

Traducere din limba polonă



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr. 1/E286/2019/PL**

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

**DISPOZITIV DE INTRARE/IEȘIRE – ELEMENT DE COMANDĂ ȘI CONTROL CU  
IZOLATOR LA SCURTCIRCUIT**

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: **COD 286 XY ZZZZZZ**  
unde: 286 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 echipamentelor automate de protecție împotriva incendiilor, pentru monitorizarea reacției acestora și a stării oricăror alte echipamente.**

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-0071.

7. Performanța declarată:

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

Cerințe	Respectă	4
<b>3</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură</b>	
Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.4
Rezistența la frig	Respectă	5.5
<b>4</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații</b>	
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
<b>5</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate</b>	
Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.6
Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.7
<b>6</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune</b>	
Anduranță la coroziunea prin dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	Respectă	5.8
<b>7</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică</b>	
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
<b>1</b>	<b>Întârziere răspuns (timp de reacție)</b>		
	Performanțe și rezistența la variațiile parametrilor de alimentare	Respectă	5.2
<b>2</b>	<b>Funcționarea (eficiența) în condiții de incendiu</b>		
	Încercare funcțională	Respectă	5.14
<b>3</b>	<b>Fiabilitate operațională</b>		
	Încercare funcțională	Respectă	5.14
<b>4</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare și întârziere răspuns: rezistența la căldură</b>		
	Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.3
	Rezistența la frig	Respectă	5.4
<b>5</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații</b>		
	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
<b>6</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate</b>		
	Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.5
	Anduranță la căldură umedă staționară	Respectă	5.6
<b>7</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune</b>		
	Anduranță la coroziunea prin dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	Respectă	5.7
<b>8</b>	<b>Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică</b>		
	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, 21.05.2019

Președintele Consiliului de Administrație  
Dariusz Nagański  
*[Semnătură indescifrabilă]*

