DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. ***0051-CPR-3155***

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Serie: ***PREVIDIA-MICRO***

Modello/i:

PREVIDIA-MLEZx, PREVIDIA-MLZx, PREVIDIA-MLx

dove il parametro “x” può assumere i seguenti valori: ***G, R***

Uso/i previsti:

Centrale di controllo e segnalazione con apparecchiatura di alimentazione, apparecchiatura di trasmissione allarme e segnalazione guasto e dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo integrati per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici e per sistemi di estinzione a gas installati in edifici come parte di un sistema operativo completo.

Fabbricante:

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.it, e-mail: info@inim.it

Sistema/i di VVCP:

Sistema 1

Norma/e armonizzate:

EN 54-2:1997 + A1:2006

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-21:2006

EN 12094-1:2003

Organismo/i Notificati:

IMQ S.p.A., N. 0051

Prestazione/i dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Clausola §	Note
Prestazioni in caso d'incendio				
Requisiti generali	*PASS*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*4*	
Requisiti generali per le segnalazioni	*PASS*		*5*	
Condizione di allarme incendio	*PASS*		*7*	
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*	
Modo solo manuale (opzione con requisiti)	*PASS*		*4.23*	

Segnalazione di azionamento ad apparecchiatura all'interno del sistema (opzione con requisiti)	PASS		4.24	
Azionamento dell'apparecchiatura all'esterno del sistema (opzione con requisiti)	PASS		4.26	
Dispositivo di interruzione emergenza (opzione con requisiti)	PASS		4.27	
Attivazione dei dispositivi di allarme con segnali diversi (opzione con requisiti)	PASS		4.30	
Prestazione di alimentazione				
Requisiti generali	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funzioni	PASS		5	
Materiali, progetto e costruzione	PASS		6	
Prestazione della trasmissione				
Requisiti generali	PASS	EN 54-21:2006	4	
Requisiti funzionali	PASS		5	
Ritardo nella risposta (tempo di risposta all'incendio)				
Ricezione ed elaborazione di segnali d'incendio	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Uscita in condizione di allarme incendio	PASS		7.7	
Uscita verso i dispositivi di allarme incendio (opzione con requisiti)	PASS		7.8	
Comando dei dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisiti)	PASS		7.9	
Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisito)	PASS		7.9.1	
Ingresso di conferma allarme da dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisito)	PASS		7.9.2	
Uscite verso i sistemi automatici antincendio (opzione con requisiti)	PASS		7.10	
Uscita tipo A (opzione con requisito)	PASS		7.10.1	
Ritardo delle uscite (opzione con requisiti)	PASS		7.11	
Correlazione su più di un segnale d'allarme (opzione con requisito)	PASS		7.12	
Correlazione di tipo A (opzione con requisito)	PASS		7.12.1	
Correlazione di tipo B (opzione con requisito)	PASS		7.12.2	
Correlazione di tipo C (opzione con requisito)	PASS		7.12.3	
Contatore di allarme (opzione con requisiti)	PASS		7.13	
Condizione attivata	PASS	EN 12094-1:2003	4.8	
Affidabilità di funzionamento				
Requisiti generali	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Requisiti generali per le segnalazioni	PASS		5	
Condizione di riposo	PASS		6	
Condizione di allarme incendio	PASS		7	
Condizione di guasto	PASS		8	
Uscita verso l'apparecchiatura di segnalazione remota di guasto e avvertimento (opzione con requisiti)	PASS		8.9	
Condizione di fuori servizio	PASS		9	
Condizione di test (opzione con requisiti)	PASS		10	
Requisiti costruttivi	PASS		12	
Requisiti costruttivi addizionali per apparecchiature di comando e segnalazione controllate mediante software	PASS		13	
Marcatura	PASS		14	
Requisiti generali	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funzioni	PASS		5	
Materiali, progetto e costruzione	PASS		6	
Documentazione	PASS		7	
Marcatura	PASS		8	
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	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento:				

Resistenza termica				
Freddo (prova funzionale)	***PASS***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.4***	
	PASS	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.5***	
	PASS	***EN 54-21:2006***	***10.4***	
	PASS	***EN 12094-1:2003***	***9***	
Resistenza alle vibrazioni				
Urto (prova funzionale)	***PASS***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.6***	
	PASS	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.7***	
	PASS	***EN 54-21:2006***	***10.6***	
	PASS	***EN 12094-1:2003***	***9***	
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	***PASS***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.7***	
	PASS	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.8***	
	PASS	***EN 54-21:2006***	***10.7***	
	PASS	***EN 12094-1:2003***	***9***	
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	***PASS***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.15***	
	PASS	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.15***	
	PASS	***EN 54-21:2006***	***10.11***	
	PASS	***EN 12094-1:2003***	***9***	
Stabilità elettrica				
Compatibilità elettromagnetica (EMC) prove di immunità (prova funzionale)	***PASS***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***da 15.8 a 15.13***	
	PASS	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***da 9.9 a 9.13***	
	PASS	***EN 54-21:2006***	***10.8 e 10.9***	
	PASS	***EN 12094-1:2003***	***9***	
Resistenza all'umidità				
Caldo umido, continuo (prova funzionale)	***PASS***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.5***	
	PASS	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.6***	
	PASS	***EN 54-21:2006***	***10.5***	
	PASS	***EN 12094-1:2003***	***9***	
Caldo umido, continuo (prova di durata)	***PASS***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.14***	
	PASS	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.14***	
	PASS	***EN 54-21:2006***	***10.10***	
	PASS	***EN 12094-1:2003***	***9***	

Schede elettroniche opzionali installabili all'interno dell'involucro della centrale:

PREVIDIA-M-EXP ***scheda di espansione zone***

PREVIDIA-C-DIAL ***modulo di comunicazione remota su PSTN e GSM 3G/GPRS***

PREVIDIA-C-COM ***modulo di interfaccia seriale ed IP***

Dispositivi esterni opzionali:

PREVIDIA-C-REPW ***ripetitore modello base con involucro bianco***

PREVIDIA-C-REPR ***ripetitore modello base con involucro rosso***

PREVIDIA-C-REPEW ***ripetitore con display estinzione ed involucro bianco***

PREVIDIA-C-REPER ***ripetitore con display estinzione ed involucro rosso***

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 06/12/2023

Evolving Protection

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. ***0051-CPR-3155***

Unique identification code of the product-type:

Serie: ***PREVIDIA-MICRO***

Model/s:

PREVIDIA-MLEZx, PREVIDIA-MLZx, PREVIDIA-MLx

where the parameter "x" can assume the following values: ***G, R***

Intended use/es

Control and indicating equipment with power supply equipment,
alarm transmission and fault warning routing equipment and
electrical automatic control and delay device integrated
for fire detection and fire alarm systems installed in buildings and
for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system.

Manufacturer:

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.it, e-mail: info@inim.it

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard/s:

EN 54-2:1997 + A1:2006

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-21:2006

EN 12094-1:2003

Notified Body/ies:

IMQ S.p.A., N. 0051

Declared performance/es:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification	Caluse §	Note
Performance under fire conditions				
General requirements	*PASS*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*4*	
General requirements for indications	*PASS*		*5*	
Fire alarm condition	*PASS*		*7*	
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 deices	*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 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*	
Manual only mode (option with requirements)	*PASS*		*4.23*	

Triggering signal to equipment within the system (option with requirements)	PASS		4.24	
Triggering of equipment outside the system (option with requirements)	PASS		4.26	
Emergency abort device (option with requirements)	PASS		4.27	
Activation of alarm devices with different signals (option with requirements)	PASS		4.30	
Performance of power supply				
General requirements	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Functions	PASS		5	
Materials, design and manufacture	PASS		6	
Performance of transmission				
General requirements	PASS	EN 54-21:2006	4	
Functional requirements	PASS		5	
Response delay (response time to fire)				
Reception and fire signals	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Output of the fire alarm condition	PASS		7.7	
Output to the fire alarm device (option with requirements)	PASS		7.8	
Control of fire alarm routing equipment (option with requirements)	PASS		7.9	
Output to fire alarm routing devices (option with requirements)	PASS		7.9.1	
Alarm confirmation input from fire alarmrouting equipment (option with requirements)	PASS		7.9.2	
Outputs to fire protection equipment (option with requirements)	PASS		7.10	
Output type A (option with requirements)	PASS		7.10.1	
Delays to outputs (option with requirements)	PASS		7.11	
Dependencies on more than one signal (option with requirement)	PASS		7.12	
Type A dependency (option with requirements)	PASS		7.12.1	
Type B dependency (option with requirements)	PASS		7.12.2	
Type C dependency (option with requirements)	PASS		7.12.3	
Alarm counter (option with requirements)	PASS		7.13	
Activated condition	PASS	EN 12094-1:2003	4.8	
Operational reliability				
General requirements	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
General requirements for indications	PASS		5	
The quiescent condition	PASS		6	
The fire alarm condition	PASS		7	
Fault warning condition	PASS		8	
Output to warning routing equipment (option with requirements)	PASS		8.9	
Disabled condition	PASS		9	
Test condition (option with requirements)	PASS		10	
Design requirements	PASS		12	
Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments	PASS		13	
Marking	PASS		14	
General requirements	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Functions	PASS		5	
Materials, design and manufacture	PASS		6	
Documentation	PASS		7	
Marking	PASS		8	
Functional requirements	PASS	EN 12094-1:2003	4	
Design requirements	PASS		5	
Additional design requirements for software controlled CIE	PASS		6	
Durability of operational reliability:				
Temperature resistance				
Cold (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	

	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	PASS	EN 54-21:2006	10.4	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Vibration resistance				
Impact (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	PASS	EN 54-21:2006	10.6	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Vibration, sinusoidal (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	PASS	EN 54-21:2006	10.7	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Vibration, sinusoidal (endurance)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	PASS	EN 54-21:2006	10.11	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Electrical stability				
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	from 15.8 to 15.13	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	from 9.9 to 9.13	
	PASS	EN 54-21:2006	10.8 and 10.9	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Humidity resistance				
Damp heat, steady state (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	PASS	EN 54-21:2006	10.5	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Damp heat, steady state (endurance)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	
	PASS	EN 54-21:2006	10.10	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	

Optional electronic boards installable into the control panel enclosure:

PREVIDIA-M-EXP ***zone expansion board***

PREVIDIA-C-DIAL ***remote communication module over PSTN and GSM 3G/GPRS***

PREVIDIA-C-COM ***serial and IP interface module***

Optional external devices:

PREVIDIA-C-REPW ***repeater base model with white enclosure***

PREVIDIA-C-REPR ***repeater base model with red enclosure***

PREVIDIA-C-REPEW ***repeater with extinction display and white enclosure***

PREVIDIA-C-REPER ***repeater with extinction display and red enclosure***

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 Monteprandone, on 06/12/2023

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. ***0051-CPR-3155***

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Seeria: ***PREVIDIA-MICRO***

Mudel/id:

PREVIDIA-MLEZx, PREVIDIA-MLZx, PREVIDIA-MLx

kui parameeter "x" võib eeldada järgmisi väärtusi: ***G, R***

Kavandatud kasutusala(d):

Kontrolli- ja näiduseadmed vooluvarustuse seadmega, häire edastamise ja rikke hoiatuse marsruutimise seadmega ja elektrilise automaatjuhtimise ja viiteajaseadmega, integreeritud hoonetesse paigaldatud tulekahju avastamise ja häire süsteemidega ja gaasikustutuse süsteemidega, mis on osa täissüsteemist.

Tootja:

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.it, e-mail: info@inim.it

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

Süsteem 1

Ühtlustatud standard:

EN 54-2:1997 + A1:2006

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-21:2006

EN 12094-1:2003

Teavitatud asutus(ed):

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Klausel §	Märkused
Sooritus tulekahju tingimustes				
Üldised nõudmised	*RAHULDAV*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*4*	
Üldised nõudmised näitudele	*RAHULDAV*		*5*	
Tulekahjuhäire tingimus	*RAHULDAV*		*7*	
Signaali töötlus ja näit	*RAHULDAV*	*EN 12094-1:2003*	*4.3*	
Sisendist vallanduva signaali vastuvõtt ja töötlus	*RAHULDAV*		*4.4*	
Kustutussignaali edastamine	*RAHULDAV*		*4.5*	
Häireseadme aktiveerimine	*RAHULDAV*		*4.6*	
Kustutussignaali viiteaeg (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.17*	
Kustutusagendivoogu esindav signaal (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.18*	
Komponentide staatuse jälgimine (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.19*	
Avariisalvestusseade (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.20*	
Ujutusaja juhtimine (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.21*	
Vaid käsirežiim (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.23*	
Signaali vallandamine seadmele süsteemis (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.24*	
Seadme vallandamine väljaspool süsteemi (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.26*	
Avariiabortseade (valikuline nõuete osas)	*RAHULDAV*		*4.27*	
Häireseadmete aktiveerimine erinevate	*RAHULDAV*		*4.30*	

signaalidega (valikuline nõuete osas)				
Vooluvarustuse sooritus				
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funktsioonid	RAHULDAV		5	
Materjalid, konstrueerimine ja valmistus	RAHULDAV		6	
Edastuse sooritus				
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-21:2006	4	
Funktsionaalsed nõudmised	RAHULDAV		5	
Reaktsiooni viiteaeg (reaktsiooniaeg tulekahjule)				
Vastuvõtt ja tulekahjusignaalid	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Tulekahjuhäire tingimuse väljund	RAHULDAV		7.7	
Väljund tulekahjuhäire seadmele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.8	
Tulekahjuhäire marsruutimise seadme juhtimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.9	
Väljund tulekahjuhäire marsruutimise seadmetele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.9.1	
Häire kinnituse sisend tulekahju häiremarsruutimise seadmest (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.9.2	
Väljundid tulekahju kaitseseadmele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10	
Väljund tüüp A (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.1	
Viiteajad väljunditele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.11	
Sõltuvused enam kui ühest signaalist (valikuline nõude osas)	RAHULDAV		7.12	
Tüüp A sõltuvus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.12.1	
Tüüp B sõltuvus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.12.2	
Tüüp C sõltuvus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.12.3	
Häireloendur (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.13	
Aktiveeritud tingimus	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	4.8	
Töökindlus				
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Üldised nõudmised näitudele	RAHULDAV		5	
Jõudeoleku tingimus	RAHULDAV		6	
Tulekahjuhäire tingimus	RAHULDAV		7	
Rikkehoiatuse tingimus	RAHULDAV		8	
Väljund hoiatusmarsruutimise seadmele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		8.9	
Blokeeritud tingimus	RAHULDAV		9	
Testitingimus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		10	
Projekteerimise nõudmised	RAHULDAV		12	
Täiendavad projekteerimise nõudmised tarkvara juhitavatele kontrolli- ja näiduseadmetele	RAHULDAV		13	
Markeering	RAHULDAV		14	
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funktsioonid	RAHULDAV		5	
Materjalid, konstrueerimine ja valmistus	RAHULDAV		6	
Dokumentatsioon	RAHULDAV		7	
Markeering	RAHULDAV		8	
Funktsionaalsed nõudmised	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	4	
Projekteerimise nõudmised	RAHULDAV		5	
Täiendavad projekteerimise nõudmised tarkvaraga juhitavale CIE-le	RAHULDAV		6	
Töökindluse kestvus:				
Temperatuurikindlus				
Külmkontuur (töö)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.4	
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9	
Võnkumiskindlus				
Löök (töö)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.6	
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9	
Võnkumine, harmooniline (töö)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.7	

	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9	
Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.11	
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9	
Elektriline stabiilsus				
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.8 - 15.13	
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9 - 9.13	
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.8 ja 10.9	
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9	
Niiskuskindlus				
Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5	
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.5	
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9	
Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14	
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.10	
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9	

Valikulised elektronplaadid, mida saab paigaldada juhtpaneeli ümbrisesse:

PREVIDIA-M-EXP ***tsooni laiendusplaat***

PREVIDIA-C-DIAL ***kaugside moodul PSTN ja GSM 3G/GPRS-le***

PREVIDIA-C-COM ***seriaalne ja IP liidese moodul***

Valikulised välisseadmed:

PREVIDIA-C-REPW ***repiiteri alusmudel valge ümbrisega***

PREVIDIA-C-REPR ***repiiteri alusmudel punase ümbrisega***

PREVIDIA-C-REPEW ***repiiter kustumisdispleiga ja valge ümbrisega***

PREVIDIA-C-REPER ***repiiter kustumisdispleiga ja punase ümbrisega***

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Baldovino Ruggieri
(Peadirektor)

Monteprandone, 06/12/2023

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. ***0051-CPR-3155***

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Serija: ***PREVIDIA-MICRO***

Model/i:

PREVIDIA-MLEZx, PREVIDIA-MLZx, PREVIDIA-MLx

gdje parametar "x" može imati sljedeće vrijednosti: ***G, R***

Namjena/namjene:

Upravljačka i signalizirajuća oprema s integriranim napajanjem i opremom za prijenos uzbune i dojavu greške za sustave za otkrivanje i dojavu požara ugrađene u objekte, te za sustave gašenja plinom ugrađene u objekte.

Proizvođač:

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.it, e-mail: info@inim.it

Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

Sustav 1

Usklađena norma:

EN 54-2:1997 + A1:2006

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-21:2006

EN 12094-1:2003

Prijavljeno tijelo / prijavljena tijela:

IMQ S.p.A., Br. 0051

Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija	Klauzula §	Bilješke
Ponašanje u slučaju požara				
Opći zahtjevi	*ODOBRENO*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*4*	
Opći zahtjevi za signalizaciju	*ODOBRENO*		*5*	
Stanje protupožarnih alarma	*ODOBRENO*		*7*	
Obrada signala i indikacija	*ODOBRENO*	*EN 12094-1:2003*	*4.3*	
Prihvat i proslijeđivanje ulaznog okidajućeg signala	*ODOBRENO*		*4.4*	
Prijenos signala gašenja	*ODOBRENO*		*4.5*	
Aktivacija alarmnih uređaja	*ODOBRENO*		*4.6*	
Odgoda signala gašenja (opcija)	*ODOBRENO*		*4.17*	
Signal protoka medija za gašenje (opcija)	*ODOBRENO*		*4.18*	
Nadgledanje statusa komponenti (opcija)	*ODOBRENO*		*4.19*	
Uređaj za zadršku aktivacije (opcija)	*ODOBRENO*		*4.20*	
Upravljanje vremenom protoka (opcija)	*ODOBRENO*		*4.21*	
Manualni mod (opcija)	*ODOBRENO*		*4.23*	
Okidajući signal za opremu u sklopu sustava (opcija)	*ODOBRENO*		*4.24*	
Okidajući signal za opremu izvan sustava (opcija)	*ODOBRENO*		*4.26*	
Uređaj za hitni prekid (opcija)	*ODOBRENO*		*4.27*	
Prorada alarma različitih signala (opcija)	*ODOBRENO*		*4.30*	
Ponašanje napajanja				
Opći zahtjevi	*ODOBRENO*	*EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006*	*4*	
Funkcije	*ODOBRENO*		*5*	
Materijal, dizajn i izrada	*ODOBRENO*		*6*	

Ponašanje prijenosa				
Opći zahtjevi	ODOBRENO	EN 54-21:2006	4	
Funkcijski zahtjevi	ODOBRENO		5	
Odgoda alarma (vrijeme reakcije na požar)				
Signal prihvata i alarma	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Informacija o stanju alarma	ODOBRENO		7.7	
Izlaz prema uređaju za signalizaciju požara (opcija)	ODOBRENO		7.8	
Upravljivost opreme za prijenos alarma (opcija)	ODOBRENO		7.9	
Izlaz prema opremi za prijenos alarma (opcija)	ODOBRENO		7.9.1	
Ulaz potvrde alarma sa opreme za prijenos alarma (opcija)	ODOBRENO		7.9.2	
Izlaz prema protupožarnoj opremi (opcija)	ODOBRENO		7.10	
Izlaz tip A (opcija)	ODOBRENO		7.10.1	
Odgoda aktiviranih izlaza (opcija)	ODOBRENO		7.11	
Ovisnost o više od jednog signala (opcija)	ODOBRENO		7.12	
Ovisnot tip A (opcija)	ODOBRENO		7.12.1	
Ovisnost tip B (opcija)	ODOBRENO		7.12.2	
Ovisnost tip C (opcija)	ODOBRENO		7.12.3	
Brojač alarma (opcija)	ODOBRENO		7.13	
Aktivirani uvjet	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	4.8	
Radna pouzdanost				
Opći zahtjevi	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Opći zahtjevi za signalizaciju	ODOBRENO		5	
Uvjet u stanju mirovanja	ODOBRENO		6	
Uvjet u stanju uzbune	ODOBRENO		7	
Uvjet stanja greške	ODOBRENO		8	
Izlaz prema opremi za prijenos greške (opcija)	ODOBRENO		8.9	
Uvjet onesposobljenosti	ODOBRENO		9	
Uvjet stanja testa (opcija)	ODOBRENO		10	
Zahtjevi prema proizvođaču	ODOBRENO		12	
Dodatni zahtjevi vezani za uređaje za kontrolu i signalizaciju nadzirani softverskim aplikacijama	ODOBRENO		13	
Oznake	ODOBRENO		14	
Opći zahtjevi	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkcije	ODOBRENO		5	
Materijal, dizajn i izrada	ODOBRENO		6	
Dokumentacija	ODOBRENO		7	
Oznake	ODOBRENO		8	
Funkcijski zahtjevi	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	4	
Zahtjevi prema proizvođaču	ODOBRENO		5	
Dodatni zahtjevi prema proizvođaču za softverski upravljan CIE	ODOBRENO		6	
Izdržljivost radne pouzdanosti:				
Otpornost na temperaturu				
Utjecaj hladnoće (radni)	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	ODOBRENO	EN 54-21:2006	10.4	
	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	9	
Otpornost na vibracije				
Osjetljivost na udarce (radna)	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	ODOBRENO	EN 54-21:2006	10.6	
	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	9	
Osjetljivost na sinusoidne vibracije (radna)	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	ODOBRENO	EN 54-21:2006	10.7	
	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	9	
Osjetljivost na sinusoidne vibracije (izdržljivost)	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	ODOBRENO	EN 54-21:2006	10.11	
	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	9	
Električna stabilnost				
Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), testovi imuniteta (radni)	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	od 15.8 do 15.13	
	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	od 9.9 do 9.13	
	ODOBRENO	EN 54-21:2006	10.8 i 10.9	
	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	9	

Otpornost na vlagu				
Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (radni)	***ODOBRENO***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.5***	
	ODOBRENO	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.6***	
	ODOBRENO	***EN 54-21:2006***	***10.5***	
	ODOBRENO	***EN 12094-1:2003***	***9***	
Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (izdržljivost)	***ODOBRENO***	***EN 54-2:1997 + A1:2006***	***15.14***	
	ODOBRENO	***EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006***	***9.14***	
	ODOBRENO	***EN 54-21:2006***	***10.10***	
	ODOBRENO	***EN 12094-1:2003***	***9***	

U kućište centrale moguće je ugraditi dodatne elektroničke module:

PREVIDIA-M-EXP ***ploča za proširenje zone***

PREVIDIA-C-DIAL ***komunikacijski modul putem PSTN ili GSM 3G/GPRS***

PREVIDIA-C-COM ***komunikacijski modul sa serijskim i IP sučeljem***

Opcijski vanjski uređaji:

PREVIDIA-C-REPW ***izdvojena tipkovnica u bijelom kućištu***

PREVIDIA-C-REPR ***izdvojena tipkovnica u crvenom kućištu***

PREVIDIA-C-REPEW ***izdvojena tipkovnica s prikazom gašenja u bijelom kućištu***

PREVIDIA-C-REPER ***izdvojena tipkovnica s prikazom gašenja u crvenom kućištu***

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Baldovino Ruggieri
(Generalni Direktor)

U Monteprandone, dana 06/12/2023

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: ***0051-CPR-3155***

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Széria: ***PREVIDIA-MICRO***

Modell(ek):

PREVIDIA-MLEZx, PREVIDIA-MLZx, PREVIDIA-MLx

ahol az "x" paraméter a következő értékeket veheti fel: ***G, R***

Felhasználás célja(i):

Beépített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek vezérlő és kijelző berendezése tápegységgel, riasztás- és hibajelzés-átviteli berendezéssel, épületekbe épített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerekbe integrált automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezettel, valamint az épületekbe épített és a teljes rendszer részét képző gázzal oltó rendszerekhez.

Gyártó:

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.it, e-mail: info@inim.it

Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 1

Harmonizált szabvány:

EN 54-2:1997 + A1:2006

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-21:2006

EN 12094-1:2003

Bejelentett szerv(ek):

IMQ S.p.A., Száma 0051

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	Kikötés §	Megjegyzés
Teljesítőképesség tűz esetén				
Általános követelmények	*MEGFELELT*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*4*	
Általános követelmények megjelenítésre	*MEGFELELT*		*5*	
Tűzjelzési feltétel	*MEGFELELT*		*7*	
Jelfeldolgozás és kijelzés	*MEGFELELT*	*EN 12094-1:2003*	*4.3*	
Bemeneti indító/kioldó jelek fogadása és feldolgozása	*MEGFELELT*		*4.4*	
Oltásjelzés átvitele	*MEGFELELT*		*4.5*	
Riasztóeszközök aktiválása	*MEGFELELT*		*4.6*	
Oltásjelzés késleltetése (opció követelményekkel)	*MEGFELELT*		*4.17*	
Oltóanyag kiáramlásának jelzése (opció követelményekkel)	*MEGFELELT*		*4.18*	
Komponensek állapotának felügyelete (opció követelményekkel)	*MEGFELELT*		*4.19*	
Vészeseti visszatartó eszköz (opció követelményekkel)	*MEGFELELT*		*4.20*	
Elárasztási idő ellenőrzése (opció követelményekkel)	*MEGFELELT*		*4.21*	
Csak kézi mód (opció követelményekkel)	*MEGFELELT*		*4.23*	
Rendszeren belüli berendezések jelzése (opció követelményekkel)	*MEGFELELT*		*4.24*	
Rendszeren kívüli berendezés indítása	*MEGFELELT*		*4.26*	

(opció követelményekkel)				
Vészeseti megszakító eszköz (opció követelményekkel)	MEGFELELT		4.27	
Riasztóberendezések aktiválása különböző riasztási jelekkel (opció követelményekkel)	MEGFELELT		4.30	
Tápegység működési jellemzői				
Általános követelmények	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkciók	MEGFELELT		5	
Anyagok, tervezés és gyártás	MEGFELELT		6	
Az átvitel teljesítménye				
Általános követelmények	MEGFELELT	EN 54-21:2006	4	
Funkcionális követelmények	MEGFELELT		5	
Megszólalási késleltetés (megszólalási idő riasztáskor)				
Riasztásjelzések fogadása és feldolgozása	MEGFELELT	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Tűzriasztási állapot kimenete	MEGFELELT		7.7	
Tűzjelző eszközök kimenete (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.8	
Riasztás átjelző berendezések vezérlése (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.9	
Kimenet a riasztás átjelző készülékhez (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.9.1	
Riasztás-visszaigazoló jelbemenet a riasztás-átjelző készülékről (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.9.2	
Kimenetek tűzvédelmi berendezésekhez (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.10	
Kimenet típus: A (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.10.1	
Kimenetek késleltetése (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.11	
Egynél több jelzéstől való függés (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.12	
Függőség típus: A (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.12.1	
Függőség típus: B (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.12.2	
Függőség típus: C (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.12.3	
Riasztás számláló (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.13	
Aktivált állapot	MEGFELELT	EN 12094-1:2003	4.8	
Működési megbízhatóság				
Általános követelmények	MEGFELELT	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Általános követelmények megjelenítésre	MEGFELELT		5	
Felügyeleti állapot	MEGFELELT		6	
Tűzriasztási állapot	MEGFELELT		7	
Hiba figyelmeztetés állapot	MEGFELELT		8	
Kimenet a figyelmeztetést átvivő készülékhez (opció követelményekkel)	MEGFELELT		8.9	
Kiiktatott állapot	MEGFELELT		9	
Teszt állapot (opció követelményekkel)	MEGFELELT		10	
Tervezési követelmények	MEGFELELT		12	
További tervezési követelmények a szoftver által irányított vezérlő és kijelző berendezésekre	MEGFELELT		13	
Jelölés	MEGFELELT		14	
Általános követelmények	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkciók	MEGFELELT		5	
Anyagok, tervezés és gyártás	MEGFELELT		6	
Dokumentáció	MEGFELELT		7	
Jelölés	MEGFELELT		8	
Funkcionális követelmények	MEGFELELT	EN 12094-1:2003	4	
Tervezési követelmények	MEGFELELT		5	
További tervezési követelmények a szoftver által irányított CIE-re.	MEGFELELT		6	
Tartós működési megbízhatóság:				
Hőállóság				
Hidegben (üzemi körülmények között)	MEGFELELT	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	MEGFELELT	EN 54-21:2006	10.4	
	MEGFELELT	EN 12094-1:2003	9	
Rázásállóság				

Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)	*MEGFELELT*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*15.6*	
	MEGFELELT	*EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006*	*9.7*	
	MEGFELELT	*EN 54-21:2006*	*10.6*	
	MEGFELELT	*EN 12094-1:2003*	*9*	
Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)	*MEGFELELT*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*15.7*	
	MEGFELELT	*EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006*	*9.8*	
	MEGFELELT	*EN 54-21:2006*	*10.7*	
	MEGFELELT	*EN 12094-1:2003*	*9*	
Rezgés, szinuszos (tartós)	*MEGFELELT*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*15.15*	
	MEGFELELT	*EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006*	*9.15*	
	MEGFELELT	*EN 54-21:2006*	*10.11*	
	MEGFELELT	*EN 12094-1:2003*	*9*	
Villamossági stabilitás				
Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védettség tesztelése (üzemi körülmények között)	*MEGFELELT*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*15.8-tól 15.13-ig*	
	MEGFELELT	*EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006*	*9.9-tól 9.13-ig*	
	MEGFELELT	*EN 54-21:2006*	*10.8 és 10.9*	
	MEGFELELT	*EN 12094-1:2003*	*9*	
Légnedvesség-állóság				
Párás meleg, állandósult állapot (üzemi körülmények között)	*MEGFELELT*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*15.5*	
	MEGFELELT	*EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006*	*9.6*	
	MEGFELELT	*EN 54-21:2006*	*10.5*	
	MEGFELELT	*EN 12094-1:2003*	*9*	
Párás meleg, állandósult állapot (tartós)	*MEGFELELT*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*15.14*	
	MEGFELELT	*EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006*	*9.14*	
	MEGFELELT	*EN 54-21:2006*	*10.10*	
	MEGFELELT	*EN 12094-1:2003*	*9*	

Opcionális elektronikus panelek, amelyek beszerelhetők a központ szerelőszekrénybe:

PREVIDIA-M-EXP ***zónabővítő kártya***

PREVIDIA-C-DIAL ***távfelügyeleti kommunikációs modul PSTN és GSM 3G/GPRS átviteli csatornákkal***

PREVIDIA-C-COM ***soros és IP interfész modul***

Opcionális külső eszközök:

PREVIDIA-C-REPW ***másodkezelőegység fehér burkolattal***

PREVIDIA-C-REPR ***másodkezelőegység piros burkolattal***

PREVIDIA-C-REPEW ***másodkezelőegység oltáskijelzéssel és fehér burkolattal***

PREVIDIA-C-REPER ***másodkezelőegység oltáskijelzéssel és piros burkolattal***

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Baldovino Ruggieri
(Ügyvezető Igazgató)

Monteprandone, 06/12/2023

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. ***0051-CPR-3155***

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Serija: ***PREVIDIA-MICRO***

Modeliai:

PREVIDIA-MLEZx, PREVIDIA-MLZx, PREVIDIA-MLx

kur parametras "x" gali turėti šias reikšmes: ***G, R***

Naudojimo paskirtis (-ys):

Valdymo ir signalizavimo įrenginys su integruotu maitinimo šaltiniu, pavojaus ir gedimų signalų perdavimo, elektros automatizavimo ir vėlinimo įranga pastatų gaisro aptikimo, dujų gesinimo ir priešgaisrinės signalizacijos pastatuose įrengtos sistemos ir visos sistemos dalis.

Gamintojas:

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.it, e-mail: info@inim.it

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

Sistema 1

Darnusis standartas:

EN 54-2:1997 + A1:2006

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-21:2006

EN 12094-1:2003

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	Sąlyga §	Pastaba
Veikimas gaisro sąlygomis				
Bendrieji reikalavimai	*ATITIKO*	*EN 54-2:1997 + A1:2006*	*4*	
Bendrieji indikavimo reikalavimai	*ATITIKO*		*5*	
Gaisro aliarmo būsena	*ATITIKO*		*7*	
Signalų apdorojimas ir rodymas	*ATITIKO*	*EN 12094-1:2003*	*4.3*	
Įvesties paleidimo signalų priėmimas ir apdorojimas	*ATITIKO*		*4.4*	
Gesinimo signal perdavimas	*ATITIKO*		*4.5*	
Singalizavimo įtaisų įjungimas	*ATITIKO*		*4.6*	
Gaisro signalo uždelsimas (parinktis su reikalavimais)	*ATITIKO*		*4.17*	
Gesinimo priemonės srautą vaizduojantis signalas (parinktis su reikalavimais)	*ATITIKO*		*4.18*	
Komponentu būklės stabėjimas (parinktis su reikalavimais)	*ATITIKO*		*4.19*	
Avarinio sulaikymo įtaisas (parinktis su reikalavimais)	*ATITIKO*		*4.20*	
Užpildymo laiko kontrolė (parinktis su reikalavimais)	*ATITIKO*		*4.21*	
Tik rankinis režimas (parinktis su reikalavimais)	*ATITIKO*		*4.23*	
Signalo suveikimas sistemos viduje (parinktis su reikalavimais)	*ATITIKO*		*4.24*	
Singalo suveikimas išoriniuose	*ATITIKO*		*4.26*	

įrenginiuose (parinktis su reikalavimais)				
Avarinio attšaukimo įrenginys (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.27	
Signalizacijos įtaisų su skirtingais signalais įjungimas (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.30	
Maitinimo šaltinio veikimas				
Bendrieji reikalavimai	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkcijos	ATITIKO		5	
Medžiagos, projektavimas ir gamyba	ATITIKO		6	
Perdavimo veikimas				
Bendrieji reikalavimai	ATITIKO	EN 54-21:2006	4	
Funkciniai reikalavimai	ATITIKO		5	
Atsako laikas (reakcijos laikas į gaisra)				
Priėmimo ir gaisro signalai	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Gaisro aliarmo išėjimas	ATITIKO		7.7	
Išėjimas gaisro aliarmo įrenginiui (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.8	
Priešgaisrinės signalizacijos nukreipimo įrangos valdymas (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.9	
Išėjimas į priešgaisrinės signalizacijos nukreipimo įrenginius (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.9.1	
Aliarmo patvitinimo įvestis iš priešgaisrinės signalizacijos nukreipimo įrenginių (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.9.2	
Išvestis į priešgaisrinę įrangą (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.10	
Išvesties tipas A (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.10.1	
Užlaikymas į išvestį (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.11	
Priklausomybė nuo daugiau nei vieno signal (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.12	
A tipo priklausomybė (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.12.1	
B tipo priklausomybė (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.12.2	
C tipo priklausomybė (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.12.3	
Aliarmų skaitliukas (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.13	
Aktyvuota būklė	ATITIKO	EN 12094-1:2003	4.8	
Veikimo patikimumas				
Bendrieji reikalavimai	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Bendrieji indikavimo reikalavimai	ATITIKO		5	
Budėjimo būsena	ATITIKO		6	
Aliarmo būsena	ATITIKO		7	
Gedimo iššaukimo sąlyga	ATITIKO		8	
Signalas į evakuacinio indikavimo įrangą (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		8.9	
Išjungimo būsena	ATITIKO		9	
Testavimo būsena (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		10	
Projektavimo reikalavimai	ATITIKO		12	
Papildomi projektavimo reikalavimai programine įranga valdomai valdymo ir rodymo įrangai	ATITIKO		13	
Žymėjimas	ATITIKO		14	
Bendrieji raikalavimai	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkcijos	ATITIKO		5	
Medžiagos, projektavimas ir gamyba	ATITIKO		6	
Dokumentacija	ATITIKO		7	
Žymėjimas	ATITIKO		8	
Funkciniai reikalavimai	ATITIKO	EN 12094-1:2003	4	
Projektavimo reikalavimai	ATITIKO		5	
Programinės įrangos valdymui CIE papildomi projektavimo reikalavimai	ATITIKO		6	
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas:				
Atsparumas temperatūrai				

Šaltis (eksploatacija)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	ATITIKO	EN 54-21:2006	10.4	
	ATITIKO	EN 12094-1:2003	9	
Atsparumas vibracijai				
Smūgis (eksploatacija)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	ATITIKO	EN 54-21:2006	10.6	
	ATITIKO	EN 12094-1:2003	9	
Vibracija, sinusoidė (eksploatacija)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	ATITIKO	EN 54-21:2006	10.7	
	ATITIKO	EN 12094-1:2003	9	
Vibracija, sinusoidė (patvarumas)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	ATITIKO	EN 54-21:2006	10.11	
	ATITIKO	EN 12094-1:2003	9	
Elektrinis stabilumas				
Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), atsparumo testas (eksploatacija)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	nuo 15.8 iki 15.13	
	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	nuo 9.9 iki 9.13	
	ATITIKO	EN 54-21:2006	10.8 ir 10.9	
	ATITIKO	EN 12094-1:2003	9	
Atsparumas drėgmei				
Pastovus drėgnas karštis (eksploatacija)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5	
	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	ATITIKO	EN 54-21:2006	10.5	
	ATITIKO	EN 12094-1:2003	9	
Pastovus drėgnas karštis (patvarumas	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14	
	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	
	ATITIKO	EN 54-21:2006	10.10	
	ATITIKO	EN 12094-1:2003	9	

Papildomos elektroninė plokštės montuojamos į valdymo įrenginį:

PREVIDIA-M-EXP	***zonos išplėtimo plokštė***
PREVIDIA-C-DIAL	***komunikacijos modulis per PSTN ir GSM 3G/GPRS kanalus***
PREVIDIA-C-COM	***nuoseklusis ir IP sąsajos modulis***

Papildomi išoriniai įrenginiai

PREVIDIA-C-REPW	***katotuvo bazinis modelis baltame korpuse***
PREVIDIA-C-REPR	***kartotuvo bazinis modelis raudoname korpuse***
PREVIDIA-C-REPEW	***kartotuvas su gesinimo buklės atvaizdavimu baltame korpuse***
PREVIDIA-C-REPER	***kartotuvas su gesinimo buklės atvaizdavimu raudoname korpuse***

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Baldovino Ruggieri
(Generalinis Direktorius)

Monteprandone, 06/12/2023