

PID:

12100006

CID:

C.1997.3565

Certificato di approvazione

Approval certificate

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

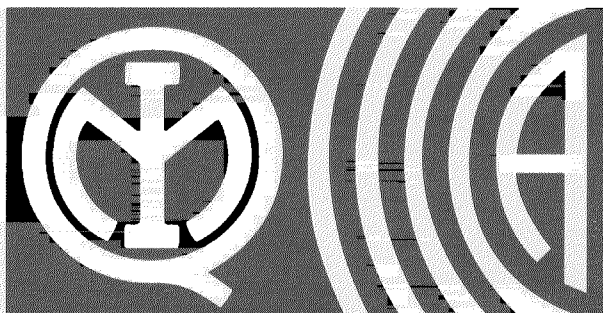
**BENTEL SECURITY SRL
VIA GABBIANO 22
64013 CORROPOLI TE**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

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

**Gruppi di alimentazione
(Mod. BXM12/50-B)**

for the following products


*Power units
(Model BXM12/50-B)*

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 **2011-11-25**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2011-11-25
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Gruppi di alimentazione
Power units

Concessionario | Licence Holder

BENTEL SECURITY SRL
VIA GABBIANO 22
64013 CORROPOLI TE

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

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 50131-6:2008
EN 60950-1:2006 + A11:2009
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 50131-6:2008
EN 60950-1:2006 + A11:2009
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

IMQSSGMAINSS110041206-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello / Model **BXM12/50-B**

Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **230 V**

Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency **50/60 Hz**

Corrente massima assorbita / Rated current **0.9 A**

Grado di protezione / Degree of protection -

contro il contatto elettrico / against electric shock **Classe I / Class I**

Tensione stabilizzata fornita / Output voltage -

alle apparecchiature esterne / for external devices **13.8 V**

Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **5 A**

Classe ambientale / Environmental class **II**

Grado di sicurezza / Security grade **2**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.L007ZW

Marca / Trade mark **BENTEL SECURITY**

Modello / Model **BXM12/50-B**

Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery **17 Ah - 12 V**

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

Ulteriori informazioni | Additional Information

Accessori: kit sonda termica, mod. KST

La corrente erogabile dall'alimentatore è così distribuita:

- 0.1 A corrente disponibile per l'autoconsumo della scheda di controllo;
- 1.3 A corrente disponibile per alimentare i dispositivi esterni;
- 3.6 A corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori.

Accessories: kit thermal probe model KST

Output power supply distribution:

- 0.1 A current for self-consumption of control board;
- 1.3 A current for external devices;
- 3.6 A current for recharge battery.

Componenti | Component List

Vedere apposto elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2011-11-25**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.L00116 EML.121000.DA4B *Diritti modelli IMQ - gruppi di alimentazione - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - power supplies - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus*

1


IMQ S.p.A.

Annex to Approval Certificate No. CA12.01197

Issue 1

Date: 2011-11-25

Page 1 of 1

List of critical components					
object/part No.	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard	mark(s) of conformity
Switching Power Supply	BENTEL SECURITY	BAQ60T12	-Input: 230 Vac, 50/60 Hz, 0.9 A; -Output: 13.8 V-, 5 A.	EN 60950-1:2006 + A11:2009	CS-IMQ
Control board type B005-BPI					
Secondary fuse (F1) (1)	OMEGA	CT-521-280	T 8 A, 250 V	EN 60127-2	VDE, S
Polyswitch (PS1, PS2, PS3, PS4) (1)	RAYCHEM	RXE 185	60 V, 1.85 A	-	UL, CSA, TUV

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

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

IMQ SpA
 20138 Milano - Via Quintiliano n. 43

