

PID:
12100010
CID:
C.1997.3565

Certificato di approvazione

Approval certificate



SGQ N° 005 A	EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D	PRD N° 005 B
SGE N° 006 M	PRS N° 080 C
SCR N° 005 F	ISP N° 063 E
SSI N° 003 G	LAB N° 0121
FSM N° 007 I	LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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

BENTEL SECURITY SRL
VIA GABBIANO 22
64013 CORROPOLI TE
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

CSV-IMQ

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

Alimentatori
(Mod. BAQ15T12)

for the following products

Power supplies
(Model BAQ15T12)

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 **2004-06-28**

Aggiornato il / Updated on **2016-12-23**

Sostituisce / Replaces **2011-05-13**

Scade il / Expires on **2019-12-22**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-06-28
Aggiornato il / Updated on 2016-12-23
Sostituisce / Replaces 2011-05-13
Scade il / Expires on 2019-12-22

Prodotto | Product

Alimentatori Power supplies

Concessionario | Licence Holder

BENTEL SECURITY SRL
VIA GABBIANO 22
64013 CORROPOLI TE
IT - Italy

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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50130-4:2011
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 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50130-4:2011
Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

SS16-0003719-01; 12AL00012

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **100-240 V ~**
Frequenza nominale di alimentazione / Supply rated 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 accumulatori ricaricabile /
Maximum capacitance of the internal battery **7 Ah - 12 V**
Grado di protezione contro il contatto elettrico / Protection **Class I**
against electric shock

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 e EN 50130-4 dovrà essere valutata nell'apparecchio utilizzatore. Altre caratteristiche: alimentatore switching da incorporare.

The complete compliance with EN 60950-1 and EN 50130-4 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**

Aggiornato il | Updated on **2016-12-23**

Sostituisce | Replaces **2011-05-13**

Scade il | Expires on **2019-12-22**

Diritti di concessione | Annual Fees

<i>SN.E000VX</i>	EMR.121000.DA2W	<i>Importo modelli CSV-IMQ - alimentatori - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari CSV-IMQ models - power supplies - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus</i>	1
------------------	------------------------	---	---

IMQ S.p.A.

Annex to Approval Certificate No. CA12.00504

Issue 3

Date: 2016-12-23

Page 1 of 1

List of critical components					
object/part No.	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard	mark(s) of conformity
Mains fuse (FUSE1) (1)	WALTER ELECTRONIC	TSD	T 2 A , 250 V	EN 60127-2	VDE
Secondary fuse (FUSE2) (1)	WALTER ELECTRONIC	FSD	F 6.3 A, 250 V	EN 60127-2	VDE
Varistor (RV2) (1)	THINKING ELECTRONIC INDUSTRIAL	TVR 07471	470 V	IEC 61051-2	VDE
Inductor (L1)	WU JIN HONG GUANG RADIO FACTORY	LV-F2030	220 V - 0.6A ≥ 25 mH	—	—
X2 Capacitor (C1) (1)	DAIN ELECTRONICS	MPX	150 nF 275 V	IEC 384-14 II ed.	VDE, S, N, D, FI, UL, CSA
Y1 Capacitor (C6) (1)	YINAN DON'S ELECTRONIC	CT 81	400 V	IEC 384-14 II ed.	VDE, CSA
SMPS transformer (T1)	WU JIN HONG GUANG RADIO FACTORY	HGP-25CT	—	—	—
Optocoupler (IC2)	VISHAY	HS817	—	—	VDE, FI
Optocoupler (IC2) (2)	QT	H11A817B	—	—	VDE, FI
Optocoupler (IC2) (2)	FAIRCHILD	H11A817B	—	—	VDE, FI
Optocoupler (IC2) (2)	EVERLIGHT ELECTRONICS	EL817	—	—	VDE
Optocoupler (IC2) (2)	CHANGZHOU GALAXY CENTURY/ MICRO-ELECTRONICS	BL817	—	—	VDE
Optocoupler (IC2) (2)	SHENZHEN ORIENT COMPONENTS CO	ORPC-817X	—	—	VDE
Optocoupler (IC2) (2)	COSMO ELECTRONICS CORPORATION	K1010	—	—	VDE, FI

(1) Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics.

(2) Component used as alternative.

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