

PID:

12100001

CID:

C.1997.3565

Certificato di approvazione

Approval certificate

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

**BENTEL SECURITY SRL
CONTRADA RAVIGLIANO Z.I. SANTA SCOLASTICA
64013 CORROPOLI TE**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

CSV-IMQ

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

**Alimentatori switching
(Mod. BAQ140T24)**

for the following products

*Switch mode power supplies
(Model BAQ140T24)*

*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.*

Emesso il / Issued on:

2005-05-23

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces



IMQ S.p.A.

The complete compliance with EN 60950-1:2001 and EN 54-4:1997 + A1:2002 Standards shall be verified on the final appliance.

Further characteristics: power supply be incorporated in Control and Indicating Equipment for fire alarm systems correspondent with EN 54-2:1999 Standards.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on

2005-05-23

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.F000NS

EMF.121000.DA2W

Diritti modelli CS - alimentatori - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | CS models - power supplies -
1210 - Central processing units and auxiliary apparatus

1


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2005-05-23

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product**Alimentatori switching**
Switch mode power supplies**Concessionario | Licence Holder****BENTEL SECURITY SRL**
CONTRADA RAVIGLIANO Z.I. SANTA SCOLASTICA
64013 CORROPOLI TE**Marchio | Mark**

CSV

CSV-IMQ

Costruito a | Manufactured at

98001733 CLBENT.C12LCBENT+2 64013 CORROPOLI

TE 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

NormeEN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

StandardsEN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

Rapporti | Test Reports

12LF00045

Caratteristiche tecniche | Technical characteristicsModello / Model **BAQ140T24**Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage **230 V ~**Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency **50/60 Hz**Corrente massima assorbita / Rated current **1,6 A**Tensione nominale di uscita / Rated output voltage **27,6 V**Corrente massima erogabile / Maximum output current **5,5 A**

Capacità massima della batteria di / Maximum capacitance of the internal battery -

accumulatori ricaricabili / **2 x 12 V - 17 Ah**

Grado di protezione contro / Protection against -

il contatto elettrico / electric shock **Classe I / Class I****Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.F0064F

Marca / Trade mark **BENTEL SECURITY**Modello / Model **BAQ140T24****Ulteriori informazioni | Additional Information**

La piena conformità alle Norme EN 60950-1:2001 ed EN 54-4:1997 + A1:2002 dovrà essere valutata nell'applicazione finale.

Altre caratteristiche: alimentatore da incorporare in centrali antincendio corrispondenti alle Norme EN 54-2:1999.

List of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ Trademark	Type/model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
Mains fuse FS1 (1)	Walter Electronic	FSD	F4A 250V	EN 60127-2	VDE, S
X capacitor C1 (1)	Liow Gu Electronics Industry Co Ltd	GS-L	0.47 μ F 275 V	IEC 384-14 II ed.	VDE, FI, D, S, N
X capacitor C4 (1)	Liow Gu Electronics Industry Co Ltd	GS-L	0.1 μ F 275 V	IEC 384-14 II ed.	VDE, FI, D, S, N
Y capacitors C2, C3 and C11 (1)	Pan Overseas Electronic Co Ltd	AC	2200 pF 250 V	IEC 384-14 II ed.	VDE, FI, D, S, N
Primary transformer TF1	Mean Well	TF-6016	-	-	-
Secondary transformer TF2	Mean Well	TF-6015	-	-	-
Secondary fuse FS2 (1)	Conquer Electronics	GFE	F10A 250V	-	-
Varistors ZNR4, ZNR5	Nippon Chemi-Con	TNR G241K	240 V	-	-

- 1) Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics.
- 2) Component used as alternative.

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

IMQ SpA
20138 Milano - Via Quintiliano n. 43

