

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. BAQ15T12 )**

*for the following products*

*Switch mode power supplies*  
*( Model BAQ15T12 )*

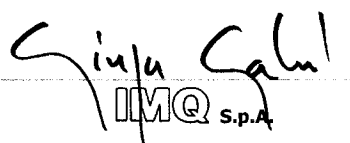
*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by "IMQ  
Rules - Product Certification"  
and is relevant to the products  
listed in the annex to this  
certificate.*

*Emesso il | Issued on:*

**2004-06-28**

*Data di aggiornamento | Updated on*

*Sostituisce | Replaces*

  
IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificateEmesso il / Issued on 2004-06-28  
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-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

## Norme

**EN 60950-1:2001**  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE  
e successive modifiche.

## Standards

**EN 60950-1:2001**  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC  
and further amendments.

## Rapporti | Test Reports

12AE00014

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello | Model **BAQ15T12**  
Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **100-240 V ~**  
Frequenza nominale alimentazione | Rated supply frequency **47/63 Hz**  
Corrente massima assorbita | Rated current **0,42 A**  
Tensione nominale di uscita | Rated output voltage **13,8 V**  
Corrente massima erogabile | Maximum output current **1,5 A**  
Capacità massima della batteria di | Maximum capacitance of  
the internal battery -  
accumulatori ricaricabile | **7 Ah - 12 V**  
Grado di protezione contro | Protection against -  
il contatto elettrico | electric shock **Classe I / Class I**

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

AR.E005B3

Marca | Trade mark **BENTEL SECURITY**  
Modello | Model **BAQ15T12**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

La piena conformità alle norme EN 60950-1 dovrà essere valutata nell'apparecchio utilizzatore.

Altre caratteristiche: alimentatore switching da incorporare.

The complete compliance with EN 60950-1 standards shall be verified on the final equipment.

Further characteristics: switch mode power supplies to be incorporated.

**Componenti | Component List****Vedere apposito elenco /See relevant annex**

Emesso il | Issued on

**2004-06-28**

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

**Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.E000VX

EME.121000.DA2W

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

1

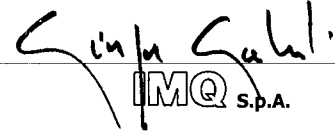
  
IMQ S.p.A.

TABLE: list of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ Trademark	Type/model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
SMSP transformer (T1) (3)	Wu Jin Hong Guang Radio Factory	HGP-25CT	-	EN 60950-1	-
Mains terminals (1)	JIEKE	JK128	2.5 mm <sup>2</sup>	-	UL
Mains Fuse (Fuse 1) (1)	Walter Electronic	TSD	T2AL 250V	EN 60127-2	VDE, CSA, UL
Secondary Fuse (Fuse 2) (1)	Walter Electronic	FSD	F6.3AL 250V	EN 60127-2	VDE, CSA, UL
X Capacitor (C1) (1)	Dain Electronics	MPX	0.15µF- 275V X2	IEC 384-14 2 <sup>nd</sup> ed.	VDE, S, N, D, FI, UL, CSA
Y Capacitor (C6) (1)	Yinan Don's Electronic	CT 81	Y1 - 400 V	IEC 384-14 2 <sup>nd</sup> ed.	VDE, CSA
Inductor (L1) (1)	Wu Jin Hong Guang Radio Factory	LV-F2030	220 V - 0.6A; >= 25mH	-	-
Optocoupler (IC2) (3)	Vishay semiconductor	HS817	-	-	VDE, FI
Optocoupler (IC2) (2) (3)	QT Optoelectronics	H11A817B	-	-	VDE, FI
PCB Material	Chang Chun Plastic Co.	FR-1	UL 94V-0, 130°C	-	UL

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

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

IMQ - S.p.A.  
*[Handwritten signature]*