

# PRESENTACIÓN GENERAL



LOVATO Electric sede principal - Bergamo (ITALIA)

 **Lovato**  
**electric**  
ENERGY AND AUTOMATION

# LÍDERES DEL MERCADO DESDE 1922

Fundada en Bérgamo en 1922, **LOVATO Electric** es una empresa privada dirigida por la misma familia desde hace cuatro generaciones.

**LOVATO Electric** lleva más de 100 años diseñando y fabricando componentes eléctricos de baja tensión para aplicaciones industriales.

Actualmente ofrecemos más de 21,000 productos que cumplen con las más rigurosas certificaciones internacionales.

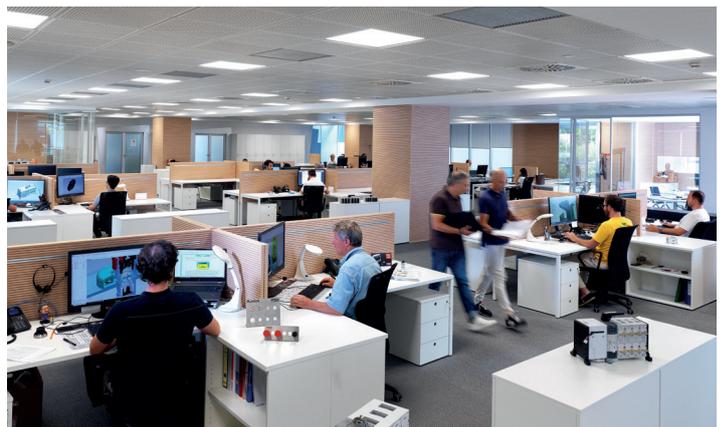
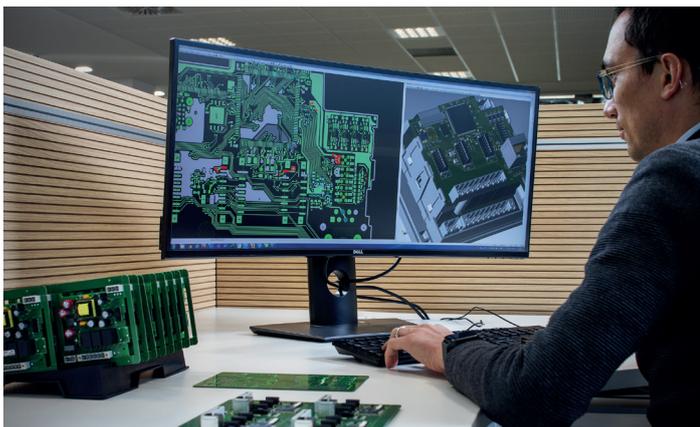
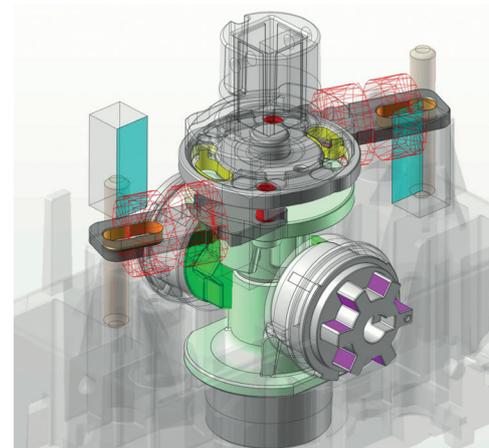
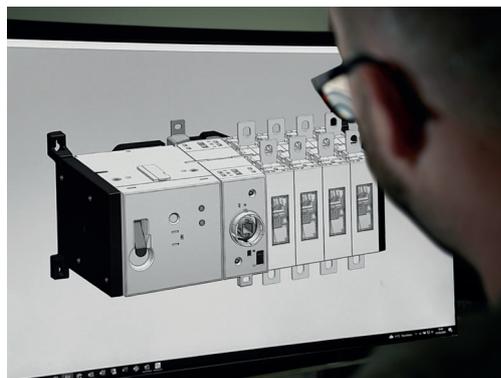


## DISEÑO ITALIANO

El diseño italiano ha sido siempre nuestro sello distintivo: nuestros diseñadores, investigadores y expertos en ingeniería trabajan en nuestras oficinas de Bérgamo.

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Nuestro equipo de diseñadores, investigadores y expertos trabajan en nuestras oficinas de Bérgamo para el desarrollo de productos **fiabiles** e **innovadores**, utilizando los softwares más avanzados.



# TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Un **producto innovador** nace a partir de un ciclo productivo tecnológicamente avanzado: para fabricar de forma eficiente hemos invertido desde siempre en **robótica y automatización**, lo cual nos permite gestionar correctamente producciones en grandes cantidades con elevados estándares de calidad.



## CALIDAD TOTAL

LOVATO Electric dispone de modernos sistemas de medición (incluidos sistemas multisensoriales, por coordenadas y tomográficos) que responden a los más diversos y rigurosos requisitos de calidad. Emplea métodos de validación de productos (PPAP), análisis de riesgos (FMEA) y resolución de problemas (8D) para garantizar la fiabilidad, y mejorar nuestros procesos y productos.



- Gestión de la energía **UNI CEI EN ISO 50001:2018**
- Gestión medioambiental **UNI EN ISO 14001:2015**
- Seguridad y salud en el trabajo **UNI ISO 45001:2018**
- Gestión de la calidad **ISO 9001:2015**



Nuestro laboratorio tiene una superficie total de 2,100 m<sup>2</sup>. Cumple con la norma internacional **EN/ISO/IEC 17025** y cuenta con el reconocimiento de los principales organismos internacionales, como **ACAE** e **IMQ**, con respecto a los tests de certificación de productos.



CONTROL  
Y PROTECCIÓN  
DE POTENCIA



Interruptores guardamotores



Contactores



Relés de protección motor



Arrancadores electrónicos y electromecánicos



Arrancadores estáticos



Convertidores de frecuencia



Relés de estado sólido

MANDO  
Y SEÑALIZACIÓN



Pulsadores y selectores



Columnas y balizas luminosas



Finales de carrera, microinterruptores y interruptores de pedal



Dispositivos de seguridad



Interruptores rotativos

SECCIONAMIENTO  
Y PROTECCIÓN



Interruptores de caja moldeada



Interruptores seccionadores



Repartidores de potencia



Fusibles y bases portafusibles



Interruptores magnetotérmicos y diferenciales



Descargadores de sobretensión



Contactores y otros dispositivos modulares



Relés diferenciales a tierra

AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL



Temporizadores



Relés de medición y control



Controladores de nivel y flotadores



Relés industriales



Micro PLC y HMI



Fuentes de alimentación conmutadas



Cargabaterías automáticos

GESTIÓN  
ENERGÉTICA



Contadores de energía y analizadores de red



Transformadores de corriente



Reguladores del factor de potencia y módulos de tiristores



Conmutadores automáticos de red



Controladores para grupos electrógenos y motores



Controladores antiincendio



Dispositivos de comunicación



Módulos de expansión y accesorios



Softwares y Aplicaciones

5 GRUPOS

36 FAMILIA DE PRODUCTOS

21,000 CÓDIGOS

# UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Nuestra misión es suministrar productos y servicios para la **automatización industrial** y la **gestión de la energía**.



## APLICACIONES

GESTIÓN DE ENERGÍA



FABRICANTES DE MAQUINARIA (OEM)



SISTEMAS DE ELEVACIÓN



INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



BOMBAS, RIEGO Y CANALIZACIÓN



GRUPOS ELECTRÓGENOS



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA



CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA



MOVILIDAD ELÉCTRICA





100 PAÍSES

14 FILIALES

90 IMPORTADORES

**UK** Reino Unido  
LOVATO ELECTRIC LTD

**F** Francia  
LOVATO ELECTRIC SAS

**PL** Polonia  
LOVATO ELECTRIC SP. Z O.O.

**CN** China  
LOVATO ELECTRIC (SHANGHAI) CO LTD

**US** EE.UU.  
LOVATO ELECTRIC Inc.

**JAE** Emiratos Árabes Unidos  
LOVATO ELECTRIC ME FZE

**HR** Croacia  
LOVATO ELECTRIC d.o.o.

**D** Alemania  
LOVATO ELECTRIC GmbH

**E** España  
LOVATO ELECTRIC SLU

**CZ** República Checa  
LOVATO ELECTRIC S.R.O.

**TR** Turquía  
LOVATO ELEKTRİK LTD

**CA** Canadá  
LOVATO ELECTRIC Corp.

**RO** Rumania  
LOVATO ELECTRIC SRL

**CH** Suiza  
LOVATO ELECTRIC AG



LOVATO ACADEMY organiza programas de formación técnica para colaboradores y clientes.

Situada en la sede de Bérgamo, el aula está equipada con los más modernos medios audiovisuales y con **maquetas de formación interactivas**. Es el entorno ideal para aprender el uso de los productos y de sus respectivos softwares de configuración y monitorización.

[academy.lovatoelectric.com](http://academy.lovatoelectric.com)





## PRESENTACIÓN GENERAL



ENERGY AND AUTOMATION

### LOVATO ELECTRIC S.L.U.

Pòl. Ind. Llinars Park  
C/ de la Tecnologia, 102  
Passatge B, Nau 9  
08450 LLINARS DEL VALLÈS - ESPAÑA  
Tel +34 93 7812016  
Fax +34 93 7812046

[lovatoelectric@lovatoelectric.es](mailto:lovatoelectric@lovatoelectric.es)



Los productos descritos en este documento se pueden actualizar o modificar en cualquier momento.  
Las descripciones, los datos técnicos, las funciones, las imágenes y las instrucciones del folleto sirven  
de ejemplo y no tienen ningún valor contractual. Se recuerda que los productos están dirigidos a personal  
cualificado y deben utilizarse con arreglo a la normativa de instalación vigente a fin de evitar daños personales  
o materiales.