

PID:
12100006
CID:
CN.G00076

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

INIM ELECTRONICS SRL
VIA FOSSO ANTICO
63076 MONTEPRANDONE AP

SGQ N° 0005 A FRD N° 0005 B
SGA N° 0006 D ISP N° 0063 E
SGR N° 0005 F LAB N° 0121
SSI N° 0003 G LAT N° 0021
FSM N° 0007 I

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, FRD, PRS, ISP, LAB e LAT;
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD
e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LAT

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, FRD, PRS, INSP, TL and CL,
of IAF MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, ISMS, FSMS and PRD,
and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL and CL

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**



per i seguenti prodotti

**Gruppi di alimentazione
(Mod. SPS24160G)**

for the following products

*Power units
(Model SPS24160G)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2014-09-22**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2014-09-22
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

Prodotto | Product

Gruppi di alimentazione
Power units

Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL
VIA FOSSO ANTICO
63076 MONTEPRANDONE AP

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.G0005T C02337357

63076 MONTEPRANDONE

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 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Standards

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Rapporti | Test Reports

SS14A0235470-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello | Model **SPS24160G**

Tensione nominale di alimentazione | Supply rated voltage **230 V**

Frequenza nominale alimentazione | Rated supply frequency **50/60 Hz**

Corrente massima assorbita | Rated current **1,1 A**

Grado di protezione contro il contatto elettrico | Degree of protection against electric shock **Classe I / class I**

Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne | Output voltage for external devices **27,6 V**

Corrente nominale alimentatore | Power supply rated output current **5,2 A**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.000611

Marca | Trade mark **Inim ELECTRONICS**

Modello | Model **SPS24160G**

Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile | Type and maximum capacitance of the battery **2 x 12 V - 17 Ah**

Altre caratteristiche | Further characteristics **Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

L'apparecchiatura è una Apparecchiatura di alimentazione antincendio mod. SPS24160G destinata ad essere utilizzata in rilevazione automatica di incendio e di sistemi di allarme incendio.

Configurazione della Apparecchiatura di alimentazione antincendio mod. SPS24160G:
L'apparecchiatura di alimentazione comprende un involucro con grado di protezione IP30 nel quale sono alloggiati:

- N. 1 Scheda CPU (PCB n. IN039-R1);
- N. 1 Alimentatore Switching marca INIM ELECTRONICS, modello IPS24160G □(PCB n. IN137-R1),
230 V~ +10% / -15%; 50/60 Hz; 1.1 A, uscita: 27.6 V --- ; 5.2 A;
- N. 2 Batterie di accumulatori da 12 V - 17 Ah;

Caratteristiche tecniche

- Identificazione hardware della scheda CPU: IN039-R1;
- Identificazione firmware della scheda CPU: FWIN4ASPS24 Rev. 1.03

Ripartizione carichi in uscita:

- 0.04 A corrente destinata all'autoconsumo della scheda CPU;
- 3.96 A corrente destinata ai carichi esterni;
- 1.2 A corrente destinata alla ricarica batteria.

The equipment under test is a power supply type SPS24160G, used in fire detection and fire alarm systems.

Configuration of Power Supply type SPS24160G:

It is contained in a metallic enclosure with grade IP30. Internally it is fitted with the following main parts:

- N. 1 Main board (PCB n. IN039-R1);
- N. 1 Switching power supply trademark inim ELECTRONICS, type IPS24160G □(PCB n. IN137-R1),
rated 230 V~ +10% / -15%; 50/60 Hz; 1.1 A, output: 27.6 V --- ; 5.2 A;
- N. 2 Allocable batteries, 12 V - 17 Ah

Technical characteristic:

- hardware identification main board: IN039-R1;
- firmware identification main board: FWIN4ASPS24 Rev. 1.03

Output power supply distribution:

- 0.04 A current for self-consumption of Main board;
- 3.96 A current for external devices;
- 1.2 A current for battery recharge.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

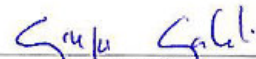
Emesso il | Issued on **2014-09-22**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000MR EMO.121000.DA4B *Importo modelli IMQ - gruppi di alimentazione - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - power supplies - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus* 1


IMQ S.p.A.