

PID:
12100006

Certificato di approvazione

CID:
CN.M00010

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

VENITEM SRL
VIA DEL LAVORO 10
30030 SALZANO VE
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

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

for the following products

Gruppi di alimentazione
(Mod. TUL 133 EN)

Power units
(Model TUL 133 EN)

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 **2012-02-23**
Aggiornato il | Updated on **2022-01-26**
Sostituisce | Replaces **2019-02-11**
Scade il | Expires on **2025-01-25**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2012-02-23
Aggiornato il | Updated on 2022-01-26
Sostituisce | Replaces 2019-02-11
Scade il | Expires on 2025-01-25

Prodotto | Product

Gruppi di alimentazione
Power units

Concessionario | Licence Holder

VENITEM SRL
VIA DEL LAVORO 10
30030 SALZANO VE
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.M00041 C03217023 30030 SALZANO VE 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 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 62368-1:2020 + A11:2020
EN 50130-5:2011
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50131-6:2017

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 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 62368-1:2020 + A11:2020
EN 50130-5:2011
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50131-6:2017

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MAIMQGMMAINSS110039074-01; SS15A0539772-01; SS19-0034905-01; SS19-0034904-01; SS21-0071722-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello Model	TUL 133 EN
Tensione nominale di alimentazione Supply rated voltage	230 V
Frequenza nominale alimentazione Rated supply frequency	50 Hz
Corrente massima assorbita Rated current	0.5 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	3.5 A
Modalità di impiego Destination of use	per interno / for internal use
Classe ambientale Environmental class	Class II
Grado di sicurezza Security grade	Grade 3

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M001G9

Marca | Trade mark **VENITEM**

Modello | Model **TUL 133 EN**

Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori
alloccabile | Type and maximum capacitance of the
battery **38 Ah - 12 V**

Altre caratteristiche | Further characteristics **Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il gruppo di alimentazione per sistemi anti-intrusione mod. TUL 133 EN è così composto:

- involucro metallico (dimensioni 310x170x373 mm)
- alimentatore mod. TL 133 EN (c.s. mod. AL1/EN)
- scheda OUTPUT&LED (c.s. mod. TCA/4)
- trasformatore marca TECTOR mod. M.3250-07

La corrente nominale del gruppo di alimentazione è così distribuita (con batteria da 12 V - 38 Ah; grado 3):

- 1.2 A o 0.63 A* corrente per carichi esterni e autoconsumo
- 2.3 A corrente per la ricarica della batteria

La corrente nominale del gruppo di alimentazione è così distribuita (con batteria da 12 V - 24 Ah; grado 2):

- 2 A corrente per carichi esterni e autoconsumo
- 1.5 A corrente per la ricarica della batteria

La corrente nominale del gruppo di alimentazione è così distribuita (con batteria da 12 V - 17 Ah; grado 2):

- 1.4 A corrente per carichi esterni e autoconsumo
- 2.1 A corrente per la ricarica della batteria

*corrente massima disponibile quando il gruppo di alimentazione è utilizzato in un sistema anti-intrusione senza la presenza di notifica del guasto della sorgente di alimentazione primaria ad un centro di ricezione allarmi o a un altro centro remoto.

The EUT type TUL 133 EN used in alarm system is composed by:

- metal enclosure (dimensions 310x170x373 mm)
- power supply type TL 133 EN (pwb type AL1/EN)
- output&LED board (pwb type TCA/4)
- mains transformer trademark TECTOR type M.3250-07

Output power supply distribution (with battery 12 V - 38 Ah; grade 3):

- 1.2 A or 0.63* A current for external devices and self-consumption
- 2.3 A current for battery recharge

Output power supply distribution (with battery 12 V - 24 Ah; grade 2):

- 2 A current for external devices and self-consumption
- 1.5 A current for battery recharge

Output power supply distribution (with battery 12 V - 17 Ah; grade 2):

- 1.4 A current for external devices and self-consumption
- 2.1 A current for battery recharge

*max current if the PSU is used in the alarm system when a prime power source fault is not notified to an alarm receiving centre or other remote centre.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2012-02-23**

Aggiornato il | Updated on **2022-01-26**

Sostituisce | Replaces **2012-02-23**

Scade il | Expires on **2025-01-25**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0005W

EMW.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



Annex to Approval Certificate No. CA12.01217

Issue 2

Date : 2022-01-26

Page 1 of 1

List of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ trademark	Type/model	Technical data	Standard (Edition / year)	Mark(s) of conformity ¹⁾
Mains terminal	SAURO	Type MSG	750 V; 24 A; T110°C	EN 60998-1; EN 60998-2-4	IMQ
MOV metal oxide varistors	EPCOS	S14K250E2	250 V	IEC 61051-1 IEC 61051-2 IEC 61051-2-2	VDE
Mains fuse (F1)(1)	FUSIT	520LT	T 1,6 AL; 250 V	EN 60127-1; EN 60127-2	IMQ
X capacitor (C1)(1)	JIMSON	MKP	0,1 µF; 275 V (X2)	EN60384-14	VDE
Mains transformer	TECTOR	M.3250-07	230 V, 50Hz; / 17 V ; 75 VA	EN 62368-1	Tested in appliance
Insulation system	E I DUPONT DE NEMOURS & CO INC	R120N	Class 130 (B) electrical insulation systems	UL 1446, applicable clauses of UL62368-1	UL(E69939)
Thermal protector	MICROTHERM	F11	120°C	EN 60730	VDE
Secondary fuse (F8)(1)	FUSIT	520LT	T 5 AL; 250 V	EN 60127-1; EN 60127-2	IMQ
Secondary fuse (F3)(1)	FUSIT	520LT	T 5 AL; 250 V	EN 60127-1; EN 60127-2	IMQ
Secondary fuse (F4)(1)	FUSIT	520LT	T 1 AL; 250 V	EN 60127-1; EN 60127-2	IMQ
Secondary fuse (F5)(1)	FUSIT	520LT	T 1 AL; 250 V	EN 60127-1; EN 60127-2	IMQ
Secondary fuse (F6)(1)	FUSIT	520LT	T 1 AL; 250 V	EN 60127-1; EN 60127-2	IMQ
PWB (1)	ALBA ELETTRONICA SRL	type D	94V-0	UL94	UL(E203656).

(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.