

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0051-CPR-2826

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PREVIDIA-ULTRA216

**Modello/i: PREVIDIA-ULTRA216, PREVIDIA-ULTRA216R, PREVIDIA-ULTRA216D,
PREVIDIA-ULTRA216LP, PREVIDIA-ULTRA216RLP, PREVIDIA-ULTRA216DLP**

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	
Avvio di un allagamento secondario (opzione con requisiti)	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	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funzioni	PASS		5	
Materiali, progetto e costruzione	PASS		6	
Prestazione della trasmissione				
Requisiti generali	PASS	EN 54-21:2006	4	
Requisiti funzionali	PASS		5	
Ritardo nella risposta (tempo di risposta all'incendio)				
Ricezione ed elaborazione di segnali d'incendio	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Uscita in condizione di allarme incendio	PASS		7.7	
Uscita verso i dispositivi di allarme incendio (opzione con requisiti)	PASS		7.8	
Comando dei dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisiti)	PASS		7.9	
Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisito)	PASS		7.9.1	
Ingresso di conferma allarme da dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisito)	PASS		7.9.2	
Uscite verso i sistemi automatici antincendio (opzione con requisiti)	PASS		7.10	
Uscita tipo A (opzione con requisito)	PASS		7.10.1	
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	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006		
	PASS	EN 54-21:2006		
Requisiti generali per le segnalazioni	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	5	
Funzioni	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Requisiti funzionali	PASS	EN 54-21:2006	4	
	PASS	EN 12094-1:2003		
Condizione di riposo	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	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		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 addizionali per apparecchiature di comando e segnalazione controllate mediante software	PASS		13	
Materiali, progetto e costruzione	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Documentazione	PASS		7	
Requisiti di progetto	PASS	EN 54-21:2006	7	
	PASS		5	
Requisiti aggiuntivi di progetto per D.E.C. controllati da software	PASS	EN 12094-1:2003	6	
Marcatura	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	14	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	8	
	PASS			
Alimentazione	PASS	EN 54-21:2006	9	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento				
Resistenza alla temperatura				
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	15.8	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9	
	PASS	EN 54-21:2006	10.8	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Variazione della tensione di alimentazione (prova funzionale)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.13	
	PASS	EN 54-21:2006	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	

Moduli installabili in centrale:

FPMCPU-c modulo CPU

FPMLED-c modulo LED

FPMLEDPRN-c modulo LED con stampante

FPMEXT-c modulo LED per modulo estinzione

IFAMPSU modulo CAN alimentatore da 1000W

IFM24160 modulo CAN alimentatore (montato in fabbrica al posto di IFAMPSU per i modelli che terminano in "...LP")

IFAMIDANET modulo CAN per connessione in rete IDANET

IFM2L modulo CAN 2 loop

IFM4R modulo CAN 4 relè

IFM4IO modulo CAN 4 I/O

IFM16IO modulo CAN 16 I/O

IFMDIAL modulo CAN comunicatore

IFMLAN *modulo CAN per connessione LAN*
IFMNET *modulo CAN per connessione in rete Hornet+*
IFMEXT *modulo CAN estinzione*

Parti meccaniche utilizzabili con la centrale:

FPMNUL-c *tappo cieco in plastica*
PRCAB+ *cabinet aggiuntivo*
PRCAB+R *cabinet aggiuntivo rosso*
PRCAB+D *cabinet aggiuntivo grigio scuro*
PRREP *contenitore metallico per FPMCPU nella configurazione repeater*
PRCAB+SP *kit per montaggio cabinet distanziato*
PRCAB+SPR *kit per montaggio cabinet distanziato rosso*
PRCAB+SPD *kit per montaggio cabinet distanziato grigio scuro*
PRCAB-RK+ *staffe per il fissaggio dell'armadio PRCAB+ ad un rack 19" per centrali serie PREVIDIA-ULTRA*

dove "c" è un parametro colore.

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 31/01/2025

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 0051-CPR-2826

Unique identification code of the product-type:

PREVIDIA-ULTRA216

**Model/s: PREVIDIA-ULTRA216, PREVIDIA-ULTRA216R, PREVIDIA-ULTRA216D,
PREVIDIA-ULTRA216LP, PREVIDIA-ULTRA216RLP, PREVIDIA-ULTRA216DLP**

Intended use/s:

**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., No. 0051

Declared performance/s:

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	
The fire alarm condition	PASS		7	
Signal processing and indication	PASS	EN 12094-1:2003	4.3	
Reception and processing of input triggering signals	PASS		4.4	
Transmission of extinguishing signal	PASS		4.5	
Activation of alarm 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		4	
Functional requirements	PASS	EN 54-21:2006	5	
Response delay (response time to fire)				
Reception and processing of 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	
Output to the fire alarm device (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	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006		
	PASS	EN 54-21:2006		
General requirements for indications	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	5	
Functions	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Functional requirements	PASS	EN 54-21:2006	4	
	PASS	EN 12094-1:2003		
The quiescent condition	PASS		6	
The quiescent condition	PASS		7	
Fault warning condition	PASS		8	
Fault signals from points (option with requirements)	PASS		8.3	
Output to warning routing equipment (option with requirements)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	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	
Materials, design and manufacture	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Documentation	PASS		7	
Design requirements	PASS	EN 54-21:2006	7	
	PASS		5	
Additional design requirements for software controlled E.C.D.S.	PASS	EN 12094-1:2003	6	
Marking	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	14	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	8	
	PASS	EN 54-21:2006	9	
Power supply	PASS			
Durability of operational reliability				
Temperature resistance				
Cold (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	PASS	EN 54-21:2006	10.4	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Vibration resistance				
Impact (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	PASS	EN 54-21:2006	10.6	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Vibration, sinusoidal (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	PASS	EN 54-21:2006	10.7	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Vibration, sinusoidal (endurance)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	PASS	EN 54-21:2006	10.11	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Electrical stability				
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.8	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9	
	PASS	EN 54-21:2006	10.8	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Supply voltage variation (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.13	
	PASS	EN 54-21:2006	10.9	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Humidity resistance				
Damp heat, steady state (operational)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	PASS	EN 54-21:2006	10.5	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	
Damp heat, steady state (endurance)	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14	
	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	
	PASS	EN 54-21:2006	10.10	
	PASS	EN 12094-1:2003	9	

Modules installable in the control panel:

FPMCPU-c	CPU module
FPMLED-c	LED module
FPMLEDPRN-c	LED module with printer
FPMEXT-c	LED module for extinguishant CAN module
IFAMPSU	1000W power-supply CAN module
IFM24160	power-supply CAN module (factory fitted in place of IFAMPSU for models ending in "...LP")
IFAMIDANET	IDANET network connection CAN module
IFM2L	2 loops CAN module
IFM4R	4 relays CAN module
IFM4IO	4 I/O CAN module
IFM16IO	16 I/O CAN module
IFMDIAL	dialler CAN module
IFMLAN	LAN connection CAN module

IFMNET **Hornet+ network connection CAN module**
IFMEXT **extinguishant CAN module**

Mechanical parts usable with the control panel:

FPMNUL-c **plastic blind-plate**
PRCAB+ **spare cabinet**
PRCAB+R **spare cabinet, red**
PRCAB+D **spare cabinet, dark grey**
PRREP **metal box for FPMCPU assembly in repeater configuration**
PRCAB+SP **mounting kit for back cabinet spacing**
PRCAB+SPR **mounting kit for back cabinet spacing, red**
PRCAB+SPD **mounting kit for back cabinet spacing, dark grey**
PRCAB-RK+ **brackets for fixing the PRCAB+ cabinet to a 19" rack for PREVIDIA-ULTRA series control panels**

where "c" is a colour parameter.

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', is written over a light grey background.

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)

At Monteprandone, on 31/01/2025

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0051-CPR-2826

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PREVIDIA-ULTRA216

**Odmiany: PREVIDIA-ULTRA216, PREVIDIA-ULTRA216R, PREVIDIA-ULTRA216D,
PREVIDIA-ULTRA216LP, PREVIDIA-ULTRA216RLP, PREVIDIA-ULTRA216DLP**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Centrala sygnalizacji pożarowej z urządzeniami zasilającymi, urządzeniami do transmisji alarmów i sygnalizacji awarii, automatycznym elektrycznym urządzeniem sterującym i zarządzającym gaszeniem i opóźnieniem zintegrowany przeznaczona do systemów sygnalizacji pożarowej instalowanych w budynkach oraz dla zainstalowanych systemów gaszenia gazowego w budynkach jako część kompletnej system operacyjny

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

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	Klauzula §	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	EN 12094-1:2003	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	SPEŁNIA	4.26		

(opcja z wymaganiami)				
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	EN 54-2:1997 + A1:2006		
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006		
Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	5	
Funkcjonalność	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	5	
Wymagania funkcjonalne	SPEŁNIA	EN 54-21:2006		
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	4	
Stan dozorowania	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	SPEŁNIA		8.9	

sygnałów uszkodzeniowych (opcja z wymaganiami)				
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	
Materiały, konstrukcja i wykonanie	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Dokumentacja	SPEŁNIA		7	
Wymagania konstrukcyjne	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	7	
	SPEŁNIA		5	
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	6	
Znakowanie	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	14	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	8	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	9	
Zasilacza	SPEŁNIA			
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	
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	
Stabilność elektryczna				
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.8	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.8	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
Zmiana napięcia zasilania (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.13	
	SPEŁNIA	EN 54-21:2006	10.9	
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	
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 centrala:

FPMCPU-c	płyta główna CPU
FPMLED-c	tablica synoptyczna diod LED
FPMLEDPRN-c	tablica synoptyczna diod LED z drukarką
FPMEXT-c	tablica sygnalizacji diod LED 5 kanałów gaszenia
IFAMPSU	1000W moduł zasilacza dołączany do magistrali CAN

IFM24160	moduł zasilacza dołączany do magistrali CAN (montowane fabrycznie zamiast IFAMPSU w modelach kończących się na „...LP”)
IFAMIDANET	moduł połączenia sieciowego IDANET dołączany do magistrali CAN
IFM2L	moduł dwóch pętli dołączany do magistrali CAN
IFM4R	moduł 4 przekaźników dołączany do magistrali CAN
IFM4IO	moduł 4 terminali wejścia/wyjścia dozorowanych dołączany do magistrali CAN
IFM16IO	moduł 16 terminali wejścia/wyjścia niedozorowanych dołączanych do magistrali CAN
IFMDIAL	moduł dialera dołączany do magistrali CAN
IFMLAN	moduł LAN dołączany do magistrali CAN
IFMNET	moduł współpracy sieciowej Hornet+ dołączany do magistrali CAN
IFMEXT	moduł sterowania kanałem gaszenia dołączany do magistrali CAN

Mechaniczne części konstrukcyjne centrala:

FPMNUL-c	zaślepka otworu drzwi
PRCAB+	dodatkowa szafka
PRCAB+R	dodatkowa szafka, czerwona
PRCAB+D	dodatkowa szafka, ciemnoszary
PRREP	metalowa skrzynka do montażu FPMCPU w konfiguracji panelu wyniesionego
PRCAB+SP	podkładka dystansowa tylnej części szafki
PRCAB+SPR	podkładka dystansowa tylnej części szafki, czerwona
PRCAB+SPD	podkładka dystansowa tylnej części szafki, ciemnoszary
PRCAB-RK+	uchwyty do mocowania szafy PRCAB do szafy 19" do central serii PREVIDIA-ULTRA

gdzie "c" jest parametrem koloru.

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 31/01/2025