

Certificado de Constancia de Prestaciones

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), Organismo Notificado N° 0370, emite este certificado a:

SOLICITANTE

Puesto en el mercado por

Easy Detect, S.L.

Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143
08940 Cornellà De Llobregat (Barcelona) España

Fabricado en planta de producción

Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143
08940 Cornellà De Llobregat (Barcelona) España

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

- Aisladores de cortocircuito
- Dispositivos de entrada/salida

Modelos: MAE-524-I, MAE-522-I, MAE-521-I, MAE-514-I, MAE-512-I, MAE-511-I, MAE-504-I, MAE-502-I, MAE-501-I

Marca: Easydetect

NORMATIVA APLICABLE

Reglamento Productos de Construcción (RPC)

De conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011

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.

N° 0370-CPR-7208

Fecha de emisión: 20/06/2025

Fecha primera emisión: 26/07/2024

Fecha de seguimiento: antes del 31/07/2026

La validez de este certificado 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.

Este documento no es válido sin su anexo técnico; cuyo número coincide con el del certificado.

Xavier Ruiz Peña
Director General
Conformity Assessment

Applus⁺ certification

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)
Organismo Notificado N° 0370
Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (España)



Comprueba el estado
de este certificado

Certificado

Anexo Técnico

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	NA
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

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

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 mandadas
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

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Accesorios	
ONE-BOX	Caja de instalación 1 módulo
SIX-BOX	Caja de instalación 6 módulos