

PID:
12101000
CID:
CN.G00076

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, *IMQ, accredited certification body, grants to*
autorizza la ditta

INIM ELECTRONICS SRL
VIALE F. CAVALLOTTI 33
63017 PORTO SAN GIORGIO AP

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA



Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel "Regolamento
IMQ - Certificazione
prodotto" ed è relativo ai
prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.

per i seguenti prodotti

Centrali antincendio
(Mod. SmartLine020-4)

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by "IMQ
Rules - Product Certification"
and is relevant to the products
listed in the annex to this
certificate.*

for the following products

*Control and indicating equipment for
fire alarm systems
(Model SmartLine020-4)*

Emesso il | Issued on:

2007-06-05

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-06-05

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Centrali antincendio Control and indicating equipment for fire alarm systems

Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL
VIALE F. CAVALLOTTI 33
63017 PORTO SAN GIORGIO AP

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.G000ST C02257662

63013 GROTTAMMARE

AP Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 54-2:1997
EN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 54-2:1997
EN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

12AH00052

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **SmartLine**
Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **230 V~**
Frequenza nominale di alimentazione / Supply rated frequency **50/60 Hz**
Corrente massima assorbita / Rated current **0.5 A**
Temperatura ambiente di funzionamento / Operating ambient temperature **- 5 °C / +40 °C**
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external appliances **27.6 V-**
Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **1.4 A**
Numero ingressi / Inputs **20 zone / 20 zones**
Numero massimo di rivelatori / Maximum number of detectors **512**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H007GM

Marca / Trade mark **inim ELECTRONICS**
Modello / Model **SmartLine020-4**
Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock **Classe I / class I**
Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery **2 x 7 Ah - 12 V**
Altre caratteristiche / Further characteristics **vedere Allegato Ulteriori Descrizioni / see Annex Further Descriptions**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione della centrale SmartLine020-4

L'unità centrale comprende un involucro metallico e plastico, contenente:

- N. 1 scheda base (codice IN019-R1);
- N. 1 scheda espansione 8 zone convenzionali (codice IN020-R0 - opzionale, fino ad un massimo di 2);
- N. 1 alimentatore switching marca inim ELECTRONICS, mod. IPS24040;
- N. 2 batterie di accumulatori da 12 V - 7 Ah.

La configurazione del sistema prevede anche il seguente dispositivo esterno:

- Ripetitore di display mod. SmartLetUSee/LCD (opzionale, fino ad un massimo di 4).

Configurazione software:

- Identificazione hardware: Renesas, R5F21258SNFP;
- Identificazione software: FWINIOSLINE 1.00.

Prestazioni facoltative certificate:

- Par. 7.8 - EN 54-2 - Uscita verso i dispositivi di allarme incendio;
- Par. 7.9 - EN 54-2 - Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio;
- Par. 7.11 - EN 54-2 - Ritardi delle uscite;
- Par. 7.12 - EN 54-2 - Rivelazione con conferma;
- Par. 10 - EN 54-2 - Condizione di test;

SmartLine020-4 control and indicating equipment configuration

The control and indicating equipment consists of a metal and plastic box fitted with the following parts:

- No. 1 Main board (code IN019-R1);
- No. 1 Expansion conventional 8 zones board (code IN020-R0 - optional, up to 2 maximum);
- No. 1 Switching power supply trademark inim ELECTRONICS, type IPS24040;
- No. 2 Allocable batteries, 2 x 12 V - 7 Ah.

The configuration system also provided the following external device:

- LCD Repeater type SmartLetUSee/LCD (optional, up to 4 maximum).

Software configuration:

- Hardware identification: Renesas, R5F21258SNFP;
- Software identification: FWINIOSLINE 1.00.

Certified option with requirement:

- Sub-clause 7.8 - EN 54-2 - Output to fire alarm device;
- Sub-clause 7.9 - EN 54-2 - Output to fire alarm routing equipment;
- Sub-clause 7.11 - EN 54-2 - Delay to outputs;
- Sub-clause 7.12 - EN 54-2 - Co-occurrence detection;
- Sub-clause 10 - EN 54-2 - Test condition.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on

2007-06-05

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H00002

EMH.121000.DA2N

Diritti modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus

1


IMQ S.p.A.