



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0051-CPR-1878

Cod unic de identificare al produsului-tip:

ED100Soclu/ri: **EB0010** sau **EB0110** (soclu standard)**EB0020** sau **EB0120** (soclu cu releu)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Detector optic de fum, adresabil, inteligent, cu izolator de scurtcircuit
pentru sisteme de detectare și alarmare la incendiu, instalate în clădiri**

Fabricant:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 1

Standard armonizat:

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006**EN 54-17:2005**

Organism (organisme) notificat(e):

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate	§	Notă
Starea / sensibilitatea nominală a activării, întârzierea răspunsului (timpul de răspuns) și performanța în condiții de incendiu				
Răspuns la incendii în curs de dezvoltare	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
Repetabilitatea	ÎNDEPLINIT		5.2	
Dependență direcțională	ÎNDEPLINIT		5.3	
Reproductibilitatea	ÎNDEPLINIT		5.4	
Mișcarea aerului	ÎNDEPLINIT		5.6	
Orbire	ÎNDEPLINIT		5.7	
Sensibilitate la foc	ÎNDEPLINIT		5.18	
Performanță în condiții de incendiu				
Reproductibilitatea	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.2	
Fiabilitate operațională				
Indicație individuală de alarmă	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Conectarea dispozitivelor auxiliare	ÎNDEPLINIT		4.3	
Monitorizarea detectoarelor detașabile	ÎNDEPLINIT		4.4	
Reglajele producătorului	ÎNDEPLINIT		4.5	
Reglare la fața locului	ÎNDEPLINIT		4.6	
Pătrunderea corpurilor străine	ÎNDEPLINIT		4.7	
Marcare	ÎNDEPLINIT		4.9	
Date	ÎNDEPLINIT		4.10	
Cerințe suplimentare pentru detectoarele controlate prin software	ÎNDEPLINIT		4.11	
Cerințe	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	4	
Toleranța la tensiunea de alimentare				
Variații la alimentare	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la temperatură				



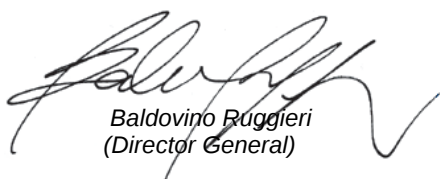
Rece (operațional)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.9 5.5	
Căldură uscată (operațional)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.8 5.4	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la vibrații				
Șoc (operațional)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.13 5.9	
Lovire (operațional)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.14 5.10	
Vibrație, sinusoidală (operațional)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.15 5.11	
Vibrație, sinusoidală (rezistență)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.16 5.12	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la umiditate				
Căldură umedă, stare constantă (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Căldură umedă, stare constantă (rezistență)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.11 5.7	
Căldură umedă, ciclică (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.6	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la coroziune				
Dioxid de sulf (SO ₂) coroziune (rezistență)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.12 5.8	
Durabilitatea fiabilității operaționale: stabilitatea electrică				
Compatibilitate electromagnetică (EMC), teste de imunitate (operațional)	ÎNDEPLINIT ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.17 5.3, 5.13	



Evolving Security

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:


Baldovino Ruggieri
(Director General)

În Montepreandone, la 11/05/2022