

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)**  
**Nº D009-0370-CPR-7193**

En cumplimiento con el reglamento de productos de la construcción (UE) n° 305/2011

- 1 Código de identificación única de producto tipo:  
*Unique identification code of the product-type:*

**DTE-110-AI // DTE-110-AIB**

- 2 Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el art. 11.4:  
*Type, batch or serial number or any other element allowing the identification of the construction product as laid down in art. 11.4:*

El número de serie queda reflejado en una pegatina en la base de cada equipo.  
The serial number is reflected on a sticker on the base of each piece of equipment.

- 3 Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:  
*Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as laid down by the manufacturer:*

Seguridad Contra Incendios  
*Fire Safety*

- 4 Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el art. 11.5:  
*Manufacturer's name or trademark and contact address as referred to in art. 11.5:*

**EASY DETECT, S.L.**  
Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143,  
08940 – Cornellá de Llobregat  
Barcelona (Spain)

- 5 En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el art.12.2:  
*Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in art. 12.2:*

N/A

- 6 Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el Anexo V:  
*System(s) of assesment and verification system(s) of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V.*

Sistema 1  
*System 1*

- 7 En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por la norma armonizada.  
*In the case of a declaration of performance relating to a construction product covered by the harmonized standard.*

**EN 54-5:2017\_A1:2018 // EN 54-17:2005 // EN 54-17:2005\_AC:2007**

**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER (APPLUS)  
0370-CPR-7193**

- 8 En caso de declaración de prestaciones relativas a un producto de la construcción para el que sea emitido una evaluación técnica europea.  
*In the case of a declaration of performance for a construction product for which a European Technical Assessment is issued.*

N/A

- 9 Prestaciones declaradas.  
*Declared Performance.*

Anexo según EN 54-5:2017\_A1:2018

**SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 5: DETECTORES DE CALOR.  
DETECTORES DE CALOR PUNTUALES.**

***FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS. PART 5: HEAT DETECTORS. POINT HEAT DETECTORS.***

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA <i>Clauses in this European Standard</i>	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS <i>Mandated level (s)</i>
Categorías de respuesta al calor // <i>Heat response categories</i>	4.1.1.	PASA // <i>PASS</i>
Posición de los componentes sensibles al calor // <i>Position of heat-sensitive components</i>	4.2.1.	PASA // <i>PASS</i>
Indicación de alarma individual // <i>Individual alarm indication</i>	4.2.2.	PASA // <i>PASS</i>
Conexión de dispositivos auxiliares // <i>Connection of auxiliary devices</i>	4.2.3.	NA // <i>NA</i>
Monitorización de los detectores desmontables // <i>Monitoring of removable detectors</i>	4.2.4.	PASA // <i>PASS</i>
Ajustes del fabricante // <i>Manufacturer's settings</i>	4.2.5.	PASA // <i>PASS</i>
Ajustes in situ del comportamiento de respuesta // <i>On-site adjustment of response behavior</i>	4.2.6.	PASA // <i>PASS</i>
Detector controlado por programa informático (cuando se proporcione) // <i>Software-controlled detector (when provided)</i>	4.2.7.	PASA // <i>PASS</i>
Dependencia direccional // <i>Directional dependence</i>	4.3.1.	PASA // <i>PASS</i>
Temperatura de respuesta estática // <i>Static response temperature</i>	4.3.2.	PASA // <i>PASS</i>
Tiempos de respuesta de temperatura típica de aplicación // <i>Typical application temperature response times</i>	4.3.3.	PASA // <i>PASS</i>
Tiempos de respuesta desde 25 °C // <i>Response times from 25 °C</i>	4.3.4.	PASA // <i>PASS</i>
Tiempos de respuesta desde alta temperatura ambiente // <i>Response times from high ambient temperature</i>	4.3.5.	PASA // <i>PASS</i>
Reproducibilidad // <i>Reproducibility</i>	4.3.6.	PASA // <i>PASS</i>
Ensayos adicionales para detectores con sufijo S // <i>Additional tests for detectors with suffix S</i>	4.4.1.	NA // <i>NA</i>
Ensayos adicionales para detectores con sufijo R // <i>Additional tests for detectors with suffix R</i>	4.4.2.	NA // <i>NA</i>
Variación en parámetros de suministro // <i>Variation in supply parameters</i>	4.5.1.	PASA // <i>PASS</i>
Frío (operacional) // <i>Cold (operational)</i>	4.6.1.1.	PASA // <i>PASS</i>
Calor seco (resistencia) // <i>Dry heat (resistance)</i>	4.6.1.2.	NA // <i>NA</i>
Calor húmedo, cíclico (operacional) // <i>Moist heat, cyclic (operational)</i>	4.6.2.1.	PASA // <i>PASS</i>
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia) // <i>Moist heat, steady state (resistance)</i>	4.6.2.2.	PASA // <i>PASS</i>
Corrosión por dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (resistencia) // <i>Sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) corrosion (resistance)</i>	4.6.3.	PASA // <i>PASS</i>
Choque (operacional) // <i>Shock (operational)</i>	4.6.4.1.	PASA // <i>PASS</i>

Impacto (operacional) // <i>Impact (operational)</i>	4.6.4.2.	PASA // <i>PASS</i>
Vibración, sinusoidal (operacional) // <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	4.6.4.3.	PASA // <i>PASS</i>
Vibración, sinusoidal (resistencia) // <i>Vibration, sinusoidal (resistance)</i>	4.6.4.4.	PASA // <i>PASS</i>
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (operacional) // <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	4.6.5.	PASA // <i>PASS</i>

PASA; PND = Prestación No Determinada; NA = No aplica // *PASS; NDP= Non-Determined Prestation; NA = Not applicable*

Anexo según EN 54-17:2005 // *EN 54-17:2005\_AC:2007*

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

### *FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS. PART 17: SHORT-CIRCUIT INSULATORS.*

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA <i>Clauses in this European Standard</i>	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS <i>Mandated level (s)</i>
Cumplimiento // <i>Compliance</i>	4.1	PASA // <i>PASS</i>
Indicación integral del estado // <i>Integral status indication</i>	4.2	NA // <i>NA</i>
Conexión de los dispositivos auxiliares // <i>Connection of auxiliary devices</i>	4.3	PASA // <i>PASS</i>
Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables // <i>Monitoring of detachable short-circuit insulators</i>	4.4	PASA // <i>PASS</i>
Ajustes del fabricante // <i>Manufacturer's settings</i>	4.5	PASA // <i>PASS</i>
Ajustes en el sitio // <i>Site adjustments</i>	4.6	NA // <i>NA</i>
Marcado // <i>Marking</i>	4.7	PASA // <i>PASS</i>
Datos // <i>Data</i>	4.8	PASA // <i>PASS</i>
Requisitos adicionales para los aisladores de cortocircuito controlados por software // <i>Additional requirements for software controlled short-circuit isolators</i>	4.9	PASA // <i>PASS</i>
Reproducibilidad // <i>Reproducibility</i>	5.2	PASA // <i>PASS</i>
Variación en la tensión de suministro // <i>Variation in supply voltage</i>	5.3	PASA // <i>PASS</i>
Calor seco (operacional) // <i>Dry heat (operational)</i>	5.4	PASA // <i>PASS</i>
Frio (operacional) // <i>Cold (operational)</i>	5.5	PASA // <i>PASS</i>
Calor húmedo cíclico (operacional) // <i>Cyclic moist heat (operational)</i>	5.6	PASA // <i>PASS</i>
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia) // <i>Moist heat, steady state (resistance)</i>	5.7	PASA // <i>PASS</i>
Corrosión por Dióxido de Azufre // <i>Sulfur Dioxide Corrosion</i>	5.8	PASA // <i>PASS</i>
Choque (operacional) // <i>Shock (operational)</i>	5.9	PASA // <i>PASS</i>
Impacto // <i>Impact</i>	5.10	PASA // <i>PASS</i>
Vibración, Sinusoidal (operacional) // <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	5.11	PASA // <i>PASS</i>
Vibración, Sinusoidal (resistencia) // <i>Vibration, sinusoidal (resistance)</i>	5.12	PASA // <i>PASS</i>
EMC (inmunidad) // <i>EMC (immunity)</i>	5.13	PASA // <i>PASS</i>

PASA; PND = Prestación No Determinada; NA = No aplica // *PASS; NDP= Non-Determined Prestation; NA = Not applicable*

- 10 Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

*The presentations of the product identified in points 1 and 2 are in conformity with the performance declared in point 9.*

*This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

  
Rafael Guisado  
Technology Manager

Barcelona 7 de noviembre del 2024