



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0051-CPR-1863

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PREVIDIA216

Modello/i:

PREVIDIA216, PREVIDIA216R

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

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	§	Note
Prestazioni in caso d'incendio				
<i>Requisiti generali</i>	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
<i>Requisiti generali per le segnalazioni</i>	PASS		5	
<i>Condizione di allarme incendio</i>	PASS		7	
<i>Elaborazione di segnali e segnalazione</i>	PASS		4.3	
<i>Ricezione ed elaborazione dei segnali di azionamento in entrata</i>	PASS		4.4	
<i>Trasmissione del segnale di estinzione</i>	PASS		4.5	
<i>Azionamento dei dispositivi di allarme</i>	PASS		4.6	
<i>Ritardo del segnale di estinzione (opzione con requisiti)</i>	PASS		4.17	
<i>Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguente (opzione con requisiti)</i>	PASS		4.18	
<i>Sorveglianza dello stato dei componenti (opzione con requisiti)</i>	PASS		4.19	
<i>Dispositivo di prolungamento emergenza (opzione con requisiti)</i>	PASS	EN 12094-1:2003	4.20	
<i>Controllo del tempo di allagamento (opzione con requisiti)</i>	PASS		4.21	
<i>Avvio di un allagamento secondario (opzione con requisiti)</i>	PASS		4.22	



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	
Controllo della scarica prolungata (opzione con requisiti)	PASS		4.28	
Rilascio degli agenti estinguenti per zone di scarica selezionate (opzione con requisiti)	PASS		4.29	
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	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		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10.1	
Uscita tipo B (opzione con requisito)	PASS		7.10.2	
Uscita tipo C (opzione con requisito)	PASS		7.10.3	
Sorveglianza guasti dei sistemi automatici antincendio (opzione con requisito)	PASS		7.10.4	
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	
Segnale di guasto dai punti (opzione con requisiti)	PASS		8.3	
Uscita verso l'apparecchiatura di segnalazione remota di guasto e avvertimento (opzione con requisiti)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	8.9	
Condizione di fuori servizio	PASS		9	
Fuori servizio dei punti indirizzabili (opzione con requisiti)	PASS		9.5	
Condizione di test (opzione con requisiti)	PASS		10	



Interfaccia normalizzata ingresso/uscita (opzione con requisiti)	NPD		11	
Requisiti costruttivi	PASS		12	
Requisiti costruttivi aggiuntivi 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	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: 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	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: 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	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: 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	

Moduli installabili in PREVIDIA216 e PREVIDIA216R:

- IFM24160 modulo CAN alimentatore
- IFM2L modulo CAN 2 loop
- IFMNET modulo CAN per connessione in rete Hornet
- IFM4R modulo CAN 4 relè
- IFM4IO modulo CAN 4 I/O
- IFMDIAL modulo CAN comunicatore
- IFM16IO modulo CAN 16 I/O
- IFMLAN modulo CAN LAN
- IFMEXT modulo CAN estinzione
- FPMCPU modulo CPU



FPMLLED	modulo LED
FPMLLEDPRN	modulo LED con stampante
FPMEXT	modulo LED per modulo estinzione
Parti meccaniche utilizzabili per PREVIDIA216 e PREVIDIA216R:	
FPMNUL	tappo cieco in plastica
PRCAB	cabinet aggiuntivo
PRCABR	cabinet aggiuntivo rosso
PRREP	contenitore metallico per FPMCPU nella configurazione repeater
PRCABSP	kit per montaggio cabinet distanziato
PRCABSPR	kit per montaggio cabinet distanziato 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 Monteprendone, addì 26/02/2020





DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 0051-CPR-1863

Unique identification code of the product-type:

PREVIDIA216

Model/s:

PREVIDIA216, PREVIDIA216R

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

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., No. 0051

Declared performance/es:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification	§	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 devices	PASS		4.6	
Delay of extinguishing signal (option with requirements)	PASS		4.17	
Signal representing the flow of extinguishing agent (option with requirements)	PASS		4.18	
Monitoring 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	
Initiation of secondary flooding (option with requirements)	PASS		4.22	



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	
Control of extended discharge (option with requirements)	PASS		4.28	
Release of the extinguishing media for selected flooding zones (option with requirements)	PASS		4.29	
Activation of alarm devices with different signals (option with requirements)	PASS		4.30	
Performance of power supply				
General requirements	PASS		4	
Functions	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	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		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	
Output type B (option with requirements)	PASS		7.10.2	
Output type C (option with requirements)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10.3	
Fault monitoring of fire protection equipment (option with requirements)	PASS		7.10.4	
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		4	
General requirements for indications	PASS		5	
The quiescent condition	PASS		6	
The fire alarm condition	PASS		7	
Fault warning condition	PASS		8	
Fault signals from points (option with requirements)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	8.3	
Output to warning routing equipment (option with requirements)	PASS		8.9	
Disabled condition	PASS		9	
Disabling of addressable points (option with requirements)	PASS		9.5	
Test condition (option with requirements)	PASS		10	



Standardized input/output interface (option with requirements)	NPD		11	
Design requirements	PASS		12	
Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments	PASS		13	
Marking	PASS		14	
General requirements	PASS		4	
Functions	PASS		5	
Materials, design and manufacture	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Documentation	PASS		7	
Marking	PASS		8	
Functional requirements	PASS		4	
Design requirements	PASS	EN 12094-1:2003	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	
Durability of operational reliability: 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	
Durability of operational reliability: 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	
Durability of operational reliability: 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	

Modules installable in PREVIDIA216 and PREVIDIA216R:

- IFM24160 CAN power-supply module
- IFM2L CAN module with 2 loops
- IFMNET CAN module for Hornet network connection
- IFM4R CAN module with 4 relays
- IFM4IO CAN module with 4 I/O
- IFMDIAL CAN dialler module
- IFM16IO CAN module with 16 I/O
- IFMLAN CAN LAN module
- IFMEXT CAN extinguishant module
- FPMCPU CPU module



FPMLLED	LED module
FPMLLEDPRN	LED module with printer
FPMEXT	LED module for extinguishant module
Mechanical parts usable with PREVIDIA216 and PREVIDIA216R:	
FPMNUL	blind-plate module
PRCAB	spare cabinet
PRCABR	spare cabinet red
PRREP	metal box for FPMCPU assembly in repeater configuration
PRCABSP	spacer for back cabinet
PRCABSPR	spacer for back cabinet red colour

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:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Baldovino Ruggieri'.

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)

At Monteprandone, on 26/02/2020





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1863

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

PREVIDIA216

Mudel/id:

PREVIDIA216, PREVIDIA216R

Kavandatud kasutusala(d):

Kontrolli- ja näiduseadmed vooluvarustuse seadmega, häire edastamise ja rikke hoiatuse marsruutimise seadmega ja elektrilise automaatjuhtimise ja viiteajaseadmega, mis on 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.biz, e-mail: info@inim.biz

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	§	Märkused
Sooritus tulekahju tingimustes				
Üldised nõudmised	RAHULDAV		4	
Üldised nõudmised näitudele	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	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		4.19	
Avariisalvestusseade (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	4.20	
Ujutusaja juhtimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.21	
Sekundaarse ujutuse vallandamine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.22	
Signaali vallandamine seadmele süsteemis (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.24	
Seadme vallandamine väljaspool süsteemi (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.26	
Avariabordiseade (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.27	
Kestustühjenemise juhtimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.28	

Kustutusvahendi väljastamine valitud tsooni ujutamiseks (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.29	
Häireseadmete aktiveerimine erinevate signaalidega (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.30	
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		7.10	
Väljund tüüp A (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.1	
Väljund tüüp B (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10.2	
Väljund tüüp C (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.3	
Tulekahju kaitseseadme rikke jälgimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.4	
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		4	
Üldised nõudmised näitudele	RAHULDAV		5	
Jõudeoleku tingimus	RAHULDAV		6	
Tulekahjuhäire tingimus	RAHULDAV		7	
Rikkehoiatuse tingimus	RAHULDAV		8	
Rikkesignaalid punktides (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		8.3	
Väljund hoiatusmarsruutimise seadmele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		8.9	
Blokeeritud tingimus	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	9	
Adresseeritavate punktide blokeerimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		9.5	
Testitingimus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		10	
Standardiseeritud sisend- väljundliides (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		11	
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			
<i>Külmkontuur (töö)</i>	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
Töökindluse kestvus: Vönkumiskindlus			
<i>Lõök (töö)</i>	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
<i>Vönkumine, harmooniline (töö)</i>	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
<i>Vönkumine, harmooniline (vastupidavus)</i>	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
Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus			
<i>Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)</i>	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
Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus			
<i>Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)</i>	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
<i>Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)</i>	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

Moodulid, mis paigaldatakse PREVIDIA216 ja PREVIDIA216R-le:

IFM24160	CAN vooluvarustuse moodul
IFM2L	CAN moodul 2 tagasisidestatud süsteemiga
IFMNET	CAN moodul Hornet võrguühendusega
IFM4R	CAN moodul 4 releega
IFM4IO	CAN moodul 4 I/O-ga
IFMDIAL	CAN valija moodul
IFM16IO	CAN moodul 16 I/O-ga
IFMLAN	CAN LAN moodul
IFMEXT	CAN kustutusmoodul
FPMCPU	CPU moodul
FPMLLED	LED moodul
FPMLEDPRN	LED moodul printeriga
FPMEXT	LED moodul kustutusmooduli jaoks

Mehhaanilised osad, kasutuseks koos PREVIDIA216 ja PREVIDIA216R:

FPMNUL	pimeplaatmoodul
PRCAB	varukapp
PRCABR	varukapp punane
PRREP	metallkarp FPMCPU-le repiiteri konfiguratsioonis
PRCABSP	vahehoidik tagakapi jaoks
PRCABSPR	vahehoidik tagakapi jaoks punane



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:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Baldovino Ruggieri".

Baldovino Ruggieri
(Peadirektor)

Monteprandone, 26/02/2020





IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 0051-CPR-1863

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

PREVIDIA216

Model/i:

PREVIDIA216, PREVIDIA216R

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

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	§	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	
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	
Inicijalizacija sporednog protoka (opcija)	ODOBRENO		4.22	
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	
Upravljanje produljenog ispusta (opcija)	ODOBRENO		4.28	
Ispuštanje medija za gašenje odabrane zone protoka (opcija)	ODOBRENO		4.29	
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		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	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10	
Izlaz tip A (opcija)	ODOBRENO		7.10.1	
Izlaz tip B (opcija)	ODOBRENO		7.10.2	
Izlaz tip C (opcija)	ODOBRENO		7.10.3	
Nadzor greške protupožarne opreme (opcija)	ODOBRENO		7.10.4	
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		4	
Opći zahtjevi za signalizaciju	ODOBRENO		5	
Uvjet u stanju mirovanja	ODOBRENO		6	
Uvjet u stanju uzbune	ODOBRENO		7	
Uvjet stanja greške	ODOBRENO		8	
Signalizacija greške iz točaka (opcija)	ODOBRENO		8.3	
Izlaz prema opremi za prijenos greške (opcija)	ODOBRENO		8.9	
Uvjet onesposobljenosti	ODOBRENO	EN 54-2:1997 + A1:2006	9	
Onesposobljenje adresabilnih točaka (opcija)	ODOBRENO		9.5	
Uvjet stanja testa (opcija)	ODOBRENO		10	
Standardiziran ulazno/izlazni međusklop (opcija)	ODOBRENO		11	
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		4	
Funkcije	ODOBRENO		5	
Materijal, dizajn i izrada	ODOBRENO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	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	
Izdržljivost radne pouzdanosti: 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	



<i>Osjetljivost na sinusoidne vibracije (radna)</i>	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	
<i>Osjetljivost na sinusoidne vibracije (izdržljivost)</i>	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	
Izdržljivost radne pouzdanosti: električna stabilnost				
<i>Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), testovi imuniteta (radni)</i>	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	
Izdržljivost radne pouzdanosti: otpornost na vlagu				
<i>Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (radni)</i>	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	
<i>Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (izdržljivost)</i>	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	

Moduli koji se mogu ugraditi u PREVIDIA216 i PREVIDIA216R:

IFM24160	CAN napajački modul
IFM2L	CAN modul s 2 petlje
IFMNET	CAN modul za Hornet umrežavanje
IFM4R	CAN modul s 4 releja
IFM4IO	CAN modul s 4 I/O terminala
IFMDIAL	CAN modul dojave
IFM16IO	CAN module s 16 I/O terminala
IFMLAN	CAN LAN modul
IFMEXT	CAN modul gašenja
FPMCPU	CPU modul
FPMLED	LED modul
FPMLEDPRN	LED modul s printerom
FPMEXT	LED modul za modul gašenja

Mehanički dijelovi za PREVIDIA216 i PREVIDIA216R:

FPMNUL	pokrivni modul
PRCAB	odstojnik za kabinet
PRCABR	odstojnik za crveni kabinet
PRREP	metalna kutija za FPMCPU u ulozu tipkovnice
PRCABSP	odstojnik za kabinet
PRCABSPR	odstojnik za crveni kabinet



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:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Baldovino Ruggieri".

Baldovino Ruggieri
(Generalni Direktor)

U Monteprandone, dana 26/02/2020





TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 0051-CPR-1863

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

PREVIDIA216

Modell(ek):

PREVIDIA216, PREVIDIA216R

Felhasználás célja(i):

Beépített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek vezérlő és kijelző berendezése tápegységgel, riasztás- és hibajelzés-átviteli berendezéssel, automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezettel tűzjelző és tűzjelző rendszerek beépítéséhez, valamint az épületekben és a teljes rendszer részét képező 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.biz, e-mail: info@inim.biz

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	§	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	
Riasztó eszközök 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	
Másodlagos elárasztások elindítása (opció követelményekkel)	MEGFELELT		4.22	
Rendszeren belüli berendezések jelzése (opció követelményekkel)	MEGFELELT	4.24		

A rendszeren kívüli berendezés indítása (opció követelményekkel)	MEGFELELT		4.26	
Vészeseti-megszakító eszköz (opció követelményekkel)	MEGFELELT		4.27	
Kibővített kiürítés vezérlése (opció követelményekkel)	MEGFELELT		4.28	
Oltóközeg kibocsátása egy elárasztási zóna számára (opció követelményekkel)	MEGFELELT		4.29	
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		4	
Funkcionális követelmények	MEGFELELT	EN 54-21:2006	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		7.10.1	
Kimenet típus: B (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.10.2	
Kimenet típus: C (opció követelményekkel)	MEGFELELT	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10.3	
Tűzvédelmi berendezések hibafelügyelete (opció követelményekkel)	MEGFELELT		7.10.4	
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	
Hibajelzések pontokról (opció követelményekkel)	MEGFELELT		8.3	
Kimenet a figyelmeztetést átvivő készülékhez (opció követelményekkel)	MEGFELELT	EN 54-2:1997 + A1:2006	8.9	
Kiiktatott állapot	MEGFELELT		9	
Címezhető pontok kiiktatása (opció követelményekkel)	MEGFELELT		9.5	
Teszt állapot (opció követelményekkel)	MEGFELELT		10	
Szabványos be-/kimeneti interfész (opció követelményekkel)	NPD		11	



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		5	
Anyagok, tervezés és gyártás	MEGFELELT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Documentáció	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: 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	
Tartós működési megbízhatóság: 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	
Tartós működési megbízhatóság: 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	
Tartós működési megbízhatóság: 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	

A PREVIDIA216 és a PREVIDIA216R készüléken telepíthető modulok:

IFM24160	CAN tápegység modul
IFM2L	CAN hurokvezérlő modul 2 hurokkal
IFMNET	CAN Hornet hálózati modul
IFM4R	CAN 4 relés kimeneti modul
IFM4IO	CAN 4 Be-/kimeneti modul
IFMDIAL	CAN tárcsázó modul
IFM16IO	CAN 16 Be-/kimeneti modul
IFMLAN	CAN LAN modul
IFMEXT	CAN oltásvezérlő modul
FPMCPU	CPU modul
FPMLED	LED modul
FPMLEDPRN	LED és nyomtató modul



FPMEXT LED modul az oltásvezérlő modulhoz

A PREVIDIA216 és a PREVIDIA216R készüléken alkalmazható mechanikai alkatrészek:

FPMNUL vaklemez modul

PRCAB tartalék szekrény

PRCABR tartalék szekrény (piros)

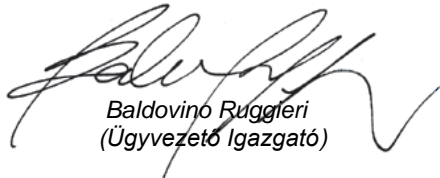
PRREP fém doboz az FPMCPU másodkezelői konfigurációban való összeállításához

PRCABSP távtartó a szekrény hátuljára

PRCABSPR távtartó a szekrény hátuljára (piros)

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, 26/02/2020





EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 0051-CPR-1863

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

PREVIDIA216

Modeliai:

PREVIDIA216, PREVIDIA216R

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 sistemoms, kompleksinės 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.biz, e-mail: info@inim.biz

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	§	Pastaba
Veikimas gaisro sąlygomis				
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		4.3	
Įvesties paleidimo signalų priėmimas ir apdorojimas	ATITIKO	EN 12094-1:2003	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	
Pakartotinio užpildymo laiko kontrolė (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.22	
Signalų suveikimas sistemos viduje (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.24	
Singalo suveikimas išoriniuose įrenginiuose (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO	4.26		

Avarinio atšaukimo įrenginys (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.27	
Pailgintos iškrovos kontrolė (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.28	
Gėsinimo pranešimų paleidimas pasirinktoms užpildymo zonoms (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.29	
Signalizacijos įtaisų su skirtingais signalais įjungimas (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		4.30	
Maitinimo šaltinio veikimas				
Bendrieji reikalavimai	ATITIKO		4	
Funkcijos	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Medžiagos, projektavimas ir gamyba	ATITIKO		6	
Perdavimo veikimas				
Bendrieji reikalavimai	ATITIKO		4	
Funkciniai reikalavimai	ATITIKO	EN 54-21:2006	5	
Response delay (response time to fire)				
Priėmimo ir gaisro signalai	ATITIKO		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 patvirtinimo 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	
Išvesties tipas B (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10.2	
Išvesties tipas C (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.10.3	
Priešgaisrinės įrangos gedimų stebėjimas (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.10.4	
Užlaikymas į išvestį (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		7.11	
Priklausomybė nuo daugiau nei vieno signalo (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		4	
Bendrieji indikavimo reikalavimai	ATITIKO		5	
Budėjimo būseną	ATITIKO		6	
Aliarmo būseną	ATITIKO		7	
Gedimo iššaukimo sąlyga	ATITIKO		8	
Klaidingi taškų suveikimai (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		8.3	
Signalas į evakuacinio indikavimo įrangą (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO	EN 54-2:1997 + A1:2006	8.9	
Išjungimo būseną	ATITIKO		9	
Adresuojamų taškų išjungimas (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		9.5	
Testavimo būseną (parinktis su reikalavimais)	ATITIKO		10	
Standartizuota įėjimo/išėjimo sąsaja (parinktis su reikalavimais)	NPD		11	



Projektavimo reikalavimai	ATITIKO		12	
Papildomi projektavimo reikalavimai programine įranga valdomai valdymo ir rodymo įrangai	ATITIKO		13	
Žymėjimas	ATITIKO		14	
Bendrieji reikalavimai	ATITIKO		4	
Funkcijos	ATITIKO		5	
Medžiagos, projektavimas ir gamyba	ATITIKO	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Dokumentacija	ATITIKO		7	
Žymėjimas	ATITIKO		8	
Funkciniai reikalavimai	ATITIKO		4	
Projektavimo reikalavimai	ATITIKO	EN 12094-1:2003	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	
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas 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	
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas 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	
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas 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	

Moduliai diegiami į PREVIDIA216 ir PREVIDIA216R:

IFM24160	CAN valdiklio magistralės maitinimo šaltinis
IFM2L	CAN valdiklio magistralės 2 kilpų modulis
IFMNET	CAN valdiklio magistralės "Hornet" tinklo apjungimo modulis
IFM4R	CAN valdiklio magistralės 4 rėlių modulis
IFM4IO	CAN valdiklio magistralės 4 I/O (įėj./iš.) modulis
IFMDIAL	CAN valdiklio magistralės komunikacijos modulis
IFM16IO	CAN valdiklio magistralės 16 I/O (įėj./iš.) modulis
IFMLAN	CAN valdiklio magistralės TCP/IP tinklo modulis
IFMEXT	CAN valdiklio magistralės gesinimo modulis
FPMCPU	Valdantysis modulis (CPU)
FPMLED	LED indikacijos modulis
FPMLEDPRN	LED indikacijos modulis su spausdintuvu



FPMEXT	LED indikacija gesinimo moduliui
Mechaniniai priedai prie PREVIDIA216 ir PREVIDIA216R:	
FPMNUL	plastikinė "aklė"
PRCAB	papildomas korpusas
PRCABR	papildomas raudonas korpusas
PRREP	metalinė dėžė FPMCPU kartotuvo konfigūracijos panaudojimui
PRCABSP	montavimo adapteris korpusui
PRCABSPR	montavimo adapteris raudonam korpusui

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, 26/02/2020





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0051-CPR-1863

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PREVIDIA216

Odmiany:

PREVIDIA216, PREVIDIA216R

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – elektryczna centrala automatycznego sterowania gaszeniem

Producent:

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

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-21:2006
EN 12094-1:2003

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi
Skuteczność w warunkach pożarowych				
Wymagania ogólne	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	SPEŁNIA		5	
Stan alarmowania pożarowego	SPEŁNIA		7	
Przetwarzanie sygnałów i sygnalizacja	SPEŁNIA		4.3	
Odbieranie i przetwarzanie wejściowych sygnałów inicjujących	SPEŁNIA		4.4	
Transmisja sygnału gaszenia	SPEŁNIA		4.5	
Uruchomienie sygnałów alarmowych	SPEŁNIA		4.6	
Opóźnienie sygnału gaszenia (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.17	
Sygnał określający wypływ środka gaśniczego (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.18	
Nadzorowanie stanu podzespołów (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.19	
Awaryjne urządzenie wstrzymujące (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.20	
Sterowanie czasem wyładowania (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.21	
Uruchomienie dodatkowego wyładowania (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.22	
Sygnały inicjujące do urządzeń do urządzeń w obrębie instalacji (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA	4.24		
Uruchamianie urządzeń spoza instalacji (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA	4.26		

Awaryjne urządzenia przerywające (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.27	
Sterowanie wydłużonym czasem wyładowania (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.28	
Wyładowanie środka gaśniczego do wyznaczonych stref wypełnienia (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.29	
Uruchomienie urządzeń alarmowych o różnych sygnałach (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.30	
Skuteczność zasilacza				
Wymagania ogólne	SPEŁNIA		4	
Funkcjonalność	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Materiały, konstrukcja i wykonanie	SPEŁNIA		6	
Właściwości transmisji				
Wymagania ogólne	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	4	
Wymagania funkcjonalne	SPEŁNIA		5	
Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)				
Odbiór i przetwarzanie sygnałów alarmowych	SPEŁNIA		7.1	
Wyjście związane ze stanem alarmowania	SPEŁNIA		7.7	
Pożarowe urządzenia alarmowe (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.8	
Sterowanie urządzeniami transmisji alarmów pożarowych (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.9	
Wyjście do urządzeń transmisji alarmów pożarowych (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.9.1	
Wejście od urządzeń transmisji alarmów pożarowych (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.9.2	
Wyjścia do przeciwpożarowych urządzeń zabezpieczających (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.10	
Wyjście typu A (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.10.1	
Wyjście typu B (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.10.2	
Wyjście typu C (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.10.3	
Monitorowanie uszkodzeń przeciwpożarowych urządzeń zabezpieczających (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.10.4	
Opóźnienia sygnałów na wyjściach (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.11	
Alarmowanie współzależne (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.12	
Zależność typu A (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.12.1	
Zależność typu B (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.12.2	
Zależność typu C (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.12.3	
Licznik alarmów (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.13	
Stan aktywowany	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	4.8	
Niezawodność eksploatacyjna				
Wymagania ogólne	SPEŁNIA		4	
Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	SPEŁNIA		5	
Stan dozoru	SPEŁNIA		6	
Stan alarmowania pożarowego	SPEŁNIA		7	
Stan uszkodzenia	SPEŁNIA		8	
Sygnały uszkodzeniowe z punktów (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	8.3	
Wyjście do urządzenia transmisji sygnałów uszkodzeniowych (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		8.9	
Stan zablokowania	SPEŁNIA		9	
Blokowanie każdego punktu adresowalnego (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		9.5	



Stan testowania (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		10	
Standardized input/output interface (option with requirements)	NPD		11	
Wymagania konstrukcyjne	SPEŁNIA		12	
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	SPEŁNIA		13	
Znakowanie	SPEŁNIA		14	
Wymagania ogólne	SPEŁNIA		4	
Funkcjonalność	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Materiały, konstrukcja i wykonanie	SPEŁNIA		6	
Dokumentacja	SPEŁNIA		7	
Znakowanie	SPEŁNIA		8	
Wymagania funkcjonalne	SPEŁNIA		4	
Wymagania konstrukcyjne	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	5	
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	SPEŁNIA		6	
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła				
Zimno (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.4	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje				
Udary (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.6	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
Wibracje sinusoidalne (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.7	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.11	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna				
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	od 15.8 do 15.13	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	od 9.9 do 9.13	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.8 i 10.9	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć				
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.5	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.10	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	

Moduły do zainstalowania w PREVIDIA216 i PREVIDIA216R:

- IFM24160 moduł zasilacza dołączany do magistrali CAN
- IFM2L moduł dwóch pętli dołączany do magistrali CAN
- IFMNET moduł współpracy sieciowej Hornet dołączany do magistrali CAN
- IFM4R moduł 4 przekaźników dołączany do magistrali CAN
- IFM4IO moduł 4 terminali wejścia/wyjścia dozorowanych dołączany do magistrali CAN
- IFMDIAL moduł dialera dołączany do magistrali CAN
- IFM16iO moduł 16 terminali wejścia/wyjścia niedozorowanych dołączanych do magistrali CAN
- IFMLAN moduł LAN dołączany do magistrali CAN
- IFMEXT moduł sterowania kanałem gaszenia dołączany do magistrali CAN



FPMCPU	płyta główna CPU
FPMLED	tablica synoptyczna diod LED
FPMLEDPRN	tablica synoptyczna diod LED z drukarką
FPMEXT	tablica sygnalizacji diod LED 5 kanałów gaszenia
Mechaniczne części konstrukcyjne PREVIDIA216 i PREVIDIA216R:	
FPMNUL	zaślepka otworu drzwi
PRCAB	dodatkowa szafka
PRCABR	dodatkowa szafka czerwona
PRREP	metalowa skrzynka do montażu FPMCPU w konfiguracji panelu wyniesionego
PRCABSP	podkładka dystansowa tylnej części szafki
PRCABSPR	podkładka dystansowa tylnej części szafki czerwona

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:



Baldovino Ruggieri
(Dyrektor Naczelny)

w Monteprandone, dnia 26/02/2020

ELECTRONICS

A PASSION for SECURITY