 de 02 de 2031

**Acuerdo de Certificación/
Certification Agreement**
99244



ISO/IEC 17065:2012
16-CPR-002

This is to acknowledge that / Esto es para reconocer que

LOVATO ELECTRIC SPA

ID/ NIT: IT01921300164

Address/ Dirección: VIA DON E MAZZA 12ORLE, BG, italia

Country/ País: ITALIA

has / tiene

Contactores / Contactors

Model/ Modelo	Trademark/ Marca comercial
GN12, GN20, 4G10N, GN25, 4G16N, GN32, GN40, 4G25N, GN63, 4G63N, GN80, GN125, 4G100N, GF10, GF20	LOVATO

evaluated and meets the requirements of the / evaluado y cumple con los requisitos de la

Resolución 40117 de 02 de abril 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE".

Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas (Artículo. 2.2.1 y 2.2.2). Artículo 2.3.18. Equipos de maniobra y control Artículo 2.3.18.2. Contactores, y arrancadores directos de acuerdo con lo solicitado por cada reglamento basado en método de ensayo definido en la norma UL 60947-4-1, Low-Voltage Switchgear and Controlgear - Part 4-1: Contactors and Motor-Starters - Electromechanical Contactors and Motor-Starters, Edition 4, Issue Date 05/31/2022.

Certification scheme/Esquema de certificación
ESQUEMA 5

For additional information see the annexed pages No 2 to 4 which are integral part of this certificate. / Para información adicional se incluye(n) la(s) página(s) No 2 a la 4 anexa(s) las cuales hacen parte del presente certificado.

Signature /Firma _____

Position/Cargo Jorge Gómez / Engineering Leader



Certification Body/ Organismo de Certificación.

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

Certificate N°/ Certificado N°: UL-CO-0366.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI-4791764396.3.

Issue date/ Fecha de Emisión: February 20th, 2026 / 20 de Febrero de 2026.

Validity Period/ Válido hasta: February 20th, 2031 / 20 de Febrero de 2031.

Deadline for completion of Audit: February 12th, 2027, October 20th 2028

Fecha límite para finalización de Auditoría: 20 de Febrero de 2027, 20 de Octubre 2028.

Last update/ Fecha de última actualización: February 20th, 2026 / 20 de Febrero de 2026.

ANEXO AL CERTIFICADO ANNEX TO THE CERTIFICATE

FABRICA	LOVATO ELECTRIC d.o.o. Borongajska cesta 81b, 10000 Zagreb, Croatia.
Familia	Contactores eléctricos para corrientes superiores a 15 A.-Baja tensión
Controladores manuales de motor, Nros. de catálogo GN12, GN20, 4G10N, GN25, 4G16N, GN32, GN40, 4G25N, GN63, 4G63N, GN80, GN125, 4G100N, GF10, GF20, pueden ser seguidos por – 92, -11, -53, -56, -66, -67, -69, -75, -C07, -C08, pueden ser seguidos por U.	
	Especificaciones técnicas
Cat. No. GN12	Voltios: 240 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 3 Amperios a plena carga: 9.6 Propósito General: 600 Vca, 15 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 240 V, protegido por fusible RK5 de 35 A.
Cat. Nos. GN20, 4G10N	Voltios: 240 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 3 Amperios a plena carga: 9.6 Propósito General: • 600 Vca, 20 A, 3 fases • 24 Vcc, 15 A, propósito general • 125 Vcc, 10 A, propósito general (cuando 3 contactos están conectados en serie) • 240 Vcc, 5 A, propósito general (cuando 6 contactos están conectados en serie) Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 240 V, protegido por fusible RK5 de 35 A.
Cat. Nos. GN25, 4G16N	Voltios: 480 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 10 Amperios a plena carga: 14 Propósito General: 600 Vca, 30 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 600 V, protegido por fusible RK5 de 40 A.
Cat. No. GN32	Voltios: 480 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 15 Amperios a plena carga: 21 Propósito General: 600 Vca, 40 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 600 V, protegido por fusible RK5 de 100 A.



Certification Body/ Organismo de Certificación.

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

Certificate N°/ Certificado N°: UL-CO-0366.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI-4791764396.3.

Issue date/ Fecha de Emisión: February 20th, 2026 / 20 de Febrero de 2026.

Validity Period/ Válido hasta: February 20th, 2031 / 20 de Febrero de 2031.

Deadline for completion of Audit: February 12th, 2027, October 20th 2028

Fecha límite para finalización de Auditoría: 20 de Febrero de 2027, 20 de Octubre 2028.

Last update/ Fecha de última actualización: February 20th, 2026 / 20 de Febrero de 2026.

Cat. Nos. GN40, 4G25N	Voltios: 480 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 20 Amperios a plena carga: 27 Propósito General: 600 Vca, 50 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 600 V, protegido por fusible RK5 de 100 A.
Cat. Nos. GN63, 4G63N	Voltios: 480 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 25 Amperios a plena carga: 34 Propósito General: 600 Vca, 60 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 600 V, protegido por fusible RK5 de 125 A.
Cat. No. GN80	Voltios: 600 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 40 Amperios a plena carga: 41 Propósito General: 600 Vca, 85 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 600 V, protegido por fusible RK5 de 125 A.
Cat. Nos. GN125, 4G100N	Voltios: 600 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 40 Amperios a plena carga: 41 Propósito General: 600 Vca, 130 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 600 V, protegido por fusible RK5 de 125 A.
Cat. No. GF10	Voltios: 240 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 2 Amperios a plena carga: 6.8 Propósito General: 240 Vca, 10 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 240 V, protegido por fusible RK5 de 25 A.
Cat. No. GF20	Voltios: 240 Potencia máxima (en caballos de fuerza): 3 Amperios a plena carga: 9.6 Propósito General: 240 Vca, 15 A, 3 fases Capacidad de cortocircuito: 5 kA a 240 V, protegido por fusible RK5 de 35 A.

Uso:

- Dependiendo de la aplicación, los dispositivos pueden proporcionarse para montaje posterior (base) o montaje frontal con diferentes unidades frontales, para montaje en panel de cuatro tornillos o montaje con candado.
- Al ser un equipo de tipo abierto requiere estar dentro de un encerramiento por seguridad, tal que la persona que lo opere no tenga contacto con cuerpo del equipo sino solo con la manija.



Solutions

Certification Body/ Organismo de Certificación.

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

Certificate N°/ Certificado N°: UL-CO-0366.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI-4791764396.3.

Issue date/ Fecha de Emisión: February 20th, 2026 / 20 de Febrero de 2026.

Validity Period/ Válido hasta: February 20th, 2031/ 20 de Febrero de 2031.

Deadline for completion of Audit: February 12th, 2027, October 20th 2028

Fecha límite para finalización de Auditoría: 20 de Febrero de 2027, 20 de Octubre 2028.

Last update/ Fecha de última actualización: February 20th, 2026 / 20 de Febrero de 2026.

	➤ Tamaño mínimo del encerramiento: ○ GN12 y GF10: 40 x 40 x 90 mm ○ Los demás: 100 x 100 x 160 mm
Prohibiciones:	➤ No es un equipo apto para ambientes especiales o peligrosos.

Laboratory /Laboratorio	Reporte de laboratorio/ Laboratory report
Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd. 1st Floor, 260 Da-Yeh Road,; Peitou District,; Taipei City, Taiwan 112	E213525 V1S1 20250912_Testreport