



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° 004DOP2020

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 CO₂-, 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



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
<u>Prestazioni in caso di incendio</u>			
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
<u>Ritardo nella risposta (tempo di risposta all'incendio)</u>			
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
<u>Affidabilità di funzionamento</u>			
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

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

Apparecchiatura di alimentazione

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
<u>Prestazione di alimentazione</u>			
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
<u>Affidabilità operativa</u>			
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
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza termica</u>			
Freddo (prova funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006	9.5
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza alle vibrazioni</u>			
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
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, stabilità elettrica</u>			
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (funzionale)	Soddisfacimento dei requisiti specificati	EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006	9.9
<u>Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza all'umidità</u>			
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



Dispositivo elettrico di controllo e ritardo automatico

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Punti della norma europea
<u>Ritardo di risposta (tempo di risposta)</u>	Soddisfacimento dei requisiti specificati	EN 12094-1:2003	4.8
<u>Affidabilità di funzionamento</u>			
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
<u>Caratteristiche prestazionali in caso d'incendio</u>			
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
<u>Durabilità</u>	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
06 luglio 2020