

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0051-CPR-3156

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Serie: **PREVIDIA-MICRO**

Modello/i:

PREVIDIA-MSEZx, PREVIDIA-MSZx, PREVIDIA-MSx
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		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	EN 12094-1:2003	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		4	
Funzioni	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Materiali, progetto e costruzione	PASS		6	
Prestazione della trasmissione				
Requisiti generali	PASS		4	
Requisiti funzionali	PASS	EN 54-21:2006	5	
Ritardo nella risposta (tempo di risposta all'incendio)				
Ricezione ed elaborazione di segnali d'incendio	PASS		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	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		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	9	
Condizione di test (opzione con requisiti)	PASS		10	
Requisiti costruttivi	PASS		12	
Requisiti costruttivi aggiuntivi per apparecchiature di comando e segnalazione controllate mediante software	PASS		13	
Marcatura	PASS		14	
Requisiti generali	PASS		4	
Funzioni	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Materiali, progetto e costruzione	PASS		6	
Documentazione	PASS		7	
Marcatura	PASS		8	
Requisiti funzionali	PASS		4	
Requisiti di progetto	PASS	EN 12094-1:2003	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

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 0051-CPR-3156

Unique identification code of the product-type:

Serie: **PREVIDIA-MICRO**

Model/s:

PREVIDIA-MSEZx, PREVIDIA-MSZx, PREVIDIA-MSx

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		4.3	
Reception and processing of input triggering signals	PASS	EN 12094-1:2003	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 alarm routing 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				
<i>Impact (operational)</i>	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	
<i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	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	
<i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	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				
<i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	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				
<i>Damp heat, steady state (operational)</i>	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	
<i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	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 Montepandone, on 06/12/2023

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-3156

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Seeria: **PREVIDIA-MICRO**

Mudel/id:

PREVIDIA-MSEZx, PREVIDIA-MSZx, PREVIDIA-MSx

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		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		EN 12094-1:2003	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		
Avariiaabortseade (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV	4.27		
Häireseadmete aktiveerimine erinevate	RAHULDAV	4.30		

signaalidega (valikuline nõuete osas)				
Vooluvarustuse sooritus				
Üldised nõudmised	RAHULDAV		4	
Funktsioonid	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	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		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10	
Väljund tüüp A (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.1	
Viiteajad väljunditele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.11	
Sõltuvused enam kui ühest signalist (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		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	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		4	
Funktsioonid	RAHULDAV		5	
Materjalid, konstrueerimine ja valmistus	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Dokumentatsioon	RAHULDAV		7	
Markeering	RAHULDAV		8	
Funktsionaalsed nõudmised	RAHULDAV		4	
Projekteerimise nõudmised	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	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	
	Elektriiline 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 repiiteri kustumisdispleiga ja valge ümbrisega
PREVIDIA-C-REPER repiiteri 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-3156

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Seriya: **PREVIDIA-MICRO**

Model/i:

PREVIDIA-MSEZx, PREVIDIA-MSZx, PREVIDIA-MSx

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		4.3	
Prihvata i prosljeđivanje 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 zadržku 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 prijenesa					
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		
Upravlјivost 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	4			
Zahtjevi prema proizvođaču	ODOBRENO	EN 12094-1:2003	5		
Dodatni zahtjevi prema proizvođaču za softverski upravljani 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 Montepandone, dana 06/12/2023

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 0051-CPR-3156

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Széria: **PREVIDIA-MICRO**

Modell(ek):

PREVIDIA-MSEZx, PREVIDIA-MSZx, PREVIDIA-MSx

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		4	
Funkciók	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	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		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	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		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	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		4	
Funkciók	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Anyagok, tervezés és gyártás	MEGFELELT		6	
Dokumentáció	MEGFELELT		7	
Jelölés	MEGFELELT		8	
Funkcionális követelmények	MEGFELELT		4	
Tervezési követelmények	MEGFELELT	EN 12094-1:2003	5	
További tervezési követelmények a szoftver által irányított CIE-re.	MEGFELELT		6	
Tartós működési megbízhatóság:				
Hóállóság				
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), védelem 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-től 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-3156

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Serija: **PREVIDIA-MICRO**

Modeliai:

PREVIDIA-MSEZx, PREVIDIA-MSZx, PREVIDIA-MSx

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
<i>Veikimas gaisro sąlygomis</i>				
Bendrieji reikalavimai	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Bendrieji indikavimo reikalavimai	ATITIKO		5	
Gaisro aliarmo būseną	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 stebėjimas (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	
Signalų suveikimas sistemos viduje (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO	4.24		
Signalų suveikimas išoriniuose	ATITIKO	4.26		

įrenginiuose (parinkti su reikalavimais)					
Avarinio atšaukimo įrenginys (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		4.27		
Signalizacijos įtaisų su skirtingais signalais įjungimas (parinkti 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 gaisrą)					
Priėmimo ir gaisro signalai	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1		
Gaisro aliarmo išėjimas	ATITIKO		7.7		
Išėjimas gaisro aliarmo įrenginiui (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.8		
Priešgaisrinės signalizacijos nukreipimo įrangos valdymas (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.9		
Išėjimas į priešgaisrinės signalizacijos nukreipimo įrenginius (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.9.1		
Aliarmo patvirtinimo įvestis iš priešgaisrinės signalizacijos nukreipimo įrenginių (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.9.2		
Išvestis į priešgaisrinę įrangą (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.10		
Išvesties tipas A (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.10.1		
Užlaikymas į išvestį (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.11		
Priklausomybė nuo daugiau nei vieno signalo (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.12		
A tipo priklausomybė (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.12.1		
B tipo priklausomybė (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.12.2		
C tipo priklausomybė (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO		7.12.3		
Aliarmų skaitliukas (parinkti 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 būseną	ATITIKO			6	
Aliarmo būseną	ATITIKO	7			
Gedimo iššaukimo sąlyga	ATITIKO	8			
Signalas į evakuacinio indikavimo įrangą (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO	8.9			
Išjungimo būseną	ATITIKO	9			
Testavimo būseną (parinkti su reikalavimais)	ATITIKO	10			
Projektavimo reikalavimai	ATITIKO	12			
Papildomi projektavimo reikalavimai programine įranga valdomai valdymo ir rodymo įrangai	ATITIKO	13			
Žymėjimas	ATITIKO	14			
Bendrieji reikalavimai	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

kartotuvus su gesinimo buklės atvaizdavimu baltame korpuse

PREVIDIA-C-REPER

kartotuvus 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