

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



SGQ N° 0005 A PRD N° 0005 B
SGA N° 0006 D ISP N° 0063 E
SCR N° 0005 F LAB N° 0121
SSI N° 0003 G LAT N° 0021
FSM N° 0007 I

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, LAB e LAT,
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SSL, FSM e PRD
e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LAT

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, TL and CL,
of IAF MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, ISMS, FSMS and PRD,
and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL and CL

**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 **2014-06-17**

Sostituisce | Replaces **2011-11-25**

Scade il | Expires on **2015-06-16**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2011-11-25
Aggiornato il / Updated on 2014-06-16
Sostituisce / Replaces 2011-11-25
Scade il / Expires on 2015-06-15

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 50130-4:2011
EN 50130-5:2011
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 50131-6:2008
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

SS13A0193571-01

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 contro il contatto elettrico | Degree of protection against electric shock **Classe I / Class I**
- / -
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne | Output voltage for external devices **13.8 V**
Corrente nominale alimentatore | Power supply rated output current **5 A**
Classe ambientale | Environmental class **Class II**
Grado di sicurezza | Security grade **Grade 2 o 3 / 2 or 3**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.L0072W

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

Distribuzione della corrente erogabile dall'alimentatore (grado 2):

- 0.10 A corrente disponibile per l'autoconsumo della scheda di controllo;
- 3.60 A corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori;
- 1.30 A corrente disponibile per alimentare i dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente erogabile dall'alimentatore (grado 3):

- 0.10 A corrente disponibile per l'autoconsumo della scheda di controllo;
- 4.72 A corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori;
- 0.18 A corrente disponibile per alimentare i dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente erogabile dall'alimentatore (grado 3, quando il guasto EPS è notificato verso un centro ricezioni allarmi):

- 0.10 A corrente disponibile per l'autoconsumo della scheda di controllo;
- 4.45 A corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori;
- 0.45 A corrente disponibile per alimentare i dispositivi esterni.

Accessories: kit thermal probe model KST

Output power supply distribution (grade 2):

- 0.10 A current for self-consumption of control board;
- 3.60 A current for recharge battery;
- 1.30 A current for external devices.

Output power supply distribution (grade 3):

- 0.10 A current for self-consumption of control board;
- 4.72 A current for recharge battery;
- 0.18 A current for external devices.

Output power supply distribution (grade 3, when EPS fault is notified to an alarm receiving centre):

- 0.10 A current for self-consumption of control board;
- 4.45 A current for recharge battery;
- 0.45 A current for external devices.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

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

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2015-06-16**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.L00116 EMO.121000.DA4B *Importo 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.