



**BENTEL**  
SECURITY



**Modulo alimentatore - carica batteria  
lineare da 13,8 V / 2 A**

# BA2C

**13.8 V / 2 A linear power supply -  
battery charger module**

V4.2 BMF 0.2 230598

## Descrizione

Il BA2C è indicato come alimentatore e carica-batterie in tampone da usare all'interno di centrali d'allarme. La sua uscita è protetta da sovraccarichi, cortocircuiti ed inversione accidentale dei morsetti della batteria.

Per effettuare i collegamenti seguire attentamente lo schema riportato in figura 1: **è consigliabile il collegamento a terra e unire tra loro, con una fascetta (6 in figura), i conduttori in arrivo sulla morsettiera d'ingresso 7.**

Per il fissaggio al contenitore della centrale, utilizzare i fori 1.

L'alimentatore ha una tensione di uscita pari a 13,8 V $\overline{=}$ .

Il fusibile 3 (F 8A 250V) protegge l'alimentatore da inversioni accidentali dei collegamenti con la batteria, se ciò si dovesse verificare sostituire questo fusibile. Il fusibile 8 (F 500mA 250V) protegge l'alimentatore dai sovraccarichi e dai cortocircuiti.

## Description

The BA2C is suitable both as a power supply and buffer battery charger and is to be utilized inside alarm systems. The output is protected against overload, short-circuit and the accidental inversion of the battery clips.

In order to carry out connections follow the connection instruction plan carefully: **it is advisable connects the device to the earth and to clamp the incoming wires on input terminal 7, by means of the clamp band (6 in the figure).**

In order to fit to the system container use holes 1.

The power supply has an output voltage equal to 13.8 V $\overline{=}$ .

The fuse 3 (F 8A 250V) protects the power supply against accidental inverted connections to the battery, in the case of such an occurrence substitute the fuse. The fuse 8 (F 500mA 250V) protects the power supply against overload and short-circuits.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES

<i>Tensione d'ingresso</i>	230V $\sim$ $\pm$ 10% 50/60 Hz	<i>Input voltage</i>
<i>Corrente assorbita</i>	0,3 A (max)	<i>Current absorption</i>
<i>Tensione di uscita</i>	13,8V $\overline{=}$ $\pm$ 2%	<i>Output voltage</i>
<i>Corrente massima erogabile</i>	2 A (continui).	<i>Maximum current deliverable</i>
<i>Capacità batteria</i>	12V $\overline{=}$ 7 Ah (max)	<i>Capacity of battery</i>
<i>Temperatura di funzionamento</i>	5 $\div$ 40 °C	<i>Working temperature</i>
<i>Classe d'isolamento</i>	II	<i>Isolation class</i>
<i>Dimensioni (L x H x P)</i>	195 x 80 x 85 mm	<i>Dimensions (W x H x D)</i>
<i>Peso</i>	1,4 Kg	<i>Weight</i>

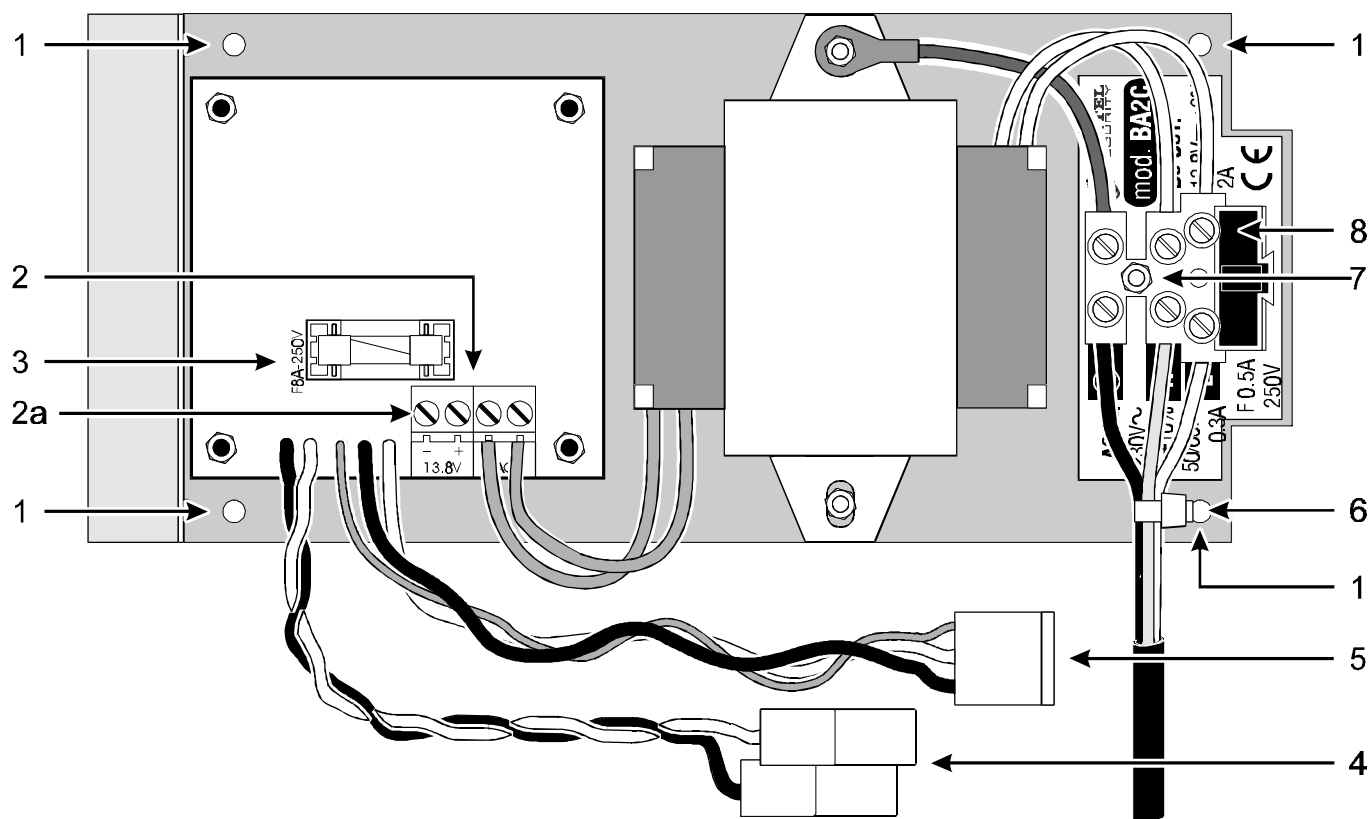
IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI		PARTS IDENTIFICATION	
Fori per il fissaggio (4 x Ø 3,6 mm).	1	Fitting holes (4 x Ø 3.6 mm).	
Uscita ausiliaria a 13,8 V $\overline{\text{---}}$ : <b>a) negativo.</b>	2	13.8 V $\overline{\text{---}}$ auxiliary output: <b>a) negative.</b>	
Fusibile di protezione F 8A 250V.	3	Protection fuse F 8A 250V.	
Connettori per il collegamento della batteria.	4	Connectors for battery connection.	
Connettore di alimentazione per centrali predisposte: ROSSO = positivo (13,8 V $\overline{\text{---}}$ ); NERO = negativo e massa; GIALLO = presenza rete.	5	Power supply connector for suitable control panels: RED = positive (13.8 V $\overline{\text{---}}$ ); BLACK = negative and ground; YELLOW = main presence indicator.	
Fascetta serracavo.	6	Clamp band.	
Morsetti d'ingresso: L = fase (230 V $\sim$ ); N = neutro; ⊕ = terra.	7	Input terminals: L = line conductor (230 V $\sim$ ); N = neutral conductor; ⊕ = ground conductor.	
Fusibile di protezione F 500mA 250V.	8	Protection fuse F 500mA 250V.	

Sulla morsettieria **2** è presente una tensione di 13,8 V $\overline{\text{---}}$ ; utilizzare questa uscita per alimentare dispositivi ausiliari o centrali che non sono provvisti dell'apposito connettore (maschio di **5**).

A voltage of 13.8 V $\overline{\text{---}}$  is present on terminals **2**, use this output to supply auxiliary devices or systems that are not equipped with a suitable connector (male type of connector **5**).

Le informazioni contenute nel presente foglio sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte della BENTEL SECURITY srl.

Contents in this sheet may be subject to change without notice and does not represent any obligation behalf of BENTEL SECURITY srl.



Identificazione delle parti. - Fig. 1 - Identification of parts.