

Traducere din limba polonă



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 2/E342/2018/PL

1. Codul unic de identificare: **POLON 4100**

CENTRALĂ DE DETECȚIE ȘI ALARMARE LA INCENDIU

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: **COD 342 XY ZZZZZZ**
unde: 342 este simbolul tipului produsului, X este anul fabricației, Y – trimestrul de fabricație, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizarea preconizată:

Securitate la incendiu – semnalizarea incendiului detectat de detectoarele interconectate și de punctele de apel manual.

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 54-2:1997+AC:1999+A1:2006
EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006

6. Organism notificat:

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

nr. 1438 – a efectuat certificarea produsului în sistemul de evaluare 1 și a emis Certificatul de constanță a performanței produsului 1438-CPR-0179.

7. Performanța declarată:

| Nr. crt. | Caracteristici esențiale ale produsului | Performanța | Specificații tehnice armonizate EN 54-2:1997 +AC:1999+A1:2006 capitol |
|-----------------|---|--------------------|--|
| 1 | Eficiența în condiții de incendiu | | |
| | Cerințe generale | Respectă | 4 |
| | Cerințe generale privind semnalizarea | Respectă | 5 |
| | Starea de alarmă la incendiu | Respectă | 7 |
| 2 | Întârziere răspuns (timpul de răspuns la incendiu) | | |
| | Recepția și prelucrarea semnalelor de alarmă | Respectă | 7.1 |

| | | |
|--|---|-------|
| Ieșire corespunzătoare stării de alarmă | Respectă | 7.7 |
| Temporizare ieșiri | Respectă | 7.11 |
| Confirmare alarmă prin semnale de alarmă interdependente | Respectă | 7.12 |
| 3 | Fiabilitate operațională | |
| Cerințe generale | Respectă | 4 |
| Cerințe generale privind semnalizarea | Respectă | 5 |
| Starea de veghe | Respectă | 6 |
| Starea de alarmare la incendiu | Respectă | 7 |
| Starea de defectare | Respectă | 8 |
| Starea de blocare | Respectă | 9 |
| Starea de testare | Respectă | 10 |
| Interfața standard intrare-ieșire | Respectă | 11 |
| Cerințe de construcție | Respectă | 12 |
| Cerințe de construcție complementare pentru centralele controlate prin software | Respectă | 13 |
| Marcare | Respectă | 14 |
| 4 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la temperatură | |
| Rezistența la frig | Respectă | 15.4 |
| 5 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații | |
| Rezistența la impact | Respectă | 15.6 |
| Insensibilitate la vibrații sinusoidale | Respectă | 15.7 |
| Capacitatea de a suporta efecte prelungite ale vibrațiilor sinusoidale | Respectă | 15.15 |
| 6 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică | |
| Compatibilitate electromagnetică (EMC) | Respectă | 15.8 |
| Rezistența la variațiile tensiunii de alimentare | Respectă | 15.13 |
| 7 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate | |
| Rezistența la căldura umedă staționară | Respectă | 15.5 |
| Capacitatea de a funcționa corect în condiții de căldură umedă staționară prelungită | Respectă | 15.14 |
| Funcții facultative | | |
| 1 | Semnalizare | |
| Semnale de defect din puncte | Respectă | 8.3 |
| Pierdere totală a tensiunii de alimentare | Respectă | 8.4 |
| Memorare număr intrări pentru starea de alarmare la incendiu | Respectă | 7.13 |
| 2 | Elemente de control | |
| Confirmare alarmă prin semnale de alarmă interdependente | Respectă | 7.12 |
| Temporizare ieșiri | Respectă | 7.11 |
| Blocarea fiecărui punct adresabil | Respectă | 9.5 |
| Starea de testare | Respectă | 10 |
| 3 | Ieșiri | |
| Dispozitive de alarmă la incendiu | Respectă | 7.8 |
| Echipe de transmisie a alarmelor de incendiu | Respectă | 7.9 |
| Echipe automate de protecție împotriva incendiilor | Respectă | 7.10 |
| Dispozitive de transmisie a semnalelor de defectare | Respectă | 8.9 |

| | | |
|-----------------------------------|----------|----|
| Interfața standard intrare-ieșire | Respectă | 11 |
|-----------------------------------|----------|----|

| Nr. crt. | Caracteristici esențiale ale produsului | Performanța | Specificații tehnice armonizate EN 54-4:1997 +AC:1999 +A1:2002+A1:2006 capitol |
|----------|--|-------------|--|
| 1 | Eficiența echipamentului de alimentare | | |
| | Cerințe generale | Respectă | 4 |
| | Funcționalitate | Respectă | 5 |
| | Materiale, construcție și design | Respectă | 6 |
| 2 | Fiabilitate operațională | | |
| | Cerințe generale | Respectă | 4 |
| | Funcționalitate | Respectă | 5 |
| | Materiale, construcție și design | Respectă | 6 |
| | Documentație | Respectă | 7 |
| | Marcare | Respectă | 8 |
| 3 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la efectele temperaturii | | |
| | Rezistența la frig | Respectă | 9.5 |
| 4 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații | | |
| | Rezistența la impact | Respectă | 9.7 |
| | Insensibilitate la vibrații sinusoidale | Respectă | 9.8 |
| | Capacitatea de a suporta efecte prelungite ale vibrațiilor sinusoidale | Respectă | 9.15 |
| 5 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică | | |
| | Compatibilitate electromagnetică (încercări de imunitate) | Respectă | 9.9 |
| 6 | Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate | | |
| | Rezistența la căldură umedă staționară | Respectă | 9.6 |
| | Capacitatea de a funcționa corect în condiții de căldură umedă staționară prelungită | Respectă | 9.14 |

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, 01.03.2018

Președintele Consiliului de Administrație
Dariusz Nagański
[Semnătură indescifrabilă]

