

PID:
12100006
CID:
CN.B0000Q

Certificato di approvazione

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

RISCO LTD
14 HACHOMA STREET
75655 RISHON LEZION
IL - Israel

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. PROSYS 3APSB)**

*Power units
(Model PROSYS 3APSB)*

*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 **2016-02-25**

Aggiornato il | Updated on **2019-05-22**

Sostituisce | Replaces **2016-02-25**

Scade il | Expires on **2022-05-21**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-02-25
Aggiornato il / Updated on 2019-05-22
Sostituisce / Replaces 2016-02-25
Scade il / Expires on 2022-05-21

Prodotto | Product

Gruppi di alimentazione Power units

Concessionario | Licence Holder

RISCO LTD
14 HACHOMA STREET
75655 RISHON LEZION
IL - Israel

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.B0001U CLROKO.C12LC

KIRYAT GAT

Israel

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 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 50131-3:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50131-6:2008 + A1:2014

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 50131-3:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50131-6:2008 + A1:2014

Rapporti | Test Reports

SS15A0497068-01; SS19-0035641-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Modello / Model</i>	PROSYS 3APSB
<i>Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage</i>	230 V
<i>Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency</i>	50 Hz
<i>Corrente massima assorbita / Rated current</i>	0,6 A
<i>Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock</i>	Classe I / class I
<i>Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external devices</i>	13,8 V
<i>Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current</i>	3 A
<i>Modalità di impiego / Destination of use</i>	Per interno
<i>Classe ambientale / Environmental class</i>	Class II
<i>Grado di sicurezza / Security grade</i>	Grade 2 or 3 (see Additional Information)

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q000HQ

<i>Marca / Trade mark</i>	RISCO
<i>Modello / Model</i>	PROSYS 3APSB
<i>Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery</i>	18 Ah - 12 V
<i>Altre caratteristiche / Further characteristics</i>	Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information

Ulteriori informazioni | Additional Information

Gruppo di alimentazione modello PROSYS 3APSB collegabile mediante linea Bus alla centrale modello RP512BM21.

Il Gruppo di alimentazione PROSYS 3APSB è dotato di involucro metallico (dimensioni 375 x 330 x 100 mm) con all'interno le seguenti parti:

- Trasformatore marca Payton Group modello 4604 dati 230 Vac 50 Hz uscita 16 Vac 50VA;
- Scheda madre RP128PSPSEUA (pwb n. 1PC128EPS000D1);
- Scheda espansione 8 ingressi mod. RP432EZ8 (pwb n. 1PC432EZ8000C1);
- Batteria 12 V 18 Ah.

Ripartizione carichi esterni per Grado 1, 2 (3 A):

- 0.05 A Autoconsumo ;
- 0.75 A Ricarica batteria;
- 2.2 A Corrente destinata ai carichi esterni.

Ripartizione carichi esterni per Grado 3 (1,35 A):

- 0.05 A Autoconsumo ;
- 0.75 A Ricarica batteria;
- 0.55 A Corrente destinata ai carichi esterni.

Power Supply equipment (PS) type PROSYS 3APSB to be connected by bus interface to Control and indicating equipment type RP512BM21.

Power supply PROSYS 3APSB provided by metal enclosure (dimensions 375 x 330 x 100 mm) and internally it is fitted with the following main parts:

- Mains transformer manufacturer Payton Group type 4604A rated 230 Vac 50 Hz output 16 Vac 50VA, mounted.
- CPU board RP128PSPSEUA (pwb n. 1PC128EPS000D1);
- 8 zone expander module type RP432EZ8 (pwb n. 1PC432EZ8000C1);
- Battery allocable 12 V 18 Ah.

Output Power supply distribution (3 A) for grade 1, 2:

- 0.05 A current for self-consumption of control and indicating equipment (Main board);
- 0.75 A current for recharge battery;
- 2.2 A current for external devices and optional board.

Output Power supply distribution (1.35 A) for grade 3:

- 0.05 A current for self-consumption of control and indicating equipment (Main board);
- 0.75 A current for recharge battery;
- 0.55 A current for external devices and optional board

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2016-02-25**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2022-05-21**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q0001D

EMT.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



List of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ trademark	Type/model	Technical data	Standard (Edition / year)	Mark(s) of conformity*
Mains terminal block (1)	Camden Boss Ltd	CFTBN/3	Fuseholder 250 V / 13 A Terminal 450 Vac, 20 A	EN60257	IMQ, VDE, S, UL
Mains fuse (1)	Littlefuse	219 Series	250 V, T315mAL	IEC60127-2/II ed.	VDE, S, UL
Mains transformer (2)	Payton Group	4604	Input: 230 Vac 50Hz Output: 16 V, 50 VA.	-	Tested in appliance
Secondary polyswitch PS1 (1)	F FUZETEC TECHNOLOGY CO LTD	FRX 090-90F	0.9 A, 90 Vdc	IEC 60730-1	TUV, UL, CSA
Secondary polyswitch PS101 (1)	Little Fuse	60R375X	3.75 A, 60 Vdc	IEC 60730-1	TUV, UL, CSA
Secondary polyswitch PS201 (1)	F FUZETEC TECHNOLOGY CO LTD	FRX185-90F	1.85 A, 90 Vdc	IEC 60730-1	TUV, UL, CSA
Battery	Various	-	12V, 18Ah Flame class enclosure UL94V-1 or better	-	-

- (1) Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics.
- (2) Component tested together with the appliance.
- (3) Component used in alternative.

Unless otherwise stated (1), the above components can not be replaced without IMQ authorization.