

PID:  
12100006

## Certificato di approvazione

CID:  
CN.G00076

### Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**INIM ELECTRONICS SRL**  
**VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI**  
**63076 MONTEPRANDONE AP**  
**IT - Italy**

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


for the following products

**Gruppi di alimentazione**  
**( Mod. ISOPOWER/B5 )**

**Power units**  
**( Model ISOPOWER/B5 )**

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 **2023-11-08**  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il | Expires on **2026-11-07**



IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2023-11-08  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il | Expires on 2026-11-07

## Prodotto | Product

# Gruppi di alimentazione Power units

## Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL  
VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI  
63076 MONTEPRANDONE AP  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.G000ST C05877577 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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-6:2017 + A1:2021  
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-6:2017 + A1:2021  
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

## Rapporti | Test Reports

SS22-0075647-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello   Model	ISOPOWER/B5
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	I
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne   Output voltage for external devices	13.8 V
Corrente nominale alimentatore   Power supply rated output current	6.2 A
Classe ambientale   Environmental class	II
Grado di sicurezza   Security grade	3

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.X0050R

Marca | Trade mark Inim

Modello | Model ISOPOWER/B5

Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori  
alloccabile | Type and maximum capacitance of the  
battery

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

## Ulteriori informazioni | Additional Information

L'unità prevede un involucro metallico (dimensioni 375x466x92 mm) protetto contro l'apertura e la rimozione contenente:

- Scheda Madre PCB IN329-R0;
- Alimentatore Switching modello IPS12160G certificato IMQ-CSV n. CA12.01559;
- Batteria allocabile 12 V - 18 Ah.

Distribuzione della corrente erogabile dall'alimentatore con batteria da 12 V - 18 Ah e connesso ad un Centro Ricezione Allarmi (ARC):

- 0.08 A corrente disponibile per l'autoconsumo della scheda Madre;
- 0.52 A corrente disponibile per dispositivi esterni.

Versione Firmware: 1.00.

Metallic enclosure (dimension 375x466x92 mm) provided by an opening and removal tamper device. Internally it is fitted with the following main parts:

- Main board PCB code IN329-R0;
- Switching power supply type IPS12160G certified IMQ-CSV n. CA12.01559;
- Allocable battery rated 12 V - 18 Ah.

Output power supply distribution with battery rated 12 V - 18 Ah and connected to Alarm Receiving Center (ARC):

- 0.08 A current for self-consumption of Main board;
- 0.52 A Current for external devices.

Firmware version: 1.00.

## Componenti | Component List

**Vedere Apposito Elenco / See Relevant Annex**

Emesso il | Issued on **2023-11-08**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2026-11-07**

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.X000PR

EMX.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