

PID:
12100006
CID:
C.1993.5115

Certificato di approvazione

Approval certificate

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

**GUARDALL SRL
VIA XI SETTEMBRE 26
20023 CERRO MAGGIORE MI**

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

for the following products

**Gruppi di alimentazione
(Mod. SmartConc 3A)**

*Power units
(Model SmartConc 3A)*

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:

2008-09-16

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2008-09-16
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Gruppi di alimentazione
Power units

Concessionario | Licence Holder

GUARDALL SRL
VIA XI SETTEMBRE 26
20023 CERRO MAGGIORE MI

Marchio | Mark



CSv-IMQ

Costruito a | Manufactured at

95004241 CLGUAR.C12LCRACA+2

EH28 NEWBRIDGE-EDINBURGH

United Kingdom

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 60950-1:2001
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

CEI 79-2:1998 and CEI 79-2; Ab:2000
EN 60950-1:2001
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

12AI00068

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello | Model **SmartConc 3A**
Livello di prestazione | Performance level **II liv. / II lev.**
Tensione nominale di alimentazione | Supply rated voltage **230 V**
Frequenza nominale alimentazione | Rated supply frequency **50 Hz**
Corrente massima assorbita | Rated current **350 mA**
il contatto elettrico | electric shock **Classe II / class II**
alle apparecchiature esterne | for external devices **14 V**
Corrente nominale alimentatore | Power supply rated output current **3 A**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I009BI

Marca | Trade mark **GUARDALL**
Modello | Model **SmartConc 3A**
Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile | Type and maximum capacitance of the battery **2 x 15 Ah - 12 V**

Altre caratteristiche | Further characteristics **vedere Ulteriori informazioni / see Additional information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il gruppo di alimentazione sopra citato è risultato conforme anche alle norme EN50130-4:1995+ A1:1998 + A2:2003 "Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale".

Configurazione del gruppo di alimentazione SmartConc 3A:

Involucro autoprotetto contro l'apertura e la rimozione, contenente:

- n. 1 trasformatore di rete marca AMC mod. 25634B;
- n. 1 scheda madre mod. PC1490B con 8 ingressi programmabili, 1 uscita SIREN;
- n. 1 Batteria massima allocabile 2 x 12V - 15Ah.

Ripartizione dei carichi (3 A);

- 1 A corrente destinata ai carichi esterni (85 mA per autoconsumo scheda madre);
- 2 A corrente destinata alla ricarica batteria.

P.S.U. are in accordance with Electromagnetic compatibility Standard EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003.

Internally it is fitted with the following main parts:

- n. 1 Mains transformer AMC type 25634B;
- n. 1 Control board type PC1490B with 8 programmable inputs, 1 output SIREN;
- n. 2 Allocable battery of 15 Ah - 12 V.

The current supplied by the power supplied (3 A) is distributed as follows:

- 1 A current for external devices (85 mA current for self-consumption Control board);
- 2 A current for battery recharge.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.I00107

EMI.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. CA12.00990

Issue 1

Date: 2008-09-16

Page 1 of 1

List of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ Trademark	Type/model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
Mains connectors with fuse holder (1)	Adels contact	503S103EDS	12-22 AWG, 300V, 10A	UL 1059	S, UL
Primary fuse (1)	Bussmann	S506 series	T630 mA L, 250 V	UL248-1	UL
Main transformer	AMC	25634B	Primary: 230 V, Secondary: 16 V 56 VA	-	Tested in appliance
Thermal fuse (1)	JMFR & Co	M130	250 V, 2 A, 1250°C	IEC60691	BEAB
Secondary fuses FS1, FS2 (1)	Littlefuse	217 series	F1.6AL, 250 V	IEC 127-2/II	VDE, BSI, UL
Secondary fuses FS3, FS4, FS6 (1)	Littlefuse	217 series	F2.5AL, 250 V	IEC 127-2/II	VDE, BSI, UL
Secondary fuses FS5 (1)	Littlefuse	217 series	F800mAL, 250 V	IEC 127-2/II	VDE, BSI, UL

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

(2) Component used as alternative.

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

IMQ S.p.A.
 20138 Milano - Via Quintiliano n. 43

