SV Sistemi di Sicurezza Srl
Headquarters: Via Matteotti, 55/57
24050 Grassobbio, Bergamo (Italy)
Tel. +39.035.65.70.55 Fax. +39.035.66.19.64
www.svsistemidisicurezza.com
e-mail: info@svsistemidisicurezza.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
In accordo a Regolamento per Prodotti da Costruzione EU N° 305/2011

n° 004DOP2025

1 – Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

MINI-EXFIRE360 – Centrale di rivelazione e segnalazione d'incendio
EX6EV-C – Dispositivo elettrico automatico di gestione spegnimento (opzionale)
EXREMOTE PANEL – Espansione remota circuiti di ingresso/uscita (opzionale)

2 – Usi previsti:

MINI-EXFIRE360
Centrale di Controllo e di Segnalazione con Apparecchiatura di Alimentazione integrata per l'uso in sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio installati negli edifici

EX6EV-C
Dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo installato nella Centrale di Controllo e Segnalazione MINI-EXFIRE360, per l'uso in combinazione con sistemi automatici di rivelazione e di segnalazione d'incendio e sistemi di estinzione a CO_2-, Gas Inerte o Idrocarburi

EXREMOTE PANEL
Espansione remota di circuiti di ingresso/ con Apparecchiatura di Alimentazione integrata per l'uso in sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio installati negli edifici

3 – Fabbricante:

SV Sistemi di Sicurezza Srl
Via Matteotti, 55/57
24050 – Grassobbio, Bergamo
ITALIA

4 – Mandatario:

Non Applicabile

5 – Sistemi di VVCP:

Sistema 1

6a – Norme armonizzate:

EN 54-2:1997+A1:2006
Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 2: Centrale di controllo e di segnalazione

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006
Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione

EN 12094-1:2003
Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione a gas - Requisiti e metodi di prova per dispositivi elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo

SV Sistemi di Sicurezza Srl
Headquarters: Via Matteotti, 55/57
24050 Grassobbio, Bergamo (Italy)
Tel. +39.035.65.70.55 Fax. +39.035.66.19.64
www.svsistemidisicurezza.com
e-mail: info@svsistemidisicurezza.com

Organismo notificato:

IMQ ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ S.p.A. – 0051

Certificato di Costanza delle prestazioni:

0051 – CPR – 0551

6b – Documento per la valutazione europea:

Non applicabile

7 – Prestazioni dichiarate:

Centrale di controllo e segnalazione

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
Prestazioni in caso di incendio			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-2:1997+A1:2006**	4
Requisiti generali per le segnalazioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Condizione di allarme incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7
Ritardo nella risposta (tempo di risposta all'incendio)			
Ricezione ed elaborazione di segnali d'incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-2:1997+A1:2006**	7.1
Uscita in condizione di allarme incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7.7
Ritardi delle uscite (opzione con requisiti)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7.11
Correlazioni su più di un segnale di allarme – correlazione di tipo C (opzione con requisito)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7.12
Affidabilità di funzionamento			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-2:1997+A1:2006**	4
Requisiti generali per le segnalazioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Condizione di riposo	Soddisfacimento dei requisiti specificati		6
Condizione di allarme incendio	Soddisfacimento dei requisiti specificati (inclusi quelli inerenti alle opzioni con requisiti applicabili al prodotto)		7

SV Sistemi di Sicurezza Srl
Headquarters: Via Matteotti, 55/57
24050 Grassobbio, Bergamo (Italy)
Tel. +39.035.65.70.55 Fax. +39.035.66.19.64
www.svsistemidisicurezza.com
e-mail: info@svsistemidisicurezza.com

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
Condizione di guasto	Soddisfacimento dei requisiti specificati (inclusi quelli inerenti alle opzioni con requisiti applicabili al prodotto)	**EN 54-2:1997+A1:2006**	8
Condizione di fuori servizio	Soddisfacimento dei requisiti specificati (inclusi quelli inerenti alle opzioni con requisiti applicabili al prodotto)		9
Condizione di test (opzione con requisiti)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		10
Interfaccia normalizzata di ingresso/uscita (opzione con requisiti)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		11
Requisiti costruttivi	Soddisfacimento dei requisiti specificati		12
Requisiti costruttivi addizionali per apparecchiature di comando segnalazione controllate da software	Soddisfacimento dei requisiti specificati		13
Marcatura	Soddisfacimento dei requisiti specificati		14
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza termica</u>			
Freddo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-2:1997+A1:2006**	15.4
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alle vibrazioni</u>			
Urto (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-2:1997+A1:2006**	15.6
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.7
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.15
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, stabilità elettrica</u>			
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-2:1997+A1:2006**	15.8
Variazione della tensione di alimentazione (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.13
<u>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza all'umidità</u>			
Caldo umido, continuo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-2:1997+A1:2006**	15.5
Caldo umido, continuo (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		15.14

SV Sistemi di Sicurezza Srl
Headquarters: Via Matteotti, 55/57
24050 Grassobbio, Bergamo (Italy)
Tel. +39.035.65.70.55 Fax. +39.035.66.19.64
www.svsistemidisicurezza.com
e-mail: info@svsistemidisicurezza.com

Apparecchiatura di alimentazione

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
Prestazione di alimentazione			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-4:1997+A1:2002 +A2:2006**	4
Funzioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Materiali, progetto e costruzione	Soddisfacimento dei requisiti specificati		6
Affidabilità operativa			
Requisiti generali	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-4:1997+A1:2002 +A2:2006**	4
Funzioni	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Materiali, progetto e costruzione	Soddisfacimento dei requisiti specificati		6
Documentazione	Soddisfacimento dei requisiti specificati		7
Marcatura	Soddisfacimento dei requisiti specificati		8
Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza termica			
Freddo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-4:1997+A1:2002 +A2:2006**	9.5
Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza alle vibrazioni			
Urto (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-4:1997+A1:2002 +A2:2006**	9.7
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		9.8
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		9.15
Durabilità dell'affidabilità funzionale, stabilità elettrica			
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-4:1997+A1:2002 +A2:2006**	9.9
Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza all'umidità			
Caldo umido, continuo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 54-4:1997+A1:2002 +A2:2006**	9.6
Caldo umido, continuo (prova di durata)	Soddisfacimento dei requisiti specificati		9.14

SV Sistemi di Sicurezza Srl
Headquarters: Via Matteotti, 55/57
24050 Grassobbio, Bergamo (Italy)
Tel. +39.035.65.70.55 Fax. +39.035.66.19.64
www.svsistemidisicurezza.com
e-mail: info@svsistemidisicurezza.com

Dispositivo elettrico di controllo e ritardo automatico

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
Ritardo di risposta (tempo di risposta)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 12094-1:2003**	4.8
Affidabilità di funzionamento			
Requisiti funzionali	Soddisfacimento dei requisiti specificati (inclusi quelli inerenti alle opzioni con requisiti applicabili al prodotto)	**EN 12094-1:2003**	4
Requisiti di progetto	Soddisfacimento dei requisiti specificati		5
Requisiti aggiuntivi di progetto per dispositivi elettrici di comando controllati da software	Soddisfacimento dei requisiti specificati		6
Caratteristiche prestazionali in caso d'incendio			
Elaborazione di segnali e segnalazione	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**EN 12094-1:2003**	4.3
Ricezione ed elaborazione dei segnali di azionamento in entrata	Soddisfacimento dei requisiti specificati		4.4
Trasmissione del segnale di estinzione	Soddisfacimento dei requisiti specificati		4.5
Azionamento dei dispositivi di allarme	Soddisfacimento dei requisiti specificati		4.6
Durabilità	Soddisfacimento dei requisiti specificati	**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:

Fabio Massimo Turani

Fabio M. Turani
Ufficio Tecnico
Grassobbio, Bergamo
18 febbraio 2025