

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/
Certificado N°.**
UL-CO-0426.

**Issue date/
Fecha de Emisión.**
17 de 07 de 2026

**Expiration date/
Fecha de validez.**
17 de 07 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 12 GORLE, BG, italia

Country/ País: ITALIA

has / tiene

Contactores/ Contactors

Model/ Modelo	Trademark/ Marca comercial
Ver Anexo	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 508, Industrial Control Equipment, Edition 19, Issue Date 10/28/2024.

Certification scheme/Esquema de certificación
ESQUEMA 5

For additional information see the annexed pages No 2 to 3 which are integral part of this certificate. / Para información adicional se incluye(n) la(s) página(s) No 2 a la 3 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-0426.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: 4791764396.2

Issue date/ Fecha de Emisión: July 17th, 2026 / 17 de Julio de 2026

Validity Period/ Válido hasta: July 17th, 2031 / 17 de Julio de 2031.

Deadline for completion of Audit: July 17th, 2027, March 17th, 2029

Fecha límite para finalización de Auditoría: 17 de Julio de 2026, 17 de Marzo de 2029.

Last update/ Fecha de última actualización: July 17th, 2026 / 17 de Julio de 2026

ANEXO AL CERTIFICADO ANNEX TO THE CERTIFICATE

FABRICA

LOVATO ELECTRIC SPA

VIA DON E MAZZA 12, GORLE, BG, italia

Familia

Contactores eléctricos para corrientes superiores a 15 A.-

Baja tensión

Controlador industrial tipo abierto, números de catálogo B500, B500 4, B630, B630 4, B630 1000 y B630 1000 4; posiblemente seguidos por SL; seguidos por 00; pueden ir seguidos por 24, 48, 60, 110, 220, 380, 440, 500.

Modelo	Aplicación	Voltaje de la bobina (Vac/Vdc)	Voltaje (Vac)	Fase	Corriente (A)
B500 00 B500 4 00	Uso General	24	600	3	700
		48			
		60			
		110 - 125			
		220 - 240			
		380 - 415			
		440 - 480			
		500 - 550			
B630 00 B630 4 00	Uso General	24	600	3	800
		48			
		60			
		110 - 125			
		220 - 240			
		380 - 415			
		440 - 480			
		500 - 550			
B630 1000 00 B630 1000 4 00	Uso General	24	600	3	1000
		48			
		60			
		110 - 125			
		220 - 240			
		380 - 415			
		440 - 480			
		500 - 550			

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

Certificate N°/ Certificado N°: UL-CO-0426.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: 4791764396.2

Issue date/ Fecha de Emisión: July 17th, 2026 / 17 de Julio de 2026

Validity Period/ Válido hasta: July 17th, 2031 / 17 de Julio de 2031.

Deadline for completion of Audit: July 17th, 2027, March 17th, 2029

Fecha límite para finalización de Auditoría: 17 de Julio de 2026, 17 de Marzo de 2029.

Last update/ Fecha de última actualización: July 17th, 2026 / 17 de Julio de 2026

Nomenclatura:

B	630	4	SL	00	380
I	II	III	IV	V	VI

I Numero básico de catalogo - B

II Designación del tipo – 500, 630, 630 1000

III Numero de polos – 4- cuatro polos en blanco – tres polos

IV Traba mecánica (opcional) – SL - Preparado para montaje de traba mecánica

V Configuración de contactos – 00 – Sin contactos auxiliares

VI Voltaje de la bobina (opcional) – 24 – 24 V CA/CC

48 – 48V ac/dc
60 – 60V ac/dc
110 – 110..125V ac/dc
220 – 220..240V ac/dc
380 – 380..415V ac/dc
440 – 440..480V ac/dc
500 – 500..550V ac/dc

Uso:

- Dispositivo magnético de control industrial de tres o cuatro polos.
- Uso general o resistivo únicamente.
- Está diseñado para que si aplicación final sea en paneles o equipos de control industrial.
- 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 directo.
- Puede ser instalado en campo y está provisto de terminales bus bar.

Prohibiciones:

- No es un equipo apto para ambientes especiales o peligrosas.

Laboratory /Laboratorio	Reporte de laboratorio/ Laboratory report
UL LLC	E172189



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.