

# Certificación LOVAG

Garantizar la seguridad y calidad de productos industriales de baja tensión para su comercialización a nivel internacional.



La Certificación LOVAG (Low Voltage Agreement Group) se dirige a fabricantes de productos de baja tensión y garantiza que sus productos cumplen los requisitos de seguridad, funcionalidad y calidad reconocidos a nivel internacional por el sector industrial.

El proceso de certificación LOVAG debe ser realizado por una entidad independiente y aporta un valor y confianza en su producto, ya que va más allá de la declaración del fabricante en el mercado CE.

## **Solución**

Applus+ Laboratories es organismo de certificación LOVAG y ofrece el proceso completo de ensayo y certificación de su equipo según la normativa EN ISO/IEC 17065:

- Definición de la normativa y del proceso de certificación aplicable al producto:
  - Certificación de un único producto o de productos de una serie.
  - Certificación conforme a la totalidad de una norma.
  - Certificación de una secuencia parcial de la norma.
- Realización de los ensayos conforme a la normativa en laboratorios acreditados.
- Emisión de los informes de ensayos.
- Certificación LOVAG.

Applus+ Laboratories es miembro del acuerdo LOVAG y cuenta con instalaciones de alta especialización.

El alcance de la certificación cubre los siguientes tipos de productos:

- Fusibles de baja tensión (IEC 60269).
- Aparamenta de baja tensión (IEC 60947).

- Conjuntos de aparata de baja tensión (IEC 61439). Seguridad de los transformadores (IEC 61558).
- Baterías de compensación del factor de potencia en baja tensión (IEC 61921).
- Grados de protección proporcionados por las envolventes (IEC 60529).

Applus+ Laboratories es un Organismo Notificado para la Directiva de [Compatibilidad Electromagnética](#), lo que permite a los fabricantes trabajar con un solo interlocutor para llevar a cabo ambos proyectos (Certificación LOVAG y Mercado CE).

### **Beneficios**

- Garantizar la seguridad eléctrica de su producto bajo normativas internacionales.
- Disponer de una certificación valorada por el sector industrial, que diferencia su producto ante otros que sólo tengan el mercado CE.
- Contar con un solo interlocutor, Applus+ Laboratories, para llevar a cabo la certificación LOVAG y Mercado CE de su producto eléctrico de baja tensión.