



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0051-CPR-0147

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

SmartLetLoose/ONE installata in centrali di controllo e segnalazione SmartLine036-4

Uso/i previsti:

Dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo per impiego come parte di un sistema di estinzione a gas installato negli edifici e parte di un sistema completo

Fabbricante:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.
Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy**

Sistema/i di VVCP:

Sistema 1

Norma/e armonizzate:

EN 12094-1:2003

Organismo/i Notificati:

IMQ S.p.A., N. 0051

Prestazione/i dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	§	Note
Ritardo di risposta (tempo di risposta)				
Condizione attivata	PASS	EN 12094-1:2003	4.8	
Affidabilità di funzionamento				
Requisiti funzionali	PASS	EN 12094-1:2003	4	
Requisiti di progetto	PASS		5	
Requisiti aggiuntivi di progetto per D.E.C. controllati da software	PASS		6	
Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio				
Elaborazione di segnali e segnalazione	PASS	EN 12094-1:2003	4.3	
Ricezione ed elaborazione dei segnali di azionamento in entrata	PASS		4.4	
Trasmissione del segnale di estinzione	PASS		4.5	
Azionamento dei dispositivi di allarme	PASS		4.6	
Ritardo del segnale di estinzione (opzione con requisiti)	PASS		4.17	
Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguente (opzione con requisiti)	PASS		4.18	
Sorveglianza dello stato dei componenti (opzione con requisiti)	PASS		4.19	
Dispositivo di prolungamento emergenza (opzione con requisiti)	PASS		4.20	
Controllo del tempo di allagamento (opzione con requisiti)	PASS		4.21	
Durabilità				
	PASS	EN 12094-1:2003	9	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Baldovino Ruggieri
(Amministratore Delegato)

In Monteprandone, addì 07/11/2014



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 0051-CPR-0121

Unique identification code of the product-type:

SmartLetLoose/ONE installed into control and indicating equipment SmartLine036-4

Intended use/es:

**Electrical and automatic control and delay device
for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system**

Manufacturer:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.
Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy**

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard/s:

EN 12094-1:2003

Notified Body/ies:

IMQ S.p.A., No. 0051

Declared performance/es:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification	§	Note
Response delay (response time)				
Activated condition	PASS	EN 12094-1:2003	4.8	
Operational reliability				
Functions requirements	PASS	EN 12094-1:2003	4	
Design requirements	PASS		5	
Additional design requirements for software controlled E.C.D.S.	PASS		6	
Performance under fire condition				
Signal processing and indication	PASS	EN 12094-1:2003	4.3	
Reception and processing of input triggering signals	PASS		4.4	
Transmission of extinguishing signal	PASS		4.5	
Activation of alarm devices	PASS		4.6	
Delay of extinguishing signal (option with requirements)	PASS		4.17	
Signal representing the flow of extinguishing agent (option with requirements)	PASS		4.18	
Monitoring of the status of components (option with requirements)	PASS		4.19	
Emergency hold device (option with requirements)	PASS		4.20	
Control of flooding time (option with requirements)	PASS		4.21	
Durability				
	PASS	EN 12094-1:2003	9	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)

At Montepandone, on 07/11/2014



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

N. 0051-CPR-0147

Noi, **INIM ELECTRONICS S.R.L.**,

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy

dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto

Serie: **SmartLine**

Designazione: **SmartLetLoose/ONE installato in centrali di controllo e segnalazione SmartLine036-4**

Descrizione: **Dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo**

Classe ambientale: A
 Grado di protezione: IP30
 1 zona di scarica
 CO₂, gas inerte, idrocarburi alogenati
 Opzioni previste:
 - Ritardo del segnale di estinzione
 - Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguente
 - Sorveglianza dello stato dei componenti
 - Dispositivo di prolungamento emergenza
 - Controllo del tempo di allagamento
 Condizione attivata del ritardo nella risposta: massimo 3s
 Attivazione del ritardo della risposta delle uscite: massimo 1s

al quale si riferisce la presente dichiarazione, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabiliti dalla/e Direttiva/e:

2004/108/CE (EMCD)

Il prodotto è conforme alle seguenti norme e/o ad altri documenti normativi:

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011

EN 12094-1:2003

Anno di prima apposizione della marcatura CE: **2008**

La documentazione tecnica è conservata da INIM ELECTRONICS S.R.L.

Montepandone, 07/11/2014

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:




 Baldovino Ruggieri
 (Amministratore Delegato)



EC DECLARATION OF CONFORMITY

No. **0051-CPR-0121**

We, **INIM ELECTRONICS S.R.L.**,

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy

hereby declare under our sole responsibility, that the product

Series: **SmartLine**

Designation: **SmartLetLoose/ONE installed into control and indicating equipment SmartLine036-4**

Description: **Electrical and automatic control and delay device**

Environmental class: A
 Degree of protection: IP30
 1 flooding zone
 CO₂, inert gas, halogenated hydrocarbons
 Implemented Options:
 - Delay of extinguishing signal
 - Signal representing the flow of extinguishing agent
 - Monitoring of the status of components
 - Emergency hold device
 - Control of flooding time
 Response delay activation condition: max 3s
 Response delay triggering of outputs: max 1s

to which this declaration relates, is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Directive/es:

2004/108/EC(EMCD)

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011

EN 12094-1:2003

Year of first affixing of CE marking: **2008**

The technical file is kept by INIM ELECTRONICS S.R.L.

Monteprandone, 07/11/2014

Signed for and on behalf of the manufacturer by:




Baldovino Ruggieri
 (Managing Director)