

ANEXO TÉCNICO ACREDITACIÓN Nº OC-L/188

Entidad: FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Dirección: Parque Tecnológico de Bizkaia, C/ Geldo, Edificio 700 46160 Derio (Vizcaya)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 (CGA-ENAC-OCP)

Directiva 2014/30/UE: Compatibilidad Electromagnética

PRODUCTOS:

- Equipos eléctricos y electrónicos, excepto equipos de telecomunicación.

DOCUMENTOS NORMATIVOS:

INMUNIDAD

- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 6-1: Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-1
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 6-2: Inmunidad en entornos industriales.
EN 61000-6-2
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 4: Técnicas de ensayo y medida, Sección 2: Ensayo de inmunidad a las descargas electrostáticas
EN 61000-4-2
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 4: Técnicas de ensayo y medida, Sección 3: Ensayo de inmunidad a los campos electromagnéticos radiados y de radiofrecuencia
EN 61000-4-3
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 4: Técnicas de ensayo y medida, Sección 4: Ensayo de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.
EN 61000-4-4
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 4: Técnicas de ensayo y medida, Sección 5: Ensayo de inmunidad a las ondas de choque
EN 61000-4-5
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 4: Técnicas de ensayo y medida, Sección 6: Ensayo de inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia
EN 61000-4-6
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 4: Técnicas de ensayo y medida, Sección 8: Ensayo de inmunidad a los campos magnéticos a frecuencia industrial
EN 61000-4-8
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 4: Técnicas de ensayo y medida, Sección 11: Ensayo de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión
EN 61000-4-11

Directiva 2014/30/UE: Compatibilidad Electromagnética

PRODUCTOS:

- Equipos eléctricos y electrónicos, excepto equipos de telecomunicación.

DOCUMENTOS NORMATIVOS:

EMISIÓN

- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 6-3: Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-3
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 6-4: Norma de emisión en entornos industriales.
EN 61000-6-4
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 3-2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)
EN 61000-3-2
- Compatibilidad Electromagnética (CEM); Parte 3-3: Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase y no sujetos a conexión condicional
EN 61000-3-3
- Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los aparatos industriales, científicos y médicos (ICM) que producen energía en radiofrecuencia
EN 55011
- Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión
EN 55014-1
- Equipos de tecnología de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.
EN 55022

TIPO DE EVALUACIÓN:

ANEXO III – Parte A de la Directiva 2014/30/UE Compatibilidad Electromagnética: Evaluación de la Documentación Técnica – Certificado de examen UE de tipo.