



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 1/E354/2015/PL

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

ELEMENT DE COMANDĂ ȘI CONTROL

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: **COD 354 XY ZZZZZZ**
unde: X este anul fabricației, Y – trimestrul de fabricație, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizarea sau utilizările preconizate:

Securitate la incendiu – element proiectat pentru controlul echipamentelor de protecție împotriva incendiilor și monitorizarea acestora.

3. Fabricantul:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155

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

5. Standarde armonizate:

EN 54-18:2005+AC:2007

EN 54-17:2005+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-0399.

7. Performanța declarată:

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	5.1.4
3	Fiabilitate operațională	
Încercare funcțională	Respectă	5.1.4
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	Respectă	5.10
Anduranță la vibrații	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
Imunitate la perturbații electromagnetice	Respectă	5.12



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 (EMC), încercări de imunitate	Respectă	5.13

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, 01.07.2015

Președintele Consiliului de Administrație al Asociației Comanditat
Dariusz Nagański
[Semnătură indescifrabilă]

