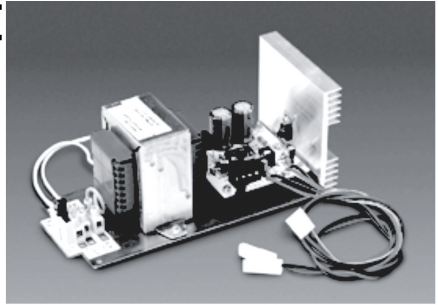




BENTEL
SECURITY®



BA2C



*Modulo alimentatore-carica batteria lineare da 13,8V / 2A
13.8V / 2A linear power supply-battery charger module
Módulo de alimentación-cargador de batería lineal de 13,8V / 2A
Alimentation linéaire avec charge batterie 13,8V / 2A*

DESCRIPTIONE

Il **BA2C** è indicato come alimentatore caricabatteria lineare 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 Fig. 1: è consigliabile il collegamento a terra. Si consiglia, inoltre, di unire tra loro, con una fascetta (**6** in Fig. 1), i conduttori in arrivo sulla morsettiera di 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 --- .

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.

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

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

DESCRIPTION

The **BA2C** is a linear power supply—battery charger, that can be fitted inside Control panels.

The output is protected against overload, short-circuit and polarity inversion.

To complete the connections—follow the indications in the diagram (Fig. 1.).

The device should be earthed, and the two incoming wires must be connected to the input terminal board **7**, by means of the clamp band (**6** in Fig. 1).

Use the holes **1** to fit the device inside the Control panel box.

The power supply has an output voltage of 13.8 V --- .

The fuse **3** (F 8A 250V) protects the power supply against accidental polarity inversion. In such event replace the battery fuse.

The fuse **8** (F 500mA 250V) protects the power supply against overload and short-circuits.

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

Bentel Security srl. reserve the right to change the technical specifications of this product without prior notice.

DESCRIPTION

BA2C se puede utilizar como fuente de alimentación o cargador de batería tapón para sistemas de alarma. La salida cuenta con protección en contra de sobrecargas, cortocircuitos y la inversión accidental de polaridad. Para hacer las conexiones, respetar atentamente las instrucciones: se recomienda conectar el dispositivo a tierra y sujetar con una abrazadera (6 en la Fig. 1) los cables que se conectan con el borne de entrada 7. Para fijar el dispositivo en el compartimiento especial del sistema de seguridad servirse de los agujeros 1. La fuente de alimentación tiene un voltaje de salida de 13,8 V \approx .

El fusible 3 (F 8A 250V) protege la fuente de alimentación en contra de la conexión de polaridad inversa con la batería; en caso de que eso ocurra, cambiar el fusible.

El fusible 8 (F 500mA 250V) protege la fuente de alimentación contra sobre-cargas y cortocircuitos.

En los bornes 2 hay un voltaje de 13,8 V \approx que puede servir para la alimentación de dispositivos o sistemas auxiliares que no disponen de un conector adecuado (macho 5).

El contenido de este manual puede ser modificado sin previo aviso y no representa ningún compromiso de parte de BENTEL SECURITY S.A.

DESCRIPTION

Le **BA2C** est une alimentation + chargeur batterie pouvant être utilisé à l'intérieur d'une centrale d'alarme. La sortie est protégée contre surcharge, court-circuit et inversion de polarité.

Pour compléter la connexion, suivre les indications du schéma (Fig. 1).

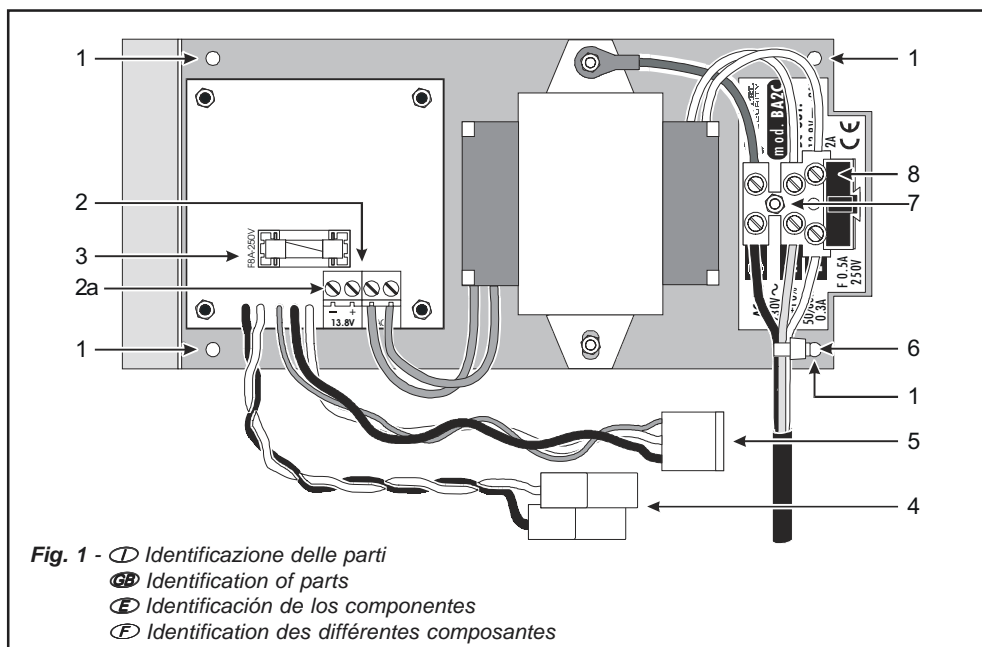
Le bornier 7 permet l'alimentation (phase neutre et terre) qui seront maintenu par attache câble (6 dans Fig. 1).

Utiliser le trou 1 pour fixer le produit. L'alimentation à une tension de sortie de 13,8 V \approx .

Le fusible 3 (F 8A 250V) protège contre les inversions de polarité éventuelles. Dans ce cas, remplacer le fusible batterie.

Le fusible 8 (F 500mA 250V) protège contre les surcharges et les courts-circuits. Utiliser la tension de 13,8 V \approx présente sur les 2 bornes pour alimenter vos équipements qui ne seraient pas pourvus d'un connecteur BENTEL (connecteur mâle 5).

N.B. – Bentel Security S.r.l se reverse le droit de changer les spécifications techniques du produit sans avertissement préalable.



N.	ⓘ PARTI Ⓒ PARTS Ⓔ COMPONENTES Ⓕ COMPOSANTES
1	Fori per il fissaggio (4 x ø 3,6 mm) Fitting holes (4 x ø 3.6 mm) Agujeros de fijación (4 x ø 3,6 mm) Trou de fixation (4 x ø 3,6 mm)
2	Uscita ausiliaria a 13,8 V _{DC} - a) negativo 13.8 V _{DC} auxiliary output - a) negative Salida auxiliar de 13,8 V _{DC} - a) negativo 13,8 V _{DC} Tension de sortie - a) négatif
3	Fusibile di protezione F 8A 250V Protection fuse F 8A 250V Fusibile de protección F 8A 250V Fusibile de protection F 8A 250V
4	Connettori per il collegamento della batteria Connectors for battery connection Conectores para la conexión de la batería Connecteur pour batterie
5	Connettore di alimentazione per centrali predisposte. (ROSSO =positivo(13,8V _{DC}), NERO =negativo e massa, GIALLO =presenza rete) Power supply connector for suitable control panels. (RED =positive (13.8 V _{DC}), BLACK =negative and ground, YELLOW =main presence) Conector de alimentación para tableros de control adecuados. (ROJO =positivo (13,8 V _{DC}), NEGRO =negativo y tierra, AMARILLO =tensión de red) Connecteur central Bentel. (ROUGE =positif (13,8 V _{DC}), NOIR =négatif et masse, JAUNE =présence de secteur)
6	Fascetta serracavo Clamp band Abrazadera Attache câble
7	Morsetti d'ingresso: L = fase (230 V _{AC}), N = neutro, ⊕ = terra Input terminals: L = line conductor (230 V _{AC}), N = neutral conductor, ⊕ = ground conductor Bornes de entrada: L = fase (230 V _{AC}) N = neutro, ⊕ = tierra Bornier d'entrée: L = phase (230 V _{AC}) N = neutre, ⊕ = masse
8	Fusibile protezione F 500mA 250V Protection fuse F 500mA 250V Fusibile de protección F 500mA 250V Fusibile de protection F 500mA 250V

Ⓛ CARATTERISTICHE TECNICHE Ⓜ TECHNICAL FEATURES Ⓝ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Ⓧ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Val.
Tensione d'ingresso Input voltage Voltaje de entrada Tension d'alimentation	230 V~ ±10% 50/60 Hz
Corrente assorbita Current absorption Consumo de corriente eléctrica Courant absorbé	0.3 A (max)
Tensione di uscita Output voltage Voltaje de salida Tension de sortie	13.8 V= ±2%
Corrente max. di uscita Max. current deliverable Corriente máx. suministrada Courant max. délivré	2 A (cont.)
Capacità batteria Capacity of battery Capacidad de la batería Capacité de la batterie	12 V - 7 Ah (max)
Temperatura funzionamento Working temperature Temperatura de trabajo Température de fonctionnement	5 ÷ 40 °C
Classe d'isolamento Isolation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	II
Dimensioni (L x A x P) Dimensions (W x H x D) Dimensione (An x Al x P) Dimensions (L x H x P)	195 x 80 x 85 mm
Peso Weight Peso Poids	1.4 Kg