

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)
DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)
Nº A009-0370-CPR-7206

En cumplimiento con el reglamento de productos de la construcción (UE) nº 305/2011

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

PAE-550-AI

- 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 54-11:2001 // EN 54-11:2001_A1:2005 // EN 54-17:2005 // EN 54-17:2005_AC:2007

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER (APPLUS)
0370-CPR-7206

- 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 54-11:2001 // EN 54-11:2001_A1:2005

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 11: PULSADORES MANUALES DE ALARMA.

FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS. PART 11: MANUAL ALARM PUSHBUTTONS

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i> | CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA Clauses in this European Standard | NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS <i>Mandated level (s)</i> |
|--|---|--|
| Marcado y documentación // <i>Marking and documentation</i> | 4.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Estado normal // <i>Normal state</i> | 4.3.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Situación de alarma // <i>Alarm situation</i> | 4.3.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Indicadores de la situación de alarma // <i>Alarm situation indicators</i> | 4.4. | PASA // <i>PASS</i> |
| Dispositivo de rearmado // <i>Reassembly device</i> | 4.5. | PASA // <i>PASS</i> |
| Dispositivo de ensayo // <i>Test device</i> | 4.6. | PASA // <i>PASS</i> |
| Aspectos de seguridad // <i>Safety aspects</i> | 4.7.1. | PASA // <i>PASS</i> |
| Forma, dimensiones y colores // <i>Shape, dimensions and colors</i> | 4.7.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Símbolos y textos // <i>Symbols and texts</i> | 4.7.3. | PASA // <i>PASS</i> |
| Protección frente al accionamiento accidental // <i>Protection against accidental actuation</i> | 4.7.4. | NA // <i>NA</i> |
| Categoría ambiental // <i>Environmental category</i> | 4.7.5. | PASA // <i>PASS</i> |
| Requisitos adicionales del software de control de los pulsadores manuales de alarma // <i>Additional requirements for the control software of the manual alarm pushbuttons</i> | 4.8. | PASA // <i>PASS</i> |
| Ensayo de rendimiento operativo // <i>Operational performance test</i> | 5.2. | PASA // <i>PASS</i> |
| Ensayo de funcionamiento // <i>Performance test</i> | 5.3. | PASA // <i>PASS</i> |
| Ensayo de la instalación de ensayo (funcionamiento) // <i>Test of the test plant (operation)</i> | 5.4. | PASA // <i>PASS</i> |
| Ensayo de fiabilidad (resistencia) // <i>Reliability test (resistance)</i> | 5.5. | PASA // <i>PASS</i> |
| Variación de los parámetros de suministro // <i>Variation of supply parameters</i> | 5.6. | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor seco (funcionamiento) // <i>Dry heat (operation)</i> | 5.7. | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor seco (resistencia) // <i>Dry heat (resistance)</i> | 5.8. | NA // <i>NA</i> |
| Frío (funcionamiento) // <i>Cold (operation)</i> | 5.9. | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor húmedo cíclico (funcionamiento) // <i>Cyclic moist heat (operation)</i> | 5.10. | PASA // <i>PASS</i> |
| Calor húmedo cíclico (resistencia) // <i>Cyclic moist heat (resistance)</i> | 5.11. | NA // <i>NA</i> |
| Calor húmedo constante (resistencia) // <i>Constant moist heat (resistance)</i> | 5.12. | PASA // <i>PASS</i> |
| Corrosión dióxido de azufre // <i>Sulfur dioxide corrosion</i> | 5.13. | PASA // <i>PASS</i> |
| Choques (funcionamiento) // <i>Shocks (operation)</i> | 5.14. | PASA // <i>PASS</i> |
| Impacto (funcionamiento) // <i>Impact (operation)</i> | 5.15. | PASA // <i>PASS</i> |
| Vibración (funcionamiento) // <i>Vibration (operation)</i> | 5.16. | PASA // <i>PASS</i> |
| Vibración (resistencia) // <i>Vibration (resistance)</i> | 5.17. | PASA // <i>PASS</i> |

| | | |
|---|-------|---------------------|
| Compatibilidad electromagnética (EMC) // <i>Electromagnetic Compatibility (EMC)</i> | 5.18. | PASA // <i>PASS</i> |
| Protección de estanqueidad // <i>Sealing protection</i> | 5.19. | NA // <i>NA</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 | NA // <i>NA</i> |
| Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables // <i>Monitoring of detachable short-circuit insulators</i> | 4.4 | NA // <i>NA</i> |
| Ajustes del fabricante // <i>Manufacturer's settings</i> | 4.5 | NA // <i>NA</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