

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  
CONTRADA RAVIGLIANO Z.I. SANTA SCOLASTICA  
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. BXM12/30 )**

*for the following products*

*Power units  
( Model BXM12/30 )*

*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:*

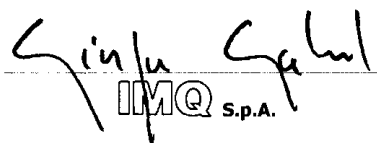
**1999-12-16**

*Data di aggiornamento | Updated on*

**2003-03-11**

*Sostituisce | Replaces*

**2002-07-22**

  
IMQ S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 1999-12-16  
*Data di aggiornamento / Updated on* 2003-03-11  
*Sostituisce / Replaces* 2002-07-22

## Prodotto | Product

# Gruppi di alimentazione Power units

## Concessionario | Licence Holder

**BENTEL SECURITY SRL**  
**CONTRADA RAVIGLIANO Z.I. SANTA SCOLASTICA**  
**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

*CEI 79-2:1998 e CEI 79-2; Ab:2000*  
*EN 60950:2000*  
*Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.*

## Standards

*CEI 79-2:1998 and CEI 79-2; Ab:2000*  
*EN 60950:2000*  
*Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.*

## Rapporti | Test Reports

12ED00002

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Modello | Model* **BXM12/30**  
*Livello di prestazione | Performance level* **II liv. / II level**  
*Tensione nominale di alimentazione | Supply rated voltage* **230 V**  
*Frequenza nominale alimentazione | Rated supply frequency* **50/60 Hz**  
*Corrente massima assorbita | Rated current* **0,5 A**  
*Grado di protezione contro | Protection against* **-**  
*il contatto elettrico | 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* **3 A**

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

DAT99002905.1

*Marca | Trade mark* **BENTEL SECURITY**  
*Modello | Model* **BXM12/30**  
*Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile | Type and maximum capacitance of the battery* **17 Ah - 12 V**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli alimentatori sopra citati sono risultati conformi anche alle norme EN 50130-4:1995 + A1:1998 "Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale".



IMQ S.p.A.  
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese MI 211895/1999  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale 3.925.400 euro

**U0948**  
**DAT99002905**

La corrente erogabile dall'alimentatore è così distribuita:

- 0,6 A corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori
- 2,4 A corrente disponibile per alimentare le apparecchiature esterne e per l'autoconsumo del gruppo di alimentazione


## Componenti | Component List

**Vedere apposito elenco /See relevant annex**

Emesso il | Issued on **1999-12-16**      Data di aggiornamento | Updated on **2002-07-22**      Sostituisce | Replaces **1999-12-16**

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT99002905    **EMD.121000.DA2N**    Diritti modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus    1

  
IMQ S.p.A.

List of critical components					
object/ part No.	manufac- turer/trademark	Type/model	Technical data	standard	mark(s) of conformity
Switching power supply (1)	BENTEL SECURITY	BAQ35/A	Input: 230 V~; 50/60 Hz; 0.5 A; Output: 13.8 V; 3 A.	CEI 79-2 EN 60950	CS-IMQ
Secondary fuse FS1 (1)	ITALWEBER	H 50T	T 8 A / 250 V	-	-

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

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

**IMQ SpA**

20138 Milano – Via Quintiliano n. 43

