

# CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Organismo Notificado Nr. 0370

No. **0370-CPR-7212**

En cumplimiento con el Reglamento (UE) No.305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

## SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS:

- AISLADORES DE CORTOCIRCUITO
- DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SALIDA

MODELOS: **MAE-544-I, MAE-542-I, MAE-541-I**

MARCA: **Easydetect**

Puesto en el mercado por:

## EASY DETECT, S.L.

PASEO FERROCARRILES CATALANES, 143  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA) ESPAÑA

Y fabricado en la planta de producción:

PASEO FERROCARRILES CATALANES, 143  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA) ESPAÑA

Este certificado acredita que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de las normas:

**EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007; EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007**

bajo el sistema 1, y que el control de producción en fábrica realizado por el fabricante se evalúa para garantizar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

Este certificado se emite por primera vez el 26 de julio de 2024 y su validez permanece mientras no se modifique significativamente la norma armonizada, el producto de construcción, los métodos de EVCP ni las condiciones de fabricación en la planta, a menos que sean suspendidos o retirados por el organismo de certificación de productos notificado.

## El seguimiento se realizará antes de 31 de julio de 2025

Bellaterra, 26 de julio de 2024



  
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.*

*Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: [www.appluslaboratories.com/certified\\_products](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

El fabricante, después de completar el procedimiento de evaluación de la conformidad y la declaración de prestaciones, puede colocar el marcado CE bajo su responsabilidad

## 0370-CPR-7212

Anexo según **EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC2007**

### SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 17: AISLADORES DE CORTOCIRCUITO.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Cumplimiento	4.1	PASA
Indicación integral del estado	4.2	NA
Conexión de los dispositivos auxiliares	4.3	PASA
Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables	4.4	NA
Ajustes del fabricante	4.5	PASA
Ajustes en el sitio	4.6	NA
Marcado	4.7	PASA
Datos	4.8	PASA
Requisitos adicionales para los aisladores de cortocircuito controlados por software	4.9	PASA
Reproducibilidad	5.2	PASA
Variación en la tensión de suministro	5.3	PASA
Calor seco (operacional)	5.4	PASA
Frio (operacional)	5.5	PASA
Calor húmedo cíclico (operacional)	5.6	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	5.7	PASA
Corrosión por Dióxido de Azufre	5.8	PASA
Choque(operacional)	5.9	PASA
Impacto	5.10	PASA
Vibración, Sinusoidal (operacional)	5.11	PASA
Vibración, Sinusoidal (resistencia)	5.12	PASA
EMC (inmunidad)	5.13	PASA

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

## 0370-CPR-7212

Anexo según **EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007**

### **SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 18: DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SALIDA**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Ensayo funcional	5.1.4.	PASA
Comportamiento y variación en los parámetros de funcionamiento	5.2	PASA
Calor seco (funcional)	5.3	PASA
Frío (operacional)	5.4	PASA
Calor húmedo cíclico (funcional)	5.5	PASA
Calor húmedo estado estacionario (resistencia)	5.6	PASA
Corrosión por dióxido de azufre	5.7	PASA
Choque (operacional)	5.8	PASA
Impacto (operacional)	5.9	PASA
Vibración sinusoidal (operacional)	5.10	PASA
Vibración sinusoidal (resistencia)	5.11	PASA
EMC	5.12	PASA

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

<b>ACCESORIOS</b>	
ONE-BOX	Caja de instalación 1 módulo
SIX-BOX	Caja de instalación 6 módulos