

Traducere din limba polonă



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 1/E304/2019/PL

1. Codul unic de identificare al tipului produsului: **EWS-4001**

**DISPOZITIV DE INTRARE/IEȘIRE – ELEMENT DE CONTROL CU MULTIPLE
IEȘIRI, CU IZOLATOR LA SCURTCIRCUIT**

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: **COD 304 XY ZZZZZZ**

unde: 304 este simbolul tipului produsului, X este anul fabricației, Y – trimestrul de fabricație, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizarea preconizată:

Securitate la incendiu – element proiectat pentru controlul oricăror echipamente automate de protecție împotriva incendiilor.

3. Fabricantul:

POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: Sistem 1

5. Standarde armonizate:

EN 54-17:2005+AC:2007

EN 54-18:2005+AC:2007

6. Organism notificat:

**CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR – INSTITUT NAȚIONAL DE CERCETARE**

nr. 1438 – a efectuat certificarea produsului și a emis

Certificatul de constanță a performanței produsului 1438-CPR-0070.

7. Performanța declarată:

| Nr. crt. | Caracteristici esențiale ale produsului | Performanța | Specificații tehnice armonizate EN 54-17:2005 AC:2007 capitol |
|-----------------|--|--------------------|--|
| 1 | Eficiența în condiții de incendiu | | |
| Repetabilitate | | Respectă | 5.2 |
| 2 | Fiabilitate operațională | | |
| Cerințe | | Respectă | 4 |

| | | | |
|----------|---|----------|------|
| 3 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură | | |
| | Rezistența la căldură uscată | Respectă | 5.4 |
| | Rezistența la frig | Respectă | 5.5 |
| 4 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații | | |
| | Rezistența la șoc | Respectă | 5.9 |
| | Rezistența la impact | Respectă | 5.10 |
| | Rezistența la vibrații sinusoidale | Respectă | 5.11 |
| | Anduranța la vibrații sinusoidale | Respectă | 5.12 |
| 5 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate | | |
| | Rezistența la căldură umedă ciclică | Respectă | 5.6 |
| | Anduranța la căldură umedă staționară | Respectă | 5.7 |
| 6 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune | | |
| | Anduranță la coroziunea prin dioxid de sulf (SO ₂) | Respectă | 5.8 |
| 7 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică | | |
| | Variații ale tensiunii de alimentare | Respectă | 5.3 |
| | Compatibilitate electromagnetică (încercări de imunitate) | Respectă | 5.13 |



| Nr. crt. | Caracteristici esențiale ale produsului | Performanța | Specificații tehnice armonizate EN 54-18:2005 AC:2007 capitol |
|----------|---|-------------|---|
| 1 | Întârziere răspuns (timp de reacție) | | |
| | Performanțe și rezistența la variațiile parametrilor de alimentare | Respectă | 5.2 |
| 2 | Funcționarea (eficiența) în condiții de incendiu | | |
| | Încercare funcțională | Respectă | 5.14 |
| 3 | Fiabilitate operațională | | |
| | Încercare funcțională | Respectă | 5.14 |
| 4 | Durabilitate fiabilitate în funcționare și întârziere răspuns: rezistența la căldură | | |
| | Rezistența la căldură uscată | Respectă | 5.3 |
| | Rezistența la frig | Respectă | 5.4 |
| 5 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații | | |
| | Rezistența la șoc | Respectă | 5.8 |
| | Rezistența la impact | Respectă | 5.9 |
| | Rezistența la vibrații sinusoidale | Respectă | 5.10 |
| | Anduranță la vibrații sinusoidale | Respectă | 5.11 |
| 6 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate | | |

| | | |
|--|---|------|
| Rezistența la căldură umedă ciclică | Respectă | 5.5 |
| Anduranță la căldură umedă staționară | Respectă | 5.6 |
| 7 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune | |
| Anduranță la coroziunea prin dioxid de sulf (SO ₂) | Respectă | 5.7 |
| 8 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică | |
| Performanțe și rezistența la variațiile parametrilor de alimentare | Respectă | 5.2 |
| Compatibilitate electromagnetică (încercări de imunitate) | Respectă | 5.12 |

8. Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Bydgoszcz, 08.07.2019

Președintele Consiliului de Administrație
Dariusz Nagański
[Semnătură indescifrabilă]

